



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "ACTIVIDADES COMERCIALES PROGRAMA 1"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrará por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, ¿quién realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género?

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de los siguientes factores puede influir significativamente en la precisión de un arqueo de caja?:

- a) La cantidad de empleados en el negocio.
- b) La capacitación del personal en manejo de efectivo y registro.
- c) La ubicación geográfica del negocio.
- d) El tipo de productos que se venden.

42.- En las empresas comerciales:

- a) Existen dos tipos fundamentales de almacenes, materias primas y otros aprovisionamientos.
- b) Existen tres tipos fundamentales de almacenes, materias primas, otros aprovisionamientos y productos terminados.
- c) Es fundamental la función de producción en las mismas, con objeto de evitar la denominada "rotura de stocks".
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

43.- La distribución en “U” del almacén:

- a) Emplea un solo muelle que sirve tanto para las entradas como para las salidas.
- b) Su principal desventaja es la pérdida de flexibilidad del personal debido a la especialización de este en entradas y salidas.
- c) Facilita la creación de corrientes de aire.
- d) Reduce considerablemente el tráfico en el exterior del almacén.

44.- Se considera accidente de trabajo:

- a) Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, que se agraven como consecuencia de la lesión constitutiva de un accidente de trabajo.
- b) Una caída del trabajador fuera del hogar familiar, en el portal de la comunidad de vecinos, cuando este estaba yendo a trabajar.
- c) La silicosis contraída por inhalar polvo de sílice en el trabajo.
- d) Las respuestas “a” y “b” son verdaderas.

45.- El almacenamiento en bloque:

- a) Es un sistema de almacenamiento ideal cuando hay muchas referencias y pocas unidades por referencia.
- b) Se accede a la primea carga que se introdujo. Por tanto, la salida de mercancías sigue un criterio FIFO.
- c) Se trata del sistema ideal para el almacenaje de productos perecederos.
- d) Dificulta la renovación de mercancías, denominándose a este sistema de selección de cargas LIFO.

46.- Entre las funciones típicas de los transpalets o transpaletas se encuentran:

- a) Elevar palets a gran altura.
- b) Picking.
- c) Protección de las mercancías.
- d) Exposición de las mercancías.

47.- En relación con los recursos humanos en el almacén:

- a) Los carretilleros se encargan de “puntear” el albarán, para comprobar que las mercancías que se reciben se corresponden con lo que refleja dicho documento.
- b) El jefe de almacén es el máximo responsable en el centro de trabajo. Entre sus funciones se encuentra la asignación de tareas y la definición de la plantilla necesaria.
- c) Los carretilleros son los encargados, entre otras funciones, de colocar los pedidos, una vez verificados en la zona de almacenaje.
- d) Las respuestas “b” y “c” son correctas.

48.- ¿Qué tipo de distribución de almacenes se utiliza comúnmente para optimizar el espacio y la eficiencia en la preparación de pedidos?:

- a) Distribución lineal.
- b) Distribución en cuadrícula.
- c) Distribución radial.
- d) Distribución en “U”.

49.- ¿Cuál de las siguientes técnicas ayuda a minimizar el tiempo de búsqueda de productos en un almacén?:

- a) FIFO (First In, First Out).
- b) ABC (Clasificación de inventarios).
- c) JIT (Just In Time).
- d) LIFO (Last In, First Out).

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

50.- ¿Qué técnica se utiliza para almacenar productos que tienen una alta rotación de inventario?:

- a) Almacenamiento estático.
- b) Almacenamiento dinámico.
- c) Almacenamiento en bloque.
- d) Almacenamiento a granel.

51.- En relación con la logística inversa:

- a) Se ocupa de entregar el producto al cliente en un tiempo igual o inferior al tiempo de entrega del principal competidor.
- b) Surge como consecuencia de la responsabilidad social de las empresas.
- c) Su función principal es reaccionar con rapidez a los cambios en las necesidades de los clientes.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

52.- En relación con la zonificación ABC:

- a) Los productos C tienen escasa rotación y además en general el volumen de los mismos es escaso.
- b) Los productos C tienen gran rotación y además en general el volumen de los mismos es elevado.
- c) Los productos A se intentarán colocar cerca de las zonas de expedición.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

53.- En un almacén, cuya jornada es de 8 horas diarias todos los días de la semana se atienden diariamente 100 pedidos. Por lo general la plantilla es de 10 preparadores al día, salvo los sábados y los domingos en que esta se ve reducida a 7. El índice de productividad semanal es de:

- a) 1, 5625 pedidos al día.
- b) 1,367 pedidos por hora.
- c) 1,367 pedidos por trabajador.
- d) 15625.

54.- ¿Cuál de las siguientes características es esencial en un sistema de gestión de almacenes?:

- a) Capacidad de impresión de documentos.
- b) Funcionalidad de seguimiento por códigos de barras.
- c) Integración con redes sociales.
- d) Creación de gráficos de ventas.

55.- ¿Qué tipo de software se utiliza comúnmente para el seguimiento de inventarios en tiempo real?:

- a) Software de diseño gráfico.
- b) Software de gestión de relaciones con clientes (CRM).
- c) Software de gestión de bases de datos.
- d) Software de gestión de almacenes (WMS).

56.- ¿Qué ventaja ofrece el uso de aplicaciones informáticas en la organización de almacenes?:

- a) Reducción del personal necesario.
- b) Mejora en la visibilidad y el control del inventario.
- c) Aumento de costos operativos.
- d) Mayor dependencia de documentos impresos.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

57.- ¿Cuál es una desventaja de ofrecer descuentos excesivos?:

- a) Aumento en la percepción de valor del producto.
- b) Posible deterioro de la imagen de marca.
- c) Ofrecer descuentos nunca puede considerarse una desventaja, dado que siempre aumentará el volumen de ventas, y por tanto los beneficios de la empresa.
- d) Disminución del volumen de ventas.

58.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por «equipo de protección individual»:

- a) Cualquier equipo destinado a ser llevado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- b) Cualquier equipo destinado a ser sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- c) Las respuestas “a” y “b” son correctas.
- d) La Ley 31/1995, de 8 de noviembre no define los equipos de protección individual.

59.- ¿Qué tipo de análisis permite un sistema de gestión de almacenes para mejorar la eficiencia?:

- a) Análisis estético de la disposición del almacén.
- b) Análisis de rotación de inventario.
- c) Análisis financiero de las ventas.
- d) Análisis de satisfacción del cliente.

60.- ¿Qué impacto tiene la falta de capacitación en el uso de aplicaciones de gestión de almacenes?:

- a) Mejora en la eficiencia operativa.
- b) Reducción de errores en la gestión de inventario.
- c) Aumento de errores y retrasos en los procesos.
- d) Mayor facilidad en la toma de decisiones.

61.- ¿Qué tipo de descuento se aplica temporalmente para promover un nuevo producto?:

- a) Descuento por volumen.
- b) Descuento por lanzamiento.
- c) Descuento estacional.
- d) Descuento de temporada.

62.- En relación con los sistemas de almacenaje:

- a) El sistema de almacenaje “drive in” y el sistema “en bloque” solo son adecuados para el empleo del sistema LIFO.
- b) Con el sistema “drive through” también puede usarse el sistema FIFO.
- c) Para el caso de productos perecederos y cuanto más homogéneos mejor, el sistema de almacenamiento ideal es un sistema dinámico.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

63.- En relación con la vigilancia de la salud de los trabajadores:

- a) La vigilancia de la salud solo puede llevarse a cabo exclusivamente con el consentimiento del trabajador.
- b) Si un trabajador ha accedido a someterse a un reconocimiento médico de un trabajador, los resultados del mismo son públicos y accesibles para el resto de los trabajadores del centro de trabajo.
- c) Las respuestas “a” y “b” son correctas.
- d) En algunos casos, previo informe de los representantes de los trabajadores, los reconocimientos médicos pueden ser obligatorios para los trabajadores.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

64.- El coste total de gestión de un pedido es:

- a) El volumen óptimo de un pedido.
- b) El stock medio más el stock de seguridad.
- c) El coste de emisión de un pedido.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

65.- El Real Decreto sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores es:

- a) RD 487/1997, de 14 de abril.
- b) RD 286/2006, de 10 de marzo.
- c) RD 1311/2005, de 4 de noviembre.
- d) RD 1029/2022, de 20 de diciembre.

66.- Los aumentos de valor de una cuenta de pasivo van en:

- a) Haber de la cuenta.
- b) Debe de la cuenta.
- c) Se anotan en el debe de la cuenta con signo negativo.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

67.- Según la ecuación fundamental de la contabilidad:

- a) Activo-Pasivo es igual a Patrimonio neto.
- b) Activo es igual a Pasivo más Patrimonio Neto.
- c) Activo mas Pasivo es igual a Patrimonio Neto.
- d) Las respuestas "a" y "b" son correctas.

68.- El albarán es un documento que:

- a) Lo emite el comprador.
- b) Lo emite el vendedor.
- c) Para que tenga validez tiene que ser aceptado por el vendedor.
- d) Las respuestas "a" y "c" son correctas.

69.- La cláusula "a la orden" en un cheque permite:

- a) Su endoso, es decir, su transmisión a un nuevo librador.
- b) Su endoso, es decir, su transmisión a un nuevo librado.
- c) Su endoso, es decir, su transmisión a un nuevo tenedor.
- d) Esta cláusula no permite la transmisión del cheque.

70.- El modelo SERVQUAL es:

- a) Un medio de pago electrónico.
- b) Un instrumento de evaluación del proceso de venta.
- c) Una aplicación informática de gestión y organización de almacenes.
- d) Un método contable.

71.- El Plan de Calidad es un documento que tiene como objetivo:

- a) La fijación de un nivel de mercancía en almacén mínimo.
- b) La satisfacción plena de nuestros clientes.
- c) La satisfacción plena de nuestros clientes y la maximización de beneficios.
- d) Que los trabajadores consigan aumentar su salario a través de un sistema de primas por objetivos.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

72.- En España la referencia normativa para la calidad en la prestación del servicio y refuerzo de la competitividad en el pequeño comercio es:

- a) Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
- b) Índice de Satisfacción del cliente.
- c) Norma UNE 175001.
- d) ETSI

73.- ¿Cuáles de los siguientes son usos posibles de la tecnología RFID?:

- a) Seguimiento de inventarios en tiempo real.
- b) Facilita la trazabilidad de los productos.
- c) Control de calidad de los productos.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

74.- Las señales de prohibición:

- a) Tienen forma circular, color de seguridad naranja, color de contraste negro y color del símbolo negro. El naranja cubrirá como mínimo el 50% de la señal.
- b) Tienen forma circular, color de seguridad rojo, color de contraste blanco y color del símbolo negro. El rojo cubrirá como mínimo el 35% de la señal.
- c) Tienen forma circular, color de seguridad azul, color de contraste blanco y color del símbolo negro. El azul cubrirá como mínimo el 35% de la señal.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

75.- El Valor Efectivo de un efecto comercial es:

- a) El Valor nominal del efecto menos gastos, comisiones e impuestos.
- b) El Valor nominal del efecto más gastos, comisiones e impuestos.
- c) El Valor nominal del efecto capitalizado por el número de años.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

76.- La transferencia vía Banco de España o transferencia OMF es:

- a) Un tipo de transferencia que destaca por su seguridad, pero tiene como inconveniente principal su lentitud.
- b) Un tipo de transferencia que tiene como inconveniente principal su elevado riesgo.
- c) Un tipo de transferencia que destaca por su seguridad y por su rapidez.
- d) Un tipo de transferencia que destaca por su seguridad, su rapidez y su gratuidad para los sujetos intervinientes en la misma.

77.- Ante una reclamación incierta de un cliente la empresa debe:

- a) No dar contestación alguna a la misma, el cliente por sí mismo se dará cuenta de su error.
- b) Si es la primera vez que el cliente reclama, le abonaremos en torno al 50 % del valor de la misma con objeto de conseguir la fidelización del mismo.
- c) Valoraremos factores como la habitualidad de las quejas de este cliente o incluso si merece la pena mantener la relación comercial con el reclamante.
- d) Le haremos constar por escrito que lo sucedido no se volverá a repetir.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

78.- Una determinada empresa tiene a 1 de enero de 2024, 100 unidades de producto valoradas a 4 € por unidad. El 15 de enero del mismo año vende 70 unidades a 6 € por unidad. El 22 de enero del mismo año compra 30 unidades de producto a 5 euros por unidad. El 30 de enero del mismo año vende 20 unidades a 7 € por unidad. Siguiendo el método del Precio Medio Ponderado (PMP), ¿a cuánto asciende el valor del almacén a 31 de enero de 2024 si las descritas son las únicas operaciones de compra-venta realizadas por esta empresa?:

- a) 180 €
- b) 120 €
- c) 160 €
- d) 200 €

79.- Constituyen factores individuales de riesgo en el manejo manual de cargas:

- a) La falta de aptitud física para realizar las tareas en cuestión y la existencia previa de patología dorsolumbar.
- b) La inadecuación de las ropas o el calzado del trabajador.
- c) La insuficiencia o inadaptación de los conocimientos o de la formación.
- d) Todos los factores descritos en las preguntas anteriores constituyen factores individuales de riesgo.

80.- Ante un riesgo grave e inminente:

- a) El trabajador tendrá derecho a interrumpir su actividad.
- b) El trabajador podrá abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
- c) Las respuestas "a" y "b" son correctas.
- d) Las respuestas "a" y "b" son falsas.

81.- Si el debe de una cuenta es menor que el haber, se dice que:

- a) Es una cuenta pasivo.
- b) Es una cuenta deudora.
- c) Es una cuenta acreedora.
- d) Es una cuenta de gastos.

82.- El Balance de Situación:

- a) Es un documento contable que representa el patrimonio de la empresa en un momento determinado.
- b) Representa el resultado de la empresa al final del ejercicio.
- c) Completa, amplía y comenta la información contenida en los otros documentos de las cuentas anuales.
- d) Las respuestas "a" y "b" son verdaderas.

83.- En relación con las "hojas de reclamaciones":

- a) También son conocidas como "arbitraje de consumo".
- b) Son gratuitas, al contrario que el "arbitraje de consumo", institución que si que tiene un coste para el reclamante. Este coste es proporcional a la cantidad reclamada.
- c) Normalmente son anteriores al "arbitraje de consumo".
- d) Normalmente son anteriores al "arbitraje de consumo" pero deben ir precedidas de un intento de acuerdo amistoso.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

84.- Según el modelo de Wilson de gestión de inventarios:

- a) El coste anual de emisión de pedidos es igual al coste de emitir un pedido por la demanda anual entre el tamaño óptimo del pedido.
- b) El coste anual de almacenamiento es igual al coste de mantener una unidad de existencias en el almacén multiplicado por el número de existencias que de media tenemos, sin contar con las existencias del stock de seguridad.
- c) El punto de pedido es igual a la demanda diaria por el lote óptimo de pedido.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

85.- ¿Cuál o cuáles de las siguientes características son inherentes al buzón de sugerencias?:

- a) Anonimato.
- b) Accesibilidad y profesionalidad.
- c) Confidencialidad.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

86.- Los software CRM (Customer Relationship Management):

- a) Ayudan a poder recopilar y almacenar información sobre el cliente.
- b) Buscan personalizar al máximo posible la atención de las necesidades propias de cada cliente.
- c) El CRM está basado en el diálogo continuo con cada cliente, centrándose en sus necesidades.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

87.- Entre los medios y documentos asociados al pago aplazado se encuentra:

- a) Cheque bancario.
- b) Letra de cambio.
- c) Transferencia bancaria.
- d) todas las respuestas anteriores son falsas.

88.- Entre las mejoras que puede suponer la implantación de un sistema de gestión de almacenes (SGA) se encuentran:

- a) Elevada productividad de los operarios.
- b) Reducción de las roturas de stocks.
- c) Mejora de la relación con clientes y proveedores.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

89.- El sistema de almacenamiento caótico:

- a) No aprovecha el espacio del almacén.
- b) Se organizan los espacios para que en cada ubicación solo se pueda colocar un tipo de mercancía.
- c) En él las mercancías se van colocando según se van recibiendo en los lugares o huecos que quedan libres.
- d) Siempre es más eficiente este sistema debido a que minimiza mucho los tiempos de trabajo en el almacén.

90.- Un ejemplo de análisis de métricas para medir la satisfacción del cliente es:

- a) Los grupos de discusión (focus group).
- b) La encuesta de satisfacción del cliente.
- c) La atención a comentarios y sugerencias.
- d) La tasa de conversión de clientes potenciales en clientes reales.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

91.- El método de gestión de inventarios FIFO:

- a) Se emplea habitualmente con materiales que pueden deteriorarse si permanecen almacenados durante un tiempo prolongado.
- b) Con este método las salidas de almacén se valoran al precio de adquisición de las últimas entradas en el almacén.
- c) Las respuestas "a" y "b" son verdaderas.
- d) Las salidas de almacén se valoran al precio medio ponderado (PMP).

92.- El "Just in time" (JIT) o Justo a tiempo:

- a) Tiene su origen en Japón en los años 50, en la empresa automovilística Toyota.
- b) La aplicación del sistema JIT en una empresa requiere de un perfecto funcionamiento de la logística, con una organización plena entre proveedores y clientes de la cadena de suministro.
- c) Un sistema de almacenaje automatizado que optimiza todas las tareas de almacén puede ser buen reflejo del sistema JIT en el almacén.
- d) todas las respuestas anteriores son verdaderas.

93.- ¿Cuál es el riesgo laboral más habitual de los trabajos de logística y almacén?:

- a) Vibraciones mano-brazo.
- b) Trastornos musculoesqueléticos.
- c) Radiaciones ionizantes.
- d) Hipoacusia.

94.- La obligación de expedir factura podrá ser cumplida mediante la expedición de factura simplificada y copia de esta en cualquiera de los siguientes supuestos:

- a) La factura simplificada puede sustituir a la factura ordinaria en todo caso. (Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre).
- b) Cuando su importe no exceda de 400 euros, Impuesto sobre el Valor Añadido incluido.
- c) Ventas al por menor, incluso las realizadas por fabricantes o elaboradores de los productos entregados. No se reputarán ventas al por menor las que tengan por objeto bienes que, por sus características objetivas, envasado, presentación o estado de conservación, sean principalmente de utilización empresarial o profesional.
- d) Las respuestas "b" y "c" son verdaderas.

95.- En relación con la letra de cambio:

- a) El librador ordena al librado pagar una determinada cantidad de dinero al tomador.
- b) El librador es la persona que debe pagar la letra a su vencimiento.
- c) El endosante es la persona o entidad que recibe la letra a través del endoso.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

96.- El cheque conformado:

- a) La entidad bancaria que tiene que pagarlo asegura al beneficiario que lo va a cobrar, pues el emisor del cheque tiene fondos.
- b) Tiene dibujadas dos barras paralelas en la cara anterior que pueden ser realizadas por el emisor del cheque o por quien tiene el cheque.
- c) Tendrá que ser abonado por el Banco de España.
- d) No cumple las características típicas de cheque. Es simplemente un "recibí" bancario.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

97.- La primera obligación del empresario para tratar de eliminar los riesgos es:

- a) Aportar al trabajador ayudas que faciliten la manipulación (carretillas, gruas...).
- b) Realizar una evaluación de riesgos si la carga a mover es inferior a 3 kg. (artículo 3 Real Decreto 487/1997).
- c) Eliminar la manipulación manual de cargas como la forma más segura de eliminar los riesgos mediante la automatización o mecanización de los procesos.
- d) Los accidentes laborales son fortuitos por lo que el empresario poco o nada podrá hacer para evitarlos.

98.- En relación con la queja:

- a) Es una comunicación que un consumidor dirige a un vendedor o prestador de servicios en el que manifiesta unos hechos irregulares que suponen un conflicto o desacuerdo y en el que solicita una solución o compensación por el desagravio cometido.
- b) Los clientes que se quejan siguen confiando en la empresa y quieren continuar comprando. Se puede interpretar que muestran cierto grado de lealtad.
- c) El consumidor o usuario muestra su malestar ante un hecho no irregular, es decir, que no contraviene ninguna norma.
- d) Las respuestas "b" y "c" son verdaderas.

99.- En relación con la posición del cuerpo para levantar la carga, señale la respuesta incorrecta:

- a) Aproximarse a la carga para que el centro de gravedad quede lo más cerca posible del centro de gravedad del cuerpo.
- b) Agacharse doblando las rodillas y manteniendo la espalda recta.
- c) Torcer el cuerpo con la carga suspendida.
- d) Agarrar fuertemente la carga con las palmas de las manos y los dedos, manteniendo los brazos pegados al cuerpo.

100.- El "picking" en el almacén es:

- a) La actividad de preparación de pedidos consiste en la recogida y combinación de cargas no unitarias para conformar el pedido de un cliente.
- b) Es el stock de materias primas que siempre ha de haber en el almacén. También se conoce como stock de seguridad.
- c) Es un sistema de almacén que conlleva tener pedidos constantes y un sistema de reposición lo más eficiente posible. También se conoce como el método "Just in time".
- d) Las preguntas "b" y "c" son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 - ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 1.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- La distribución en planta o “lay out” con diseño en línea recta:

- a) Dificulta el tránsito de la mercancía.
- b) Al especializar el personal y las máquinas en entradas y salidas gana mucho en flexibilidad.
- c) Facilita bastante la creación de corrientes de aire.
- d) Las entradas y salidas se realicen por la misma carretera, disminuyendo significativamente el tráfico en el exterior del alma.

104.- En relación con el grupo “A” en la clasificación ABC, señale la respuesta incorrecta:

- a) Supone la mayor parte de las existencias del almacén.
- b) Su gestión es prioritaria.
- c) Supone la mayor parte del valor del stock.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

105.- En relación con las medidas de protección ante los riesgos laborales derivados del manejo de carretillas, señale la respuesta correcta:

- a) No son necesarias. El uso de una carretilla es una medida de protección en sí misma.
- b) Buena iluminación de la zona de circulación y almacenamiento.
- c) Disponer de tejadillo de protección del conductor.
- d) Las respuestas “b” y “c” son verdaderas.

106.- El índice de pedidos fuera de plazo:

- a) Es un indicador de calidad que mide la proporción de pedidos que se han realizado fuera de plazo.
- b) Su valor se obtiene del cociente entre los pedidos fuera de plazo (pfp) y los pedidos dentro de plazo (pdf), es decir pfp /pdf.
- c) Su valor se obtiene del cociente entre los pedidos dentro del plazo (pdf) y los pedidos fuera del plazo (pfp), es decir pdf /pfp.
- d) Su valor se obtiene del cociente entre los pedidos totales (pt) y los pedidos fuera de plazo (pfp), es decir pt /pfp.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "ACTIVIDADES COMERCIALES PROGRAMA 2"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de los siguientes no es un objetivo adecuado en un servicio de atención al público?

- a) Proporcionar información clara y precisa.
- b) Resolver dudas y realizar trámites de manera eficiente.
- c) Priorizar la rapidez del servicio sobre la calidad de la atención.
- d) Fomentar una relación de confianza y respeto entre la administración y los ciudadanos.

42.- Una buena práctica en atención al público es:

- a) Hablar en un tono elevado para mostrar seguridad y autoridad.
- b) Corregir al ciudadano de forma inmediata, incluso interrumpiéndolo.
- c) Responder de manera breve y evitar que el interlocutor formule muchas preguntas.
- d) Escuchar activamente al ciudadano, sin interrumpirlo.

43.- La cortesía, regla básica en el trato con el ciudadano, ¿qué implica?

- a) Ponerse en el lugar del ciudadano para entender sus necesidades.
- b) Mostrar respeto y amabilidad hacia el ciudadano, especialmente en situaciones difíciles.
- c) Salvaguardar la privacidad de la información personal y sensible facilitada por los ciudadanos.
- d) Atender de forma rápida y eficiente al ciudadano, sin descuidar la calidad del servicio.

44.- ¿Cuál es la actuación correcta al atender a ciudadanos insatisfechos?

- a) Escuchar atentamente sus quejas y buscar una solución efectiva.
- b) Justificar la actuación de la administración para que los ciudadanos reconsideren sus quejas.
- c) Ignorar las quejas para evitar problemas mayores, aunque la administración no tenga razón.
- d) No atender las quejas que no estén suficientemente justificadas.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

45.- Un derecho que tienen los administrados en su relación con las administraciones públicas es:

- a) Derecho a no recibir respuesta a sus solicitudes si estas son complejas o requieren un análisis detallado.
- b) Derecho a recibir una respuesta inmediata en cualquier trámite administrativo.
- c) Derecho a no presentar documentación si al administrado le resulta complicado obtenerla.
- d) Derecho a recibir información clara, accesible y comprensible sobre los procedimientos que les afectan.

46.- ¿Cuál es la actuación considerada eficaz y profesional en atención telefónica?

- a) Mantener un tono emocionalmente neutro y evitar el uso de nombres propios para no generar familiaridad.
- b) Utilizar la escucha activa, la sonrisa telefónica, facilitar información completa y clara y gestionar eficientemente la duración de la llamada.
- c) Limitar la información proporcionada a los puntos considerados esenciales con el fin de reducir la duración de la llamada.
- d) Repetir de manera sistemática las instrucciones o conclusiones a todos los interlocutores.

47.- ¿Cuál es una ventaja de las líneas telefónicas fijas tradicionales?

- a) Proporcionan comunicación estable y sin interrupciones.
- b) Permiten movilidad total y acceso remoto.
- c) Presentan bajos costes al utilizar tecnología VoIP.
- d) Facilitan el acceso a aplicaciones y la realización de videollamadas.

48.- Las centralitas telefónicas tradicionales:

- a) Permiten realizar llamadas a través de Internet.
- b) Gestionan distintas líneas y extensiones telefónicas en una organización.
- c) Ofrecen movilidad total y acceso remoto a llamadas telefónicas.
- d) Son sistemas que requieren conexión a Internet de alta velocidad para funcionar.

49.- Respecto a las normas de uso y atención telefónica:

- a) Es recomendable contestar las llamadas en los tres primeros tonos.
- b) Hay que escuchar al ciudadano evitando hacer preguntas para que exprese libremente su consulta o problema.
- c) Establecen pautas para gestionar llamadas de manera correcta, eficiente y cortés, sin enfocarse en mejorar la experiencia del ciudadano ni en optimizar la comunicación.
- d) Su propósito es gestionar situaciones difíciles o llamadas de emergencia.

50.- Las guías telefónicas:

- a) Personales, proporcionan información de contacto de empresas, negocios, comercios y profesionales.
- b) Digitales, son publicaciones que contienen un listado de números de teléfono organizados por dígitos ascendentes.
- c) Son publicaciones diseñadas para facilitar la búsqueda de contactos telefónicos.
- d) Las más utilizadas son las físicas (impresas) porque su información se puede actualizar continuamente.

51.- ¿Cuál es una buena práctica al utilizar una guía telefónica digital?

- a) Buscar en orden alfabético sin considerar otros criterios de búsqueda que no aportan mayor rapidez ni precisión.
- b) Agilizar el proceso realizando las búsquedas manualmente y desactivar las opciones de filtrado.
- c) Utilizar las opciones de búsqueda avanzada para encontrar la información de forma rápida y precisa.
- d) No verificar si la información encontrada está actualizada.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

52.- ¿Qué afirmación es cierta respecto a las guías telefónicas?

- a) La información que contiene una guía telefónica es pública, por tanto, se puede utilizar con fines comerciales sin necesidad de autorización previa.
- b) Las guías telefónicas digitales se pueden utilizar sin necesidad de conexión a Internet y con cualquier dispositivo electrónico.
- c) Las guías telefónicas digitales posibilitan realizar búsquedas avanzadas, pero no permiten filtrar los resultados.
- d) Las guías telefónicas digitales pueden ofrecer enlaces a páginas web, opciones de contacto alternativos y localización física de los contactos integrando mapas interactivos.

53.- ¿Cuál es la función principal de las tarjetas de sistema en una centralita privada de conmutación (PBX)?

- a) Ampliar la capacidad de almacenamiento para registrar historiales de llamadas y mensajes de voz.
- b) Gestionar la conexión y la comunicación entre las líneas internas y externas de la centralita.
- c) Almacenar los directorios telefónicos de los usuarios internos y externos.
- d) Programar las rutas de llamada automáticamente basándose en las horas de mayor tráfico.

54.- En una centralita privada de conmutación (PBX), ¿cuál es la función que permite programar directorios y extensiones?

- a) La configuración de tarjetas de línea externa para conectar con la red pública.
- b) La programación de menús IVR (Respuesta de Voz Interactiva) para guiar a los usuarios.
- c) La implementación de directorios de usuarios para asignar extensiones específicas a cada empleado.
- d) La instalación de tarjetas de redundancia para garantizar la continuidad del servicio.

55.- ¿Cuál es el componente de hardware que es el principal responsable de gestionar las llamadas entrantes y salientes en una centralita PBX?

- a) El servidor de bases de datos.
- b) La tarjeta de red.
- c) La tarjeta de conmutación o tarjeta de interfaz de línea.
- d) El Gateway de VoIP.

56.- ¿cuál es el aspecto de la programación de una PBX que es fundamental para garantizar la eficiencia de las llamadas en una organización con un alto volumen de tráfico telefónico?

- a) Todas las llamadas se deben desviar automáticamente a un buzón de voz cuando el sistema esté ocupado, sin necesidad de ofrecer opciones de redirección.
- b) Debe incluir la configuración de rutas de llamadas que optimicen el uso de las líneas externas, priorizando ciertos tipos de llamadas o números según la demanda.
- c) Debe establecer solo una ruta de llamada predeterminada, sin permitir ajustes o personalizaciones considerando las necesidades de la empresa.
- d) La programación no es relevante ya que las PBX actuales gestionan todas las llamadas automáticamente sin necesidad de intervención o configuración adicional.

57.- Indica cuál de las siguientes no es una función de una centralita privada de conmutación (PBX) actual:

- a) Permite que las llamadas externas lleguen a las extensiones correctas y que las internas se comuniquen entre sí sin necesidad de líneas externas.
- b) Configura desvíos de llamadas automáticos según horarios o condiciones específicas, como la disponibilidad de los empleados.
- c) Crea grupos de llamadas para redirigir las llamadas entrantes a varias extensiones internas simultáneamente, optimizando la distribución de las llamadas.
- d) Se integra con sistemas externos como CRM, bases de datos o plataformas de atención al cliente que sean del mismo fabricante que la PBX.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

58.- Las líneas telefónicas:

- a) Analógicas, utilizan redes IP para transmitir la voz.
- b) Digitales, requieren puertos específicos para conectarse a la centralita y permiten una transmisión de voz de alta calidad.
- c) VoIP, necesitan cables telefónicos físicos para transmitir llamadas a través de Internet.
- d) Digitales, transmiten datos a baja velocidad y con calidad de voz inferior a las líneas analógicas.

59.- ¿Qué medidas deben incluir la seguridad de las centralitas telefónicas?

- a) Seguridad estática, seguridad dinámica y medidas de protección para asegurar la alimentación ininterrumpida.
- b) Es suficiente con medidas relativas a la seguridad estática o de confidencialidad.
- c) Es suficiente con medidas relativas a la seguridad dinámica o de protección física.
- d) Es suficiente con incluir medidas de protección de alimentación ininterrumpida.

60.- ¿Cuál es la medida de seguridad que se utiliza para proteger la confidencialidad de las comunicaciones en una centralita telefónica?

- a) Autenticación de usuarios.
- b) Control de acceso físico.
- c) Cifrado de las comunicaciones.
- d) Uso de alimentación ininterrumpida.

61.- ¿Cuál es una medida de seguridad estática en una centralita telefónica?

- a) La protección física de los equipos y el control de acceso a las instalaciones.
- b) El establecimiento de contraseñas complejas para el acceso de los usuarios.
- c) El uso de sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) para proteger los equipos.
- d) El cifrado de las comunicaciones para garantizar la confidencialidad.

62.- ¿Cuál es el objetivo principal de los sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) en las centralitas?

- a) Asegurar que las centralitas funcionen sin interrupción durante un corte de energía.
- b) Proteger las centralitas contra ataques de piratas informáticos.
- c) Controlar el acceso de usuarios no autorizados.
- d) Proporcionar almacenamiento seguro de los datos de las llamadas.

63.- En una centralita, ¿cómo se puede lograr la protección contra accesos no autorizados?

- a) Utilizando firewalls y sistemas de detección de intrusos.
- b) Implementando protocolos de cifrado.
- c) Creando redundancias en las comunicaciones.
- d) Adoptando sistemas de alimentación ininterrumpida.

64.- Acción considerada medida de seguridad estática para proteger las centralitas PBX:

- a) Cifrado de datos en tiempo real durante las llamadas.
- b) Monitoreo en tiempo real para detectar intentos de intrusión.
- c) Redundancia en la alimentación eléctrica para evitar cortes de energía.
- d) Implementación de una política de control de acceso para las llamadas.

65.- ¿Qué es el Sistema Ibercom?

- a) Un sistema de comunicaciones unificadas que gestiona voz, datos y otros servicios de comunicación.
- b) Un sistema de gestión de datos utilizado exclusivamente en comunicaciones de emergencia.
- c) Un sistema de telefonía móvil de última generación.
- d) Un protocolo de transmisión de datos para redes sociales.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

66.- ¿Cuál es una de las características de seguridad que presenta el Sistema Ibercom?

- a) La seguridad depende únicamente de la protección básica proporcionada por las redes públicas, no cuenta con medidas adicionales.
- b) Utiliza protocolos de cifrado de extremo a extremo y autenticación mutua para proteger la confidencialidad, integridad y privacidad de las comunicaciones.
- c) Solo protege las comunicaciones de voz, no aplica medidas de seguridad a otros tipos de datos o servicios.
- d) Depende exclusivamente de la infraestructura de redes sociales y sus protocolos de seguridad para proteger la privacidad de las comunicaciones.

67.- ¿Cuál es la principal diferencia entre una PBX tradicional y una PBX basada en la nube (PBX IP) en términos de infraestructura y mantenimiento?

- a) Las PBX tradicionales requieren hardware físico instalado en el sitio y mantenimiento local, mientras que las PBX IP son gestionadas externamente sin necesidad de mantenimiento físico local.
- b) Las PBX tradicionales son más costosas de instalar, pero las PBX IP tienen costes operativos más bajos debido a la falta de hardware y la gestión externa.
- c) Las PBX IP dependen de líneas analógicas para la transmisión de voz, mientras que las PBX tradicionales usan tecnología digital.
- d) Las PBX tradicionales no pueden integrarse con dispositivos móviles, mientras que las PBX IP permiten realizar llamadas solo a través de aplicaciones móviles.

68.- La interfaz de usuario del Sistema Ibercom se describe como:

- a) Compleja y difícil de usar, requiere formación específica.
- b) Simple y accesible, diseñada para facilitar la gestión de las comunicaciones.
- c) No tiene una interfaz de usuario definida.
- d) Diseñada para que la utilicen exclusivamente técnicos con conocimientos avanzados.

69.- ¿Cuál es la función principal de un buscaperonas?

- a) Enviar alertas o mensajes cortos a un receptor específico.
- b) Realizar llamadas telefónicas.
- c) Proporcionar acceso a Internet.
- d) Grabar conversaciones.

70.- ¿Qué tipo de señal indica la recepción de un mensaje en un buscaperonas?

- a) Un sonido de alarma.
- b) Un cambio de color en la pantalla.
- c) Vibraciones o luces LED.
- d) Un mensaje de texto en el teléfono.

71.- ¿Qué componente del sistema de buscaperonas se encarga de enviar señales?

- a) Receptor portátil.
- b) Software de gestión.
- c) Transmisor principal.
- d) Antena repetidora.

72.- ¿Cuál de los siguientes no es una función del software de gestión en un sistema de buscaperonas?

- a) Enviar mensajes.
- b) Almacenar y consultar mensajes enviados.
- c) Configurar los dispositivos receptores.
- d) Extender el alcance de la señal.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

73.- ¿Cuál es la función principal de las torres de señal o estaciones base en una red de telefonía móvil?

- a) Almacenar los datos del usuario.
- b) Proveer conexión a Internet mediante WiFi.
- c) Recibir y transmitir señales entre el dispositivo móvil y la red.
- d) Controlar el uso de datos móviles de los usuarios.

74.- El roaming en telefonía móvil es:

- a) El servicio que permite usar el móvil fuera del país de origen, con acceso a llamadas, mensajes y datos.
- b) La capacidad de realizar llamadas internacionales sin cargos adicionales.
- c) El servicio que permite transferir datos entre dispositivos móviles.
- d) La opción de enviar mensajes de texto gratuitos mientras se viaja al extranjero.

75.- ¿Cuál es la principal diferencia entre las redes 2G y las redes 4G en términos de servicios móviles?

- a) Las redes 2G son adecuadas para llamadas de voz, mientras que las redes 4G son apropiadas para servicios de datos avanzados como videollamadas y transmisiones en línea.
- b) Las redes 4G ofrecen alta calidad en llamadas de voz, mientras que las redes 2G son más adecuadas para servicios que utilizan internet, como videollamadas y transmisiones en línea.
- c) Las redes 2G permiten navegar por internet a más velocidad que las 4G, especialmente en zonas con baja cobertura.
- d) Las redes 4G ofrecen una calidad de llamada más baja que las redes 2G.

76.- ¿Cuáles son los servicios adicionales que ofrece la tecnología 3G en comparación con la tecnología 2G?

- a) Mejora la calidad de las llamadas de voz.
- b) Permite acceso a internet y videollamadas.
- c) Solo mejora la cobertura de las llamadas.
- d) Ofrece mayor velocidad en los mensajes de texto.

77.- ¿Qué es un handoff (Transferencia de llamada) en redes móviles?

- a) El proceso por el que se aumenta la señal en áreas congestionadas.
- b) La desconexión temporal de la red para realizar labores de mantenimiento.
- c) El ajuste de la potencia de la señal en el móvil para mejorar la recepción.
- d) El cambio de la llamada de una estación base a otra sin interrumpir la comunicación.

78.- ¿Cuál es la función que tiene el sistema operativo de un teléfono móvil?

- a) Almacenar los mensajes y llamadas realizadas.
- b) Gestionar el hardware y permitir la ejecución de aplicaciones.
- c) Mejorar la señal de la red móvil.
- d) Controlar la duración de la batería.

79.- ¿Qué es una red trunking?

- a) Una red de telecomunicaciones que asigna canales de manera fija y exclusiva para cada usuario.
- b) Una red que se utiliza solo en situaciones de emergencia.
- c) Una red que opera exclusivamente en frecuencias de radio para comunicaciones.
- d) Una red que asigna dinámicamente los canales a los usuarios en función de la demanda de tráfico.

80.- ¿Cuál es la función principal de un canal de control en una red trunking?

- a) Transmitir las comunicaciones de voz entre usuarios.
- b) Gestionar la asignación de canales de tráfico a los usuarios.
- c) Mejorar la calidad del sonido en las comunicaciones.
- d) Asegurar la seguridad de las transmisiones.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

81.- El sistema de trunking, que es un estándar en las comunicaciones de emergencia, es:

- a) GSM.
- b) RITAR.
- c) TETRA.
- d) GPT.

82.- Las redes de trunking utilizan principalmente el siguiente tipo de comunicación:

- a) Datos.
- b) Audio.
- c) Vídeo.
- d) Audio y vídeo.

83.- ¿Cuál es el servicio de Ibercom que permite a las empresas gestionar sus comunicaciones internas y externas de manera centralizada a través de la nube?

- a) Conexión a Internet de alta velocidad.
- b) Servicios de videoconferencia.
- c) Hosting web.
- d) Centralita Virtual (PBX en la Nube).

84.- El servicio de Ibercom que proporciona una conexión segura para transmitir datos entre diferentes ubicaciones de una empresa es:

- a) Soluciones en la Nube.
- b) Redes Privadas Virtuales (VPN).
- c) Telefonía móvil para empresas.
- d) Servicios IoT (Internet de las Cosas).

85.- ¿Cuál es la función principal de un repetidor en una red de comunicación?

- a) Aumentar la capacidad de la red.
- b) Amplificar o regenerar la señal para extender su alcance.
- c) Filtrar interferencias en la señal.
- d) Establecer conexiones directas entre nodos.

86.- ¿Qué repetidor es utilizado en redes digitales para evitar la distorsión de la señal?

- a) Repetidor analógico.
- b) Repetidor de señal.
- c) Repetidor digital.
- d) Repetidor híbrido.

87.- ¿Cuál es la red que ofrece la mayor fiabilidad y redundancia, al permitir múltiples rutas para transmitir datos?

- a) Red jerárquica.
- b) Red en estrella.
- c) Red en bus.
- d) Red en malla.

88.- ¿Qué tecnología es la más adecuada para transmitir datos de alta velocidad a larga distancia sin necesidad de cables?

- a) WI-FI.
- b) Bluetooth.
- c) Redes móviles 4G/5G.
- d) Radiofrecuencia (RF).

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

89.- En una red en estrella, si un enlace entre dos nodos falla:

- a) La red queda temporalmente desconectada hasta que se restablece el enlace.
- b) Los datos se pierden permanentemente debido al fallo del enlace.
- c) Los nodos afectados dejan de recibir tráfico hasta que se restablece el enlace.
- d) El tráfico se redirige automáticamente a través de otro enlace disponible.

90.- En un organismo público, ¿cuál es el medio de transmisión que mejor garantiza la seguridad y fiabilidad de las comunicaciones?

- a) Cable de cobre.
- b) Red pública comercial.
- c) Fibra óptica.
- d) Conexión Wi-Fi.

91.- La afirmación incorrecta relativa a redes de comunicación es:

- a) La Red de Área Local (LAN) es una red de comunicación que abarca un área geográfica limitada, como una oficina.
- b) Un medio de transmisión es un canal a través del cual se transmiten datos y señales entre dispositivos conectados en una red.
- c) En una red de tipo bus la información fluye en una sola dirección y todos los dispositivos están conectados en un ciclo cerrado.
- d) Una red de comunicación consiste en un conjunto de dispositivos interconectados que comparten recursos y permiten el intercambio de datos.

92.- ¿Qué indica el tono de ocupado en una comunicación telefónica?

- a) La llamada está siendo dirigida a un número concreto y se está esperando que el receptor la conteste.
- b) La comunicación telefónica ha finalizado.
- c) La línea a la que se llama está ocupada y no puede recibir la llamada en este momento.
- d) Se ha producido un fallo técnico en el sistema.

93.- ¿Cuál es la principal función del proceso de selección de llamadas en redes telefónicas de un organismo oficial?

- a) Garantizar la seguridad y confidencialidad de las comunicaciones, enrutando las llamadas al destino adecuado según su prioridad.
- b) Dirigir todas las llamadas a la central telefónica sin aplicar criterios de seguridad o prioridad.
- c) Permitir la conexión directa de llamadas internacionales sin restricciones de seguridad.
- d) Redirigir automáticamente todas las llamadas a un sistema sin intervención humana.

94.- ¿Qué implica la transmisión de llamadas telefónicas utilizando redes seguras?

- a) La eliminación de sistemas de conmutación automática, incompatibles con las medidas de seguridad.
- b) El uso de conexiones encriptadas para prevenir interceptaciones.
- c) El uso de redes móviles para evitar el espionaje, sin implantar otras medidas de protección.
- d) El uso de VoIP sin ninguna medida de seguridad adicional.

95.- ¿Cuál es el sistema telefónico que permite enrutar las llamadas automáticamente, sin necesidad de intervención humana?

- a) Sistema de conmutación manual.
- b) Sistema de conmutación de circuito.
- c) Sistema de conmutación de paquetes.
- d) Sistema de conmutación automática.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

96.- ¿Qué debe hacer un operador telefónico si detecta que una llamada de emergencia está siendo bloqueada por saturación de la red?

- a) Descartar la llamada y esperar a que la red se recupere.
- b) Priorizar la llamada de emergencia, siguiendo los protocolos de tráfico prioritario.
- c) Redirigir la llamada a una red no segura para que sea atendida lo antes posible.
- d) Indicar al usuario que llame más tarde, esperando que desaparezca la saturación de la red.

97.- La comunicación entre diferentes áreas geográficas dentro de un país se realiza en el tráfico:

- a) De emergencia.
- b) Local.
- c) Interurbano.
- d) Internacional.

98.- ¿Cuáles son las redes de comunicación que garantizan la máxima seguridad en las comunicaciones telefónicas, su confidencialidad y protegen frente a interceptaciones?

- a) Redes móviles comerciales, con medidas de seguridad estándar.
- b) Redes VoIP sin ninguna medida de protección adicional.
- c) Redes públicas, accesibles a cualquier usuario.
- d) Redes privadas de alta seguridad, con encriptación y control de acceso estricto.

99.- ¿Cuál es la técnica que se utiliza en las redes telefónicas para gestionar eficientemente el tráfico de llamadas y evitar la sobrecarga de la red?

- a) El balanceo de carga para distribuir el tráfico entre diferentes rutas.
- b) El uso exclusivo de conexiones analógicas.
- c) El análisis manual de las llamadas entrantes.
- d) La redirección de todas las llamadas a sistemas de conmutación manual.

100.- ¿Cómo se demuestra asertividad en la atención a los ciudadanos?

- a) Utilizando un lenguaje corporal cerrado y tono de voz autoritario, para evitar que el ciudadano perciba un trato especial o diferente al de otros.
- b) Imponiendo la opinión propia para resolver la consulta de forma eficiente.
- c) Escuchando activamente la demanda y se expresan las ideas propias de forma respetuosa, buscando soluciones mutuamente satisfactorias.
- d) Priorizando la resolución objetiva de la consulta sin considerar la situación emocional o personal del ciudadano.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – ACTIVIDADES COMERCIALES.

PROGRAMA 2.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- En atención telefónica una falta grave a los derechos de los ciudadanos es:

- a) Interrumpir la llamada de forma brusca sin dar al ciudadano oportunidad de expresar completamente su demanda.
- b) Ofrecer información genérica al ciudadano sin adaptar la respuesta a sus necesidades concretas.
- c) Confirmar al final de la llamada que el ciudadano ha entendido la información transmitida, sin ofrecer un resumen o verificar si tiene más dudas.
- d) Transferir la llamada a otro departamento sin haber evaluado la necesidad de que intervenga personal más especializado.

104.- El principio de confidencialidad en la seguridad dinámica de las centralitas se refiere a:

- a) La protección contra la pérdida de datos.
- b) La autenticación de los usuarios mediante contraseñas.
- c) La protección contra daños físicos en los servidores.
- d) La protección de las comunicaciones mediante el cifrado.

105.- Respecto a los medios de transmisión, ¿cuál es la afirmación correcta?

- a) La fibra óptica es un medio guiado.
- b) El cable coaxial es un medio no guiado.
- c) Las microondas son un medio guiado.
- d) La radiofrecuencia es un medio guiado.

106.- En una red de malla redundante si un enlace entre dos nodos falla:

- a) La red queda temporalmente desconectada hasta que se restablece el enlace.
- b) Los datos se pierden permanentemente debido al fallo del enlace.
- c) Los nodos afectados dejan de recibir tráfico hasta que se restablece el enlace.
- d) El tráfico se redirige automáticamente a través de otro enlace disponible.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "ACTIVIDADES ECUESTRES"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- De los tipos de camas que conoces, ¿cuáles son las más habituales?

- a) Camas de paja y de viruta.
- b) Camas de paja y de pellets.
- c) Camas de viruta y de pellets.
- d) Camas de tallos de cereales.

42.- ¿Con qué frecuencia es necesario arreglar las camas?

- a) Una vez por semana.
- b) Cada dos días.
- c) Una vez al día, como mucho.
- d) Al menos una vez al día.

43.- Hoy en día se utilizan con más frecuencia el sistema de bebederos automáticos en los boxes. ¿Se debe tomar alguna precaución al respecto?

- a) No es necesario, es un sistema automático.
- b) No es necesario, el sistema es sencillo y no genera problemas.
- c) Sí es necesario pues debemos comprobar periódicamente que no hay obstrucciones y que el agua sale correctamente.
- d) Con revisar de vez en cuando que sale agua es suficiente.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

44.- ¿En qué momento crees que es más importante cepillar un caballo?

- a) Solo cuando lo vas a montar, así sale lustroso de la cuadra.
- b) Además de cepillarlo para que salga limpio y bonito, después de montarlo es importante; si no quedará con el sudor del trabajo hasta la próxima vez que lo montes.
- c) No es bueno cepillarlos demasiado, pierden las defensas de su piel, es mejor pasarles una toallita y listo.
- d) Es mejor no cepillarlos, puedes debilitar el pelo de su piel.

45.- Si encuentras en la cuadra a tu caballo con pequeñas heridas en los corvejones, a la altura del calcáneo, ¿a qué pueden ser debidas?

- a) A que remueva la cama hacia las paredes del box, dejando el interior escaso y se raspe con el suelo al levantarse.
- b) A que pueda rascarse contra la pared.
- c) A que no esté bien programado su entrenamiento
- d) A que se lo haga al dar patadas.

46.- En la época invernal:

- a) Los cuidados deben ser similares a los de la época estival.
- b) Lo más importante es la ventilación de la cuadra; el frío se combate usando mantas para abrigo y no a base de no abrir puertas y ventanas para conservar la temperatura.
- c) Lo más importante es que el caballo no pase mucho frío por tanto deberemos mantener en la cuadra una agradable temperatura.
- d) Hay que aumentarles la alimentación y mantener la cuadra con las ventanas cerradas.

47.- ¿Cuál de las siguientes acepciones no es correcta?

- a) La rutina hace que a veces no se tenga excesivo cuidado con las cabezadas de cuadra y los ronzales, haciendo mal uso de ellos. Esto puede provocar un leve movimiento, la amputación de la yema de algún dedo en un tiro fortuito de un caballo.
- b) La utilización de la cama de viruta en sustitución de la cama de paja no debe producirse exclusivamente por un tema de economía y comodidad pues la cama de viruta también requiere una atención diaria.
- c) Utilizar el sistema de atar un caballo a dos vientos, es altamente peligroso pues puede producir un elevado grado de estrés en el caballo.
- d) Lo primero que debe hacer cuando vaya a manipular un caballo es ponerle la cabezada de cuadra.

48.- Reglas para una buena alimentación. Señale la repuesta correcta:

- a) Es conveniente alimentar al caballo en gran cantidad y dos veces al día como máximo.
- b) No es necesario proporcionar siempre agua limpia y fresca.
- c) Lo mejor es dejar que el caballo se regule su propia alimentación.
- d) Dar forraje humedecido y proporcional al peso del caballo, ayudará a suministrar al caballo una buena alimentación.

49.- ¿Qué es el "alimento hidropónico"?

- a) Alimentos elaborados con ausencia de tierra.
- b) Alimentos elaborados con ausencia de agua.
- c) Alimentos de alto costo y baja disponibilidad.
- d) Alimentos naturales sin fabricación alguna.

50.- ¿Qué cantidad de agua bebe un caballo diariamente?

- a) La que sea capaz de beber.
- b) Entre 20 y 40 litros.
- c) Unos 10 litros.
- d) Puede llegar a beber 100 litros en situaciones de calor.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

51.- Si debes arreglar una de paja, ¿cuál sería el horquillo apropiado?

- a) Es indiferente, cualquier horquillo es igual de eficaz.
- b) He de usar un horquillo metálico cuyos dientes estén bien separados para poder pinchar bien la paja manchada.
- c) He de usar el horquillo de plástico pues tiene los dientes bien juntos para que no se caiga el estiércol.
- d) Es mucho mejor usa una pala.

52.- ¿Cuál es la razón para esquila los caballos?

- a) Presentarlos más bonitos.
- b) Evitar pellizcos en la montura.
- c) Para no tener que limpiarlos tanto.
- d) Para quitar todo el pelo largo y así ayudar a la limpieza y a que el sudor del trabajo no tarde mucho en secarse.

53.- Señala la afirmación correcta:

- a) La cría conlleva la inseminación, gestación, parto y atenciones posteriores.
- b) La cría solo se ocupa de la reproducción.
- c) La cría se ocupa de los potros una vez nacidos y la recria de su adiestramiento.
- d) Criar es ocuparse del potro una vez nacido.

54.- ¿Qué técnicas de reproducción conoces?

- a) Naturales, pues las artificiales están prohibidas.
- b) Hoy en día solo se usan técnicas artificiales.
- c) Las de reproducción asistida.
- d) Las naturales y artificiales.

55.- ¿Cuánto dura el periodo de gestación de una yegua?

- a) 9 meses.
- b) 10 meses.
- c) 11 meses.
- d) 12 meses.

56.- Cuando se produce el destete del potro?

- a) Unos días después de su nacimiento.
- b) Generalmente se produce de manera natural.
- c) Entre los 4 y los 7 meses de su nacimiento.
- d) Nunca.

57.- La evaluación de fertilidad del semental es conveniente hacerla:

- a) Solo para fresco.
- b) Solo para refrigerado y congelado.
- c) Para fresco, refrigerado y congelado.
- d) Para fresco y refrigerado.

58.- ¿Para qué se emplean las vaginas artificiales?

- a) Para las extracciones de semen.
- b) Para enseñar al semental a cubrir.
- c) Para explicar las técnicas de inseminación.
- d) Para engañar al semental.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

59.- Antes de proceder a la inseminación de la yegua es necesario:

- a) Amordazarla bien para evitar las patadas.
- b) Comprobar que se encuentra en el momento óptimo de inseminación.
- c) Trabajarla bien para que esté más receptiva.
- d) No es necesario hacer nada.

60.- ¿Qué es el ecógrafo?

- a) Es el aparato que emplea el veterinario para analizar el estado del óvulo y posteriormente del embrión.
- b) Es un aparato que solo se emplea para diagnosticar cojeras.
- c) Es un aparato que tiene diversas finalidades entre las que se encuentra el análisis del óvulo y el diagnóstico de cojeras.
- d) Es el aparato que se usa para ver cómo va creciendo el potro.

61.- A la hora de ejecutar la técnica de transferencia embrionaria, el aparato de laboratorio empleado es:

- a) El microscopio.
- b) El ecógrafo.
- c) La vagina artificial.
- d) La mezcladora.

62.- ¿Cuáles son las operaciones previas al herraje?

- a) Preparación del casco y recorte.
- b) Desclavado.
- c) Estudio del aplomo, adaptación del corte del aplomo y recorte.
- d) Preparación del material a emplear.

63.- Las técnicas del desherrado son:

- a) La preparación y limpieza del casco.
- b) La extracción de los clavos y la herradura.
- c) El recorte de los remaches de los clavos antiguos.
- d) Todas las respuestas completan las técnicas del desherrado.

64.- La técnica del escofinado corresponde a:

- a) Terminación y acabado del herraje.
- b) Forjado y adaptación de la herradura.
- c) Colocación de la herradura.
- d) Limado de la palma.

65.- Si al mirar los cascos de un caballo, me doy cuenta de que la línea que divide la cuartilla en dos, vista de lado y la línea anterior de la tapa del casco no son paralelas, estamos hablando de un caballo con un problema que se llama:

- a) Topino.
- b) Izquierdo.
- c) Estevado.
- d) Zamb.

66.- ¿Qué debo hacer una vez acondicionado el casco?

- a) Clavar directamente la herradura.
- b) Forjar la herradura para adaptarla al aplomo del caballo.
- c) Probar la herradura y adaptar el casco a ella.
- d) Clavar la herradura y continuar con el escofinado.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

67.- ¿Cuál es la gran diferencia entre el herraje en frío y a fuego?

- a) No existe ninguna diferencia como tal.
- b) El herraje a fuego es más antiguo que el herraje en frío.
- c) En el herraje en frío ahorras tiempo.
- d) La adaptación de la herradura al casco y por tanto al aplomo natural.

68.- ¿Para qué se usan las tenazas de corte?

- a) Para arreglar el casco.
- b) Para cortar las puntas de los clavos.
- c) Para rematar los clavos.
- d) Para la justura de la herradura.

69.- ¿Para qué sirve la legra?

- a) Para limpiar la herradura.
- b) Para rebajar el borde de apoyo, la palma o la ranilla, y de esta forma verificar el estado del casco.
- c) Para hacer los agujeros de los ramplones.
- d) Para rematar los clavos.

70.- ¿Cada cuánto se debe herrar un caballo en condiciones normales?

- a) Dos veces al año.
- b) Tres veces al año.
- c) Cada 45 días.
- d) Cada 15 días.

71.- ¿Dónde soporta más peso un caballo?

- a) En el tercio anterior (60/40).
- b) Están equilibrados ambos tercios (50/50).
- c) En el tercio posterior (40/60).
- d) Todo el peso se encuentra en la parte delantera.

72.- Durante la fase de recría:

- a) Es conveniente que toda la potrada esté junta.
- b) No es necesario hacer nada. Se lleva a cabo de manera natural.
- c) Es conveniente separar los machos de las yeguas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

73.- ¿Por qué está compuesta la alimentación básica de un caballo?

- a) Agua y pienso.
- b) Agua, pienso y forraje.
- c) Pienso y forraje.
- d) Forraje.

74.- ¿Qué problema puede presentar una montura de puente demasiado ancho?

- a) El caballo puede rozarse en la cruz.
- b) El jinete se encontrará más incómodo.
- c) La montura se moverá más.
- d) Modificará el asiento del jinete.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

75.- Cuando acudes a una competición del tipo que sea, normalmente utilizas un medio de transporte para los caballos; ¿qué precauciones deberás tomar a la hora del transporte de tu caballo?

- a) Debo tener la precaución de cerrar las ventanas en invierno para evitar el frío.
- b) La subida y bajada del transporte debo hacerlas cuanto antes para minimizar el tiempo de transporte.
- c) Nunca deberán ir las ventanas cerradas, debe estar bien ventilado.
- d) Debo apresurarme para que los caballos estén el menor tiempo posible dentro del camión.

76.- ¿Cuál es la enfermedad que más comúnmente se puede producir en un transporte y que debes poner en manos de tu veterinario cuanto antes?

- a) Neumonía.
- b) Cólico.
- c) Piroplasmosis.
- d) Rinoneumonitis.

77.- En cuanto al cuidado de los cascos:

- a) Es necesario limpiarlos cada día con la limpieza general del caballo y engrasarlos dos o tres veces por semana después de trabajar.
- b) Lo mejor es dejar que naturalmente se regulen.
- c) Es necesario limpiarlos y engrasarlos según se limpian cada día.
- d) Es necesario que el herrador los revise semanalmente.

78.- En algunas ocasiones un caballo puede presentar un aspecto en el que se le aprecian todas las costillas y a la vez parece tener el vientre algo hinchado sin llegar a estar delgado, siendo su apetito correcto y su alimentación normal.

- a) No nos debe preocupar, suele ser consecuencia de la propia constitución de ese caballo en concreto.
- b) Debemos bajar su dieta, al tener el vientre hinchado.
- c) Posiblemente sea porque traga aire.
- d) Suele ser ocasionado por la intoxicación que se produce cuando el caballo se come sus propias heces; evitar que se las coma producirá unos efectos inmediatos y el caballo volverá a presentar un aspecto saludable.

79.- ¿Cuáles son las partes del casco?

- a) Palma, ranilla y tapa.
- b) Lumbres, hombros, cuartas partes y talones.
- c) Ranillas, talones y lumbres.
- d) Palma, ranilla, tapa y talón.

80.- Su caballo cojea, baja la cabeza cuando apoya la mano derecha, ¿de qué extremidad está cojo?

- a) De la mano izquierda.
- b) De la mano derecha.
- c) De la mano y el pie izquierdo.
- d) De ambas manos.

81.- A la hora de iniciar el desbrave del potro es necesario:

- a) Conocer la psicología del caballo para identificar sus miedos y la confianza que manifieste.
- b) Conocer la raza del caballo pues dependiendo de ella dependerá su comportamiento.
- c) Conocer su alzada para ver si necesitamos ayuda para montarnos.
- d) Saber colocar el equipo.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

82.- Cuando iniciamos el trabajo a la cuerda lo mejor es:

- a) Buscar un sitio algo recogido, vallado y tranquilo para los inicios.
- b) Que la desensibilización corporal es la correcta.
- c) Que esté suficientemente cansado para que no se mueva.
- d) No es necesario hacer nada en especial pues naturalmente saben dar vueltas.

83.- Antes de echar el peso encima debemos estar seguros de:

- a) Que el potro ha trabajado el día anterior.
- b) Que está suficientemente cansado para que no se mueva.
- c) Que no ha comido el pienso anterior al trabajo.
- d) Que la desensibilización corporal es la correcta.

84.- Cuando enseñemos al potro a embarcar y desembarcar de un camión.

- a) Lo haremos de manera tranquila y pausada, de forma que suba y baje despacio.
- b) Lo mejor es que aprenda a subir y bajar de un salto.
- c) Cuanto menos tiempo esté en la rampa del camión, menos riesgo para el que lo suba y baje.
- d) Debemos intentar pararlo cada paso que dé.

85.- Una vez montados en el potro

- a) Lo mejor es que nos suelten para evitar los círculos que nos pueden desequilibrar.
- b) Debemos iniciar el movimiento con ayuda y a la cuerda.
- c) Lo primero que haremos es usar insistentemente las piernas para que lo aprenda.
- d) Debemos despreocuparnos, lo normal es que vaya bien.

86.- ¿Por qué las riendas se cogen entrando por el dedo meñique y saliendo por el índice y no al revés?

- a) No existe ningún motivo en concreto.
- b) Por tradición.
- c) Porque hubo un jinete que escribió un libro y así lo decidió.
- d) Básicamente porque es la manera más sencilla de poder acortar y alargar las mismas.

87.- En cuanto a las protecciones, las denominadas comúnmente como campanas sirven para:

- a) Proteger los cascos de los caballos contra los impactos de las barras o los troncos.
- b) Proteger la corona del caballo de los alcances consecuencia del remetimiento de los posteriores.
- c) Obligar al caballo a levantar más las manos y favorecer los aires elevados.
- d) Normalmente se usan como elemento decorativo

88.- ¿Qué precauciones debo tener a la hora de evolucionar con un caballo que lleva cabezada de cuadra?

- a) Nunca anudar el ronzal a mi mano.
- b) Nunca meter ninguno de los dedos de la mano en la argolla en la que se engancha el ronzal.
- c) La manera de coger el ronzal con la mano más próxima a la cabezada debe ser la misma que si cogiera una rienda.
- d) Todas las respuestas son correctas.

89.- ¿De qué sería síntoma, el hecho de que un caballo lama la tierra, se coma la madera o las cortezas de los árboles o/y se coma el estiércol?

- a) De una falta de trabajo.
- b) De aburrimiento.
- c) De un vicio adquirido.
- d) De una falta de algún componente mineral en su alimentación.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

90.- Enumera de mayor a menor dificultad los trabajos en dos pistas que conoces:

- a) Ceder a la pierna, espalda adentro, grupa al muro, cara al muro y apoyo.
- b) Ceder a la pierna, grupa al muro, espalda adentro y apoyo.
- c) Espalda adentro, grupa al muro, cabeza al muro y apoyo.
- d) Ceder a la pierna, espalda adentro, pirueta y apoyo.

91.- De los aires de movimiento del caballo, ¿cuál es el único asimétrico?

- a) Paso.
- b) Trote.
- c) Galope.
- d) Piaffé.

92.- ¿Qué tipos de vendas son las más adecuadas para el entrenamiento diario del caballo de competición, en condiciones y circunstancias normales?

- a) Las de descanso, normalmente de lana.
- b) Las vendas conocidas como vendas de polo.
- c) Las vendas cohesivas tipo vetrap o similar.
- d) Cualquiera de ellas cumplen la misma función.

93.- A la hora de empezar a trabajar los dobles en la disciplina de saltos, ¿cuál crees que es la combinación más sencilla?

- a) La de verticales a dos trancos.
- b) La de verticales a tranco.
- c) La de fondos.
- d) la de vertical fondo.

94.- ¿La espalda adentro requiere algún tipo de incurvación?

- a) Sí, la de la mano a la que vamos trotando.
- b) Sí, la de la mano contraria a la que vamos trotando.
- c) No, la espalda adentro carece de incurvación.
- d) No, se trata de llevar a cabo un movimiento en oblicuo.

95.- ¿A qué distancia debo poner unas barras de tranqueo en el suelo, para conseguir que un caballo las pase a galope normal, sin dar ningún tranco entre ellas?

- a) A unos 2 metros.
- b) A unos cuatro metros.
- c) A unos seis metros.
- d) A unos ocho metros.

96.- Cuando acudas a un concurso o exhibición, ¿qué debes tener presente?

- a) No debes preocuparte por nada, simplemente procurar mantener la calma.
- b) Solo es necesario presentar al caballo con la crin trenzada que es lo que se ve.
- c) Tan solo es necesario hacer lo que habitualmente se hace en el día a día.
- d) Extremar el estado de limpieza en todo momento, tanto de la cuadra como del caballo, logrando que este sea excelente.

97.- Dentro del equipo de protección individual, enumera el material más importante:

- a) Casco, botas, guantes y chaleco protector.
- b) Botas y casco.
- c) Es suficiente con las botas.
- d) Es suficiente con el casco.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

98.- Señala la afirmación correcta:

- a) La rutina y el conocimiento del caballo son los únicos elementos de prevención de riesgos.
- b) Nunca hay que olvidar que en cualquier momento puede ocurrir un accidente y por tanto siempre hay que cumplir los protocolos de seguridad.
- c) Cuando el día a día es adecuado, no hay por qué preocuparse.
- d) Los caballos, una vez desbravados, es muy raro que se espanten o se pongan fuertes.

99.- Antes de mover a un accidentado de una caída de un caballo, ¿qué es necesario dentro del protocolo PAS (proteger, alertar y socorrer)?

- a) Establecer un diálogo con él.
- b) Ayudarle a incorporarse.
- c) Intentar que se levante cuanto antes.
- d) Preguntarle donde tiene dolor, comprobar que mueve manos y piernas y evaluar la situación, antes de nada.

100.- ¿Qué debes hacer si te encuentras a un jinete tendido en la pista dentro del protocolo PAS (proteger, alertar y socorrer)?

- a) Hacer una evaluación previa de su estado para ver si respira y está consciente, no moverlo y en su caso llamar al 112.
- b) Llamar al 112 sin esperar.
- c) Antes de nada avisar a tu superior.
- d) Pedir ayuda e intentar localizar a un médico.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2-ACTIVIDADES ECUESTRES.

103.- En cuanto a las espuelas, ¿cuáles consideras más agresivas?

- a) Cuanto más largo es el gallo, más agresiva es.
- b) Cuanto más corto es el gallo, más agresiva es.
- c) Cuanto más fino es el gallo, más agresiva es.
- d) La dureza de la espuela depende de su terminación. La longitud del gallo simplemente ayuda a estar más cerca del caballo.

104.- ¿Cuál es la temperatura óptima de un caballo?

- a) De 35,5 a 36,5
- b) De 36,5 a 37,5
- c) De 37,5 a 38,5
- d) De 38,5 a 39,5

105.- ¿Qué tipo de documentación debemos tener preparada a la hora de asistir a una competición?

- a) Simplemente la guía de transporte.
- b) La guía de transporte y el libro de identificación caballar.
- c) La guía de transporte, el libro con las vacunas al día y la licencia anual caballar.
- d) Si la competición es en mi localidad, no es necesario preparar nada.

106.- Para mantener la cola del caballo en óptimas condiciones, ¿qué se debe hacer?

- a) Es necesario cepillarla todos los días.
- b) No hay que tocarla.
- c) No conviene lavarla nunca.
- d) Cuando se cepille, siempre en concurso y en casa de vez en cuando, es necesario echar primero desenredante para evitar arrancar pelos de ella.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "ALojAMIENTO"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Cuando un cliente muestra cierto desagrado con una situación específica ocurrida durante su estancia y lo transmite, tal cual, al personal del hotel, se trata de:

- a) Una reclamación
- b) Una incidencia
- c) Una queja
- d) Una sugerencia

42.- ¿Cuál es la norma ISO relacionada con la gestión ambiental que, además, supone una ventaja competitiva y de promoción para el establecimiento de alojamiento?

- a) ISO 9001:2015
- b) ISO 9001:2003
- c) ISO 761:2001
- d) ISO 14001:2015

43.- En gestión hotelera, ¿qué es un "cross selling"?

- a) Una técnica de ventas que trata de vender al cliente del establecimiento servicios complementarios al que inicialmente quería contratar
- b) Un mecanismo por el que se desvía a un establecimiento cercano a un cliente que, inicialmente, se iba a alojar en nuestro establecimiento
- c) Una técnica de ventas que consiste en tratar de vender al cliente un servicio de categoría y precio superior al que inicialmente quería contratar
- d) Un mecanismo por el que se acoge en nuestro establecimiento a un cliente que, inicialmente, se iba a alojar en un establecimiento cercano

44.- ¿Qué sistemas se encargan, en la actualidad, de sustituir a los antiguos cardex?

- a) Los CRM
- b) Los GDS
- c) Las RRSS
- d) Los SEM

45.- ¿Qué es un "no-show" en la gestión de habitaciones de un establecimiento de alojamiento turístico?

- a) Reservas en las que el número de clientes que se presenta en el establecimiento es superior al que aparecía en la reserva
- b) Reservas realizadas en firme cuyos clientes no se presentan al establecimiento
- c) Clientes que se presentan en el establecimiento indicando que habían hecho una reserva que no aparece
- d) Clientes que abandonan el establecimiento sin hacer el "check-out"

46.- En la gestión de residuos de un establecimiento de alojamiento turístico se debe utilizar la estrategia de las 5 R (ampliación de la estrategia de las 3 R), ¿cuál es la primera de las pautas que han de seguirse en dicha estrategia en relación con dichos residuos?

- a) Reutilizar
- b) Rechazar/reemplazar
- c) Reciclar
- d) Reducir

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

- 47.- ¿Mediante qué indicador mide un establecimiento hotelero los ingresos por habitación de que dispone, en un momento dado?**
- a) RevPAR
 - b) TrevPAR
 - c) ADR
 - d) GopPAR
- 48.- ¿Qué significa, en gestión económica hotelera, el término BAR?**
- a) Benefit Among Rooms
 - b) Best Available Rate
 - c) Best Accurate Revenue
 - d) Benefit After Refund
- 49.- ¿Cuál de los siguientes no es un sistema o software de gestión hotelera?**
- a) Opera
 - b) Cloudbeds
 - c) Galileo
 - d) Little hotelier
- 50.- ¿Qué es el método USALI?**
- a) Un sistema estandarizado de cálculo de ingresos y costes exclusivo para hoteles
 - b) Un método de limpieza de zonas comunes en hoteles de categoría superior
 - c) Un plan destinado a intentar convencer al cliente para que no ponga una reclamación en firme
 - d) Un método de comunicación interdepartamental utilizado por recepción, como departamento a la vista del cliente
- 51.- Implementar un sistema de gestión ambiental en un hotel conlleva una serie de ventajas directas, ¿cuál de las siguientes no lo es?**
- a) Incremento de las ventas
 - b) Reducción de costes
 - c) Mejora de la imagen de la empresa en el sector
 - d) Acceso a certificaciones
- 52.- ¿Qué dos tareas suele acoger el subdepartamento de "back office" en un establecimiento hotelero?**
- a) Facturación y reservas
 - b) Reservas y mostrador
 - c) Caja y facturación
 - d) Caja y reservas
- 53.- ¿Cuál de los siguientes elementos se puede considerar pasado de moda en la decoración de establecimientos de alojamiento rural?**
- a) El color wengué en el mobiliario
 - b) Paredes con desconchado intercalando tramos con piedra
 - c) Espacios poco recargados de ornamentos
 - d) Vigas de madera vista
- 54.- ¿A qué tipo de régimen alimenticio se refiere el "continental plan"?**
- a) Sólo alojamiento
 - b) Alojamiento y desayuno
 - c) Media pensión
 - d) Pensión completa

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

55.- ¿A qué hace referencia el concepto de "release" cuando hablamos de reservas de un establecimiento de alojamiento?

- a) A la fecha anterior a la cual un cliente particular puede cancelar una reserva sin que se le penalice con gastos de cancelación
- b) A la fecha límite que un establecimiento de alojamiento turístico tiene para ofrecer, en plazo legal, una compensación a un cliente que ha interpuesto una reclamación contra el mismo
- c) A la fecha límite de que dispone un intermediario para devolver un cupo de habitaciones que el establecimiento de alojamiento turístico había puesto a su disposición antes de que eso le suponga un gasto
- d) Al tiempo de que dispone el departamento de reservas para comunicar al departamento de recepción la llegada de un nuevo grupo al establecimiento

56.- Cuando un grupo se hospeda en un establecimiento de alojamiento se suele realizar una pre asignación de habitaciones para los miembros de ese grupo para facilitar la tarea de "check-in", ¿cómo se llama el documento que plasma dicha pre asignación?

- a) Group assignment.
- b) Distribution list.
- c) Group allocation.
- d) Rooming list.

57.- En la comercialización del establecimiento de alojamiento, ¿cuáles son, en inglés, las famosas 4p del marketing-mix?

- a) Property, price, people, publicity
- b) Product, price, place, promotion
- c) Product, people, personality, publicity
- d) Property, product, placement, promotion

58.- Señala la respuesta incorrecta en relación con el procedimiento adecuado de limpieza del polvo.

- a) Se rocía directamente el producto sobre las superficies y se pasa el paño.
- b) Los métodos en húmedo son más eficaces que los métodos en seco.
- c) La limpieza ha de hacerse en forma de S y siempre en sentido descendente
- d) El plumero es el método más eficaz, porque llega a los lugares más inaccesibles.

59.- En la gestión de establecimientos de alojamiento, ¿a qué se le conoce como "mano corriente"?

- a) A un documento que recoge la información referente la producción diaria por habitaciones y departamentos
- b) A un sistema específico de limpieza de habitaciones de clientes
- c) A una metodología de trato al cliente que se basa en aceptar todas sus propuestas
- d) A un recopilatorio de las preguntas realizadas al personal por cada cliente durante su estancia, ordenada por temática

60.- ¿Qué es, en lavandería y lencería, la ropa de forma?

- a) La mantelería
- b) La ropa de cama
- c) La ropa de clientes o uniformes
- d) Las toallas

61.- ¿Qué tipo de plancha se recomienda emplear para sábanas o mantelería?

- a) Centro de planchado
- b) Plancha vertical
- c) Prensa neumática
- d) Calandra

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

62.- Según la normativa, ¿cuánto tiempo mínimo debe conservar un establecimiento de alojamiento la factura de un cliente?

- a) 6 meses
- b) 1 año
- c) 2 años
- d) 4 años

63.- ¿Cuál es el documento que sustituye a la antigua ficha de policía en los establecimientos de alojamiento y que cuenta con la información personal del cliente?

- a) La tarjeta de registro
- b) El parte de entrada de viajeros
- c) La factura
- d) La hoja de reservas

64.- ¿Cuántas copias de una hoja de reclamaciones entrega un recepcionista a un cliente, en caso de que este quiera interponer una reclamación?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

65.- En gestión hotelera, ¿qué significa PMS?

- a) Programming module system
- b) Product management software
- c) Publicity module software
- d) Property management system

66.- El método de doblado de toallas enrollado se denomina:

- a) Rolling
- b) Marie Kondo
- c) Ikebana
- d) KonMari

67.- ¿Cuál de las siguientes prendas no está dentro de la categoría de ropa lisa?

- a) Sábana
- b) Toalla
- c) Nórdico
- d) Uniforme

68.- ¿En qué estilo decorativo, recomendable para establecimientos de alojamiento turístico rural, predominan los materiales nobles como la piedra y el ladrillo visto y los colores cálidos?

- a) Ecléctico.
- b) Retro.
- c) Provenzal.
- d) Colonial.

69.- ¿Cuál es el objetivo de una auditoría ambiental en una empresa de alojamiento turístico?

- a) Sancionar a aquellas empresas que no estén cumpliendo con la normativa ambiental
- b) Comparar lo que sucede en la empresa con lo que indica una norma ambiental específica
- c) Recaudar fondos de la empresa para mejorar la calidad ambiental
- d) Implantar un sistema de gestión ambiental en la empresa

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

70.- ¿Cuántos centímetros hay que hundir el pecho de un bebé al presionar en una RCP?

- a) 2 centímetros
- b) 5 centímetros
- c) 8 centímetros
- d) 4 centímetros

71.- ¿Cuál de los siguientes tejidos habría que lavar a una temperatura máxima de entre 40 y 45 °C?

- a) Lana
- b) Seda
- c) Algodón
- d) Lino

72.- ¿Cuál de los siguientes términos de "revenue management" hace referencia al cupo de habitaciones de las que dispone un intermediario concreto del establecimiento de alojamiento?

- a) Allocation
- b) CompSet
- c) Allotment
- d) Market share

73.- La cobertura es un servicio que ofrecen hoteles de cierta categoría a sus clientes. ¿Cuál de las siguientes funciones no está incluida en dicho servicio?

- a) Dejar una nota de buenas noches
- b) Cerrar las cortinas de la habitación
- c) Colocar las toallas limpias, dobladas, sobre la cama
- d) Abrir la cama al cliente

74.- ¿Cuál de los siguientes no es un dato obligatorio que deba aparecer en la factura que un establecimiento hotelero ofrece a un cliente?

- a) El desglose de la base imponible y el IVA
- b) El CIF del cliente
- c) El número de factura
- d) El CIF del establecimiento

75.- ¿Cómo se denomina en terminología hotelera a la estimación que se hace del incremento o disminución de las habitaciones que se reservarán entre dos fechas concretas en relación a ese mismo periodo en años previos?

- a) Pick up
- b) Guess through
- c) Value out
- d) Estimation

76.- ¿Qué tipo de guantes son los más indicados para que el personal del departamento de pisos vista las camas en las habitaciones?

- a) De goma
- b) De hilo
- c) De látex
- d) De vinilo o nitrilo

77.- ¿Qué indica el ADR en hotelería?

- a) La tarifa media diaria
- b) El beneficio bruto por cada habitación disponible
- c) El índice de frecuentación o promedio de personas que pernoctan por noche
- d) Los ingresos por cada habitación disponible

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

- 78.- ¿Cuál de los siguientes tipos de planning utilizados por los departamentos de reservas incluye, además de las propias reservas, las cancelaciones?**
- a) El forecast
 - b) El vectorizado
 - c) El numérico
 - d) El nominal
- 79.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en relación a la actitud de un recepcionista ante una queja o reclamación de un cliente?**
- a) Se debe escuchar pacientemente al cliente sin interrumpirlo
 - b) Se debe tener empatía con el cliente y aceptar los errores del establecimiento
 - c) Se debe ofrecer una hoja de reclamaciones al cliente para que registre su disconformidad
 - d) Se debe avisar al jefe de recepción si se considera que no se está capacitado para atender al cliente
- 80.- Aunque las competencias turísticas están hoy en día transferidas a las CCAA, muchas de ellas siguen aplicando la Orden de 15 de septiembre de 1978 sobre régimen de precios y reservas en los alojamientos turísticos. Según esta Orden, ¿qué precio debe aplicarse a un cliente que reserva una DUI?**
- a) El 50% del precio de una habitación doble
 - b) El 80% del precio de una habitación doble
 - c) El 70% del precio de una habitación doble
 - d) El 75% del precio de una habitación doble
- 81.- ¿Cuál de las siguientes no es una de las funciones propias del subdepartamento de facturación en un establecimiento hotelero?**
- a) Calcular las comisiones de intermediarios
 - b) Cambiar moneda extranjera
 - c) Cuadrar las liquidaciones de los departamentos de servicios
 - d) Aplicar porcentajes y deducciones
- 82.- ¿Qué significa, en relación con el check-in, el término ROH?**
- a) Que el establecimiento se ha quedado sin habitaciones y se ve obligado a realizar un desvío
 - b) Que el establecimiento tiene una promoción especial en un tipo de habitación concreto
 - c) Que el establecimiento no dispone del tipo de habitación que el cliente había reservado
 - d) Que el establecimiento colocará al cliente en cualquier habitación, según la disponibilidad en el momento
- 83.- ¿Qué es lo más importante a la hora de realizar un plan de mantenimiento preventivo en un establecimiento de alojamiento?**
- a) Enfocarse únicamente en el mantenimiento de las habitaciones.
 - b) Revisar periódicamente todas las instalaciones y equipos para garantizar su buen funcionamiento.
 - c) Solicitar la opinión de los clientes sobre el estado de las instalaciones.
 - d) Asegurarse de que solo se realicen reparaciones cuando sea necesario.
- 84.- En relación al mantenimiento de accesos y espacios, ¿cuál es la acción más efectiva para garantizar la seguridad de los clientes?**
- a) Colocar señales decorativas que no interfieran con la circulación.
 - b) Mantener los accesos libres de obstáculos y con buena iluminación.
 - c) Instalar sistemas de seguridad caros, pero sin hacer un análisis previo de riesgos.
 - d) Evitar cualquier tipo de supervisión de las áreas comunes.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

85.- ¿Cuál es el principal beneficio de implementar un sistema de limpieza ecológica en un establecimiento hotelero, además de la reducción de costes operativos?

- a) Mejorar la apariencia estética de las habitaciones a través de productos más brillantes.
- b) La reducción del uso de productos químicos nocivos para la salud y el medio ambiente.
- c) La optimización de los procesos de limpieza para hacer más rápido el tiempo de servicio.
- d) La promoción de la imagen corporativa sin modificar los procedimientos operativos.

86.- ¿Qué indicador clave debe monitorearse para garantizar una experiencia de limpieza satisfactoria en un alojamiento?

- a) La rotación de personal de limpieza para evitar la repetición de tareas.
- b) La frecuencia de los cambios de sábanas y toallas según el tipo de huésped.
- c) La implementación de protocolos de limpieza basados en estándares internacionales de higiene.
- d) La cantidad de productos de limpieza utilizados por habitación.

87.- ¿Cuál es la razón principal para utilizar detergentes y productos específicos en el lavado de textiles en un alojamiento?

- a) Aumentar el coste de los servicios de lavandería.
- b) Reducir el tiempo de lavado para incrementar la productividad.
- c) Crear un aroma distintivo que se asocie al establecimiento.
- d) Garantizar la durabilidad y la higiene adecuada de las prendas y textiles.

88.- ¿Qué práctica es esencial para garantizar la seguridad alimentaria en el servicio de un restaurante dentro de un alojamiento?

- a) Permitir que los alimentos se descongelen a temperatura ambiente para ahorrar tiempo.
- b) Servir únicamente alimentos enlatados para minimizar riesgos de contaminación.
- c) Priorizar los ingredientes más baratos sin importar su origen.
- d) Mantener la cadena de frío de los alimentos en todo momento durante su almacenamiento y preparación.

89.- ¿Qué técnica de lavado es más eficiente para reducir el consumo de agua y energía en la lavandería de un alojamiento?

- a) Realizar ciclos de lavado largos y con altas temperaturas.
- b) Lavar solo en frío sin tener en cuenta las necesidades de higiene.
- c) Lavado a mano de cada prenda para evitar el uso de la lavadora.
- d) Usar la carga máxima recomendada para cada ciclo de lavado.

90.- En caso de una emergencia médica en un establecimiento de alojamiento, ¿cuál es la primera acción que debe tomar el personal?

- a) Llamar a los servicios de emergencia y proporcionar información precisa sobre la situación.
- b) Tratar de diagnosticar el problema y ofrecer un tratamiento inmediato.
- c) Proporcionar medicamentos disponibles sin consultar a un médico.
- d) Evitar contactar con los servicios médicos para no crear alarma.

91.- ¿Qué elemento debe incluir siempre un botiquín de primeros auxilios en un alojamiento?

- a) Medicamentos prescritos para enfermedades comunes.
- b) Materiales para el diagnóstico de enfermedades.
- c) Elementos para la limpieza y desinfección de heridas.
- d) Tratamientos para enfermedades crónicas.

92.- ¿Qué factor es esencial para determinar la tarifa de un alojamiento?

- a) El precio de los productos de limpieza utilizados en el establecimiento.
- b) La cantidad de personal necesario para la limpieza de habitaciones.
- c) La ubicación, la temporada y los servicios adicionales ofrecidos.
- d) El coste del servicio de lavandería para el personal del alojamiento.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

93.- En un alojamiento, ¿qué tipo de información debe contener una hoja de reclamaciones?

- a) Un informe detallado de las condiciones climáticas durante la estancia del cliente.
- b) La firma del gerente del establecimiento como validación de la queja.
- c) Los datos del cliente, la descripción del problema y la respuesta ofrecida.
- d) Un listado de los servicios adicionales disponibles en el alojamiento.

94.- ¿Cuál es la razón principal para realizar un inventario periódico de las dotaciones de un alojamiento?

- a) Verificar que todos los productos y equipos están disponibles y en buen estado para el funcionamiento del establecimiento.
- b) Asegurar que los clientes puedan elegir libremente las dotaciones de su habitación.
- c) Ajustar los precios de las habitaciones según el inventario de productos.
- d) Descartar los productos antiguos y de mala calidad.

95.- ¿Cuál es la principal ventaja de ofrecer un servicio de atención 24 horas en la recepción de un alojamiento?

- a) Mejorar la seguridad y satisfacción del cliente al poder atender sus necesidades en cualquier momento.
- b) Asegurar que los clientes puedan realizar cambios de habitación sin previo aviso.
- c) Permitir que los empleados tengan tiempo para descansar durante el turno de noche.
- d) Reducir el coste operativo del personal y optimizar recursos.

96.- En relación con la facturación de un cliente, ¿qué información es fundamental que aparezca en una factura de alojamiento?

- a) La fecha exacta de llegada y salida del cliente.
- b) El desglose de los servicios adicionales utilizados (como minibar, wifi, etc.).
- c) El número de teléfono de contacto de la recepción.
- d) La información personal de los empleados del establecimiento.

97.- ¿Qué procedimiento debe seguir el personal al realizar una inspección diaria de las habitaciones de un alojamiento?

- a) Verificar únicamente la limpieza superficial de las habitaciones, sin comprobar el estado de los equipos.
- b) Comprobar el estado de todos los elementos de la habitación, desde la limpieza hasta la funcionalidad de equipos y servicios.
- c) Limpiar solo las habitaciones ocupadas, dejando las vacías para la limpieza semanal.
- d) Realizar la inspección sin tomar nota de las fallas menores, solo notificando las mayores.

98.- ¿Cómo puede un alojamiento mejorar la sostenibilidad en la gestión de residuos?

- a) Estableciendo una política de reciclaje y separación de residuos en todas las áreas del establecimiento.
- b) Utilizando productos de un solo uso para evitar la limpieza y el mantenimiento.
- c) Limitando la cantidad de toallas y sábanas que se proporcionan a los clientes.
- d) Reduciendo el tiempo de estancia de los huéspedes para disminuir los residuos generados.

99.- ¿Qué acción se debe tomar si un cliente solicita un cambio de habitación por una queja sobre la calidad de la misma?

- a) Negarse a realizar el cambio, ya que no es necesario.
- b) Intentar resolver el problema en la misma habitación antes de hacer el cambio.
- c) Ofrecer un cambio de habitación lo antes posible si es posible, o bien buscar una solución alternativa.
- d) Informar al cliente que no hay habitaciones disponibles y pedirle que espere.

100.- ¿Qué es el "check-out express" en un establecimiento de alojamiento?

- a) Un proceso donde el cliente paga por adelantado todos los servicios durante su estancia.
- b) Un procedimiento de salida acelerada donde el cliente no necesita pasar por recepción.
- c) Un servicio exclusivo para clientes que no necesitan realizar pagos adicionales.
- d) Un proceso que permite al cliente hacer el check-out en cualquier momento sin consultar con el personal.

ACCESO LIBRE. E2- ALOJAMIENTO.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- 101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:**
- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
 - b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
 - c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
 - d) Todas son correctas.
- 102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:**
- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
 - b) Siempre que lo solicite el trabajador.
 - c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
 - d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.
- 103.- ¿Cómo debe gestionarse la información de los clientes en un alojamiento para cumplir con la normativa de protección de datos?**
- a) Recoger la mínima cantidad de información posible, sin almacenarla.
 - b) Recoger, almacenar y procesar la información siguiendo estrictamente las normativas de protección de datos y garantizando su seguridad.
 - c) Solo registrar la información que el cliente proporciona en su momento de check-in.
 - d) Permitir que cualquier miembro del personal acceda a los datos de los clientes sin restricciones.
- 104.- ¿Cuál es la función principal de la planificación de la ocupación en un establecimiento hotelero?**
- a) Determinar la cantidad exacta de huéspedes por habitación.
 - b) Asegurar que las habitaciones sean vendidas al precio más alto posible.
 - c) Maximizar la ocupación sin comprometer la calidad del servicio.
 - d) Evitar que los clientes se queden más de una noche.
- 105.- ¿Qué es un "plan de contingencia" en la gestión de un alojamiento?**
- a) Un plan para reducir los precios en temporada baja.
 - b) Un plan para gestionar situaciones de emergencia, como desastres naturales o incidentes graves.
 - c) Un plan para evitar que los huéspedes realicen quejas.
 - d) Un plan para promover los servicios de un alojamiento a través de descuentos.
- 106.- ¿Qué IVA se aplica a un cliente que reserva 10 habitaciones, un salón de 25 m2 para un evento y 5 plazas de parking?**
- a) El 10% a las habitaciones y el 21% al salón y al parking
 - b) El 10% a las habitaciones y al parking y el 21% al salón
 - c) El 10% a todo
 - d) El 21% a todo



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "CARROCERÍA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál es la función principal de los largueros en una carrocería autoportante?

- a) Mejorar la visibilidad.
- b) Soportar las fuerzas estructurales longitudinales del vehículo.
- c) Aumentar la aerodinámica.
- d) Facilitar la reparación.

42.- ¿Qué pilar conecta el techo con la parte delantera del vehículo y soporta el parabrisas?

- a) Pilar B.
- b) Pilar A.
- c) Pilar C.
- d) Pilar D.

43.- ¿Cuál es la principal desventaja de una carrocería atornillada?

- a) Menor rigidez estructural.
- b) Mayor resistencia aerodinámica.
- c) Mayor costo de fabricación.
- d) Dificultad para el ensamblado.

44.- ¿Cuál es la función principal del Pilar B en un vehículo?

- a) Mejorar la aerodinámica.
- b) Proporcionar rigidez en colisiones laterales.
- c) Aumentar la visibilidad lateral.
- d) Soportar el peso del motor.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

45.- ¿Cuál es el principal objetivo de los largueros en un accidente frontal?

- a) Mejorar la eficiencia del combustible.
- b) Aumentar la visibilidad del conductor.
- c) Absorber parte de la energía del impacto para proteger a los ocupantes.
- d) Facilitar el mantenimiento del vehículo.

46.- ¿Cuál es el instrumento más adecuado para medir diámetros exteriores con precisión?

- a) Pie de rey.
- b) Galgas de longitud.
- c) Escuadra combinada.
- d) Comparador de diámetros.

47.- ¿Cuál es el método de roscado más resistente?

- a) Rosca con macho.
- b) Rosca por laminado.
- c) Rosca por torneado.
- d) Rosca con terraja.

48.- ¿Qué parte de una rosca corresponde al punto más alto del filete en una rosca externa?

- a) Flanco.
- b) Cresta.
- c) Fondo.
- d) Vano.

49.- ¿Qué elemento de la rosca indica si es derecha o izquierda?

- a) Paso.
- b) Diámetro interior.
- c) Sentido de la hélice.
- d) Perfil.

50.- ¿Qué tipo de rosca tiene un ángulo de 55°?

- a) ACME.
- b) Whitworth.
- c) Métrica.
- d) Sellers.

51.- ¿Qué parte de la rosca es responsable de transmitir la fuerza entre un tornillo y una tuerca?

- a) Flanco.
- b) Vano.
- c) Cresta.
- d) Núcleo.

52.- ¿Qué tipo de esfuerzo mecánico ocurre cuando dos piezas unidas por un remache tienden a deslizarse en direcciones opuestas?

- a) Tracción.
- b) Cizalladura.
- c) Flexión.
- d) Torsión.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

53.- ¿Qué equipo utiliza un campo electromagnético para calentar y eliminar abolladuras en la chapa?

- a) Pistola inductiva de pegamento.
- b) Pistola radiactiva de calor.
- c) Martillo magnético.
- d) Equipo de inducción.

54.- ¿Cuál es el efecto del recogido en una chapa que ha sido sometida a estrés significativo?

- a) Incremento del grosor.
- b) Generación de microfisuras.
- c) Aumento de la elasticidad.
- d) Reducción de la dureza.

55.- ¿Qué técnica de desabollado se basa en manipular la chapa desde el interior con varillas metálicas?

- a) Desabollado por soldadura.
- b) Desabollado sin pintura (PDR).
- c) Desabollado mediante inducción.
- d) Desabollado mediante pegado.

56.- ¿Qué técnica se emplea principalmente para suavizar y aplanar irregularidades en la chapa?

- a) Recogido.
- b) Estirado.
- c) Batido.
- d) Punteado.

57.- ¿Qué tipo de martillo se utiliza para trabajar en áreas curvas o abolladuras profundas?

- a) Martillo de bola.
- b) Martillo plano.
- c) Martillo de cuña.
- d) Cualquier martillo es válido.

58.- ¿Cuál es el propósito principal de usar arandelas en el proceso de desabollado?

- a) Recoger la chapa.
- b) Distribuir la presión para levantar la chapa.
- c) Mejorar la estética de la pintura.
- d) Todas las anteriores son correctas.

59.- ¿Cuál es la principal característica de los plásticos termoestables?

- a) Se pueden moldear varias veces con calor.
- b) Tienen cadenas poliméricas altamente entrelazadas.
- c) Son elásticos y recuperan su forma original tras deformarse.
- d) Son reciclables y reutilizables fácilmente.

60.- ¿Qué tipo de polímero es el polipropileno (PP)?

- a) Elastómero.
- b) Termoestable.
- c) Termoplástico.
- d) Compuesto.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

61.- ¿Qué función cumple la fibra de vidrio en los materiales compuestos de resina de poliéster?

- a) Mejora la flexibilidad del compuesto.
- b) Aumenta la resistencia y rigidez del compuesto.
- c) Mejora la absorción de la luz.
- d) Reduce el peso del compuesto.

62.- ¿Cuál es el catalizador más común utilizado en la resina de poliéster insaturado?

- a) Naftalato de cobalto.
- b) Peróxido de metil etil cetona (MEKP).
- c) Acetona.
- d) Ácido acético.

63.- ¿Qué tipo de producto se utiliza para rellenar grietas o imperfecciones en la carrocería de un automóvil?

- a) Resina de poliéster.
- b) Masilla de poliéster.
- c) Acetona.
- d) Ácido estireno.

64.- ¿Qué ventaja ofrecen los compuestos de fibra de vidrio frente a los metálicos en automoción?

- a) Mayor resistencia a la fatiga.
- b) Menor peso.
- c) Mayor densidad.
- d) Mayor tenacidad.

65.- ¿Qué tipo de resina se utiliza típicamente para paneles de carrocería reforzados con fibra de vidrio?

- a) Polietileno.
- b) Resina epoxi.
- c) Resina de poliéster insaturado (UP).
- d) Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS).

66.- ¿Qué ocurre durante el proceso de curado de la resina de poliéster insaturado?

- a) El material se funde y solidifica.
- b) Una reacción de polimerización que la transforma en un sólido.
- c) La resina se vuelve flexible permanentemente.
- d) El material se disuelve en agua.

67.- ¿Cuál es el uso más común de las mantas de fibra de vidrio de grosor grueso (>1 mm) en automoción?

- a) Aplicaciones de relleno.
- b) Paneles estructurales de alta resistencia.
- c) Detalles decorativos sin propiedades estructurales.
- d) Protección contra el fuego.

68.- ¿Qué ventaja tiene la masilla de poliéster en el proceso de reparación automotriz?

- a) Alta resistencia térmica.
- b) Lijado fácil.
- c) Elevado punto de fusión.
- d) Baja adhesión.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

69.- ¿Qué espesor de manta de fibra de vidrio se utiliza típicamente para componentes exteriores de automóviles, como guardabarros?

- a) Entre 0,5 mm y 1 mm.
- b) 5 mm.
- c) 2 mm.
- d) Menos de 0,2 mm.

70.- ¿Qué método de reparación de plásticos solo es aplicable a termoplásticos?

- a) Adhesivos.
- b) Soldadura.
- c) Grapas metálicas.
- d) Ninguna de las anteriores.

71.- En la soldadura MIG, el gas protector más utilizado para el acero al carbono es:

- a) Helio.
- b) Dióxido de carbono.
- c) Argón.
- d) Nitrógeno.

72.- El electrodo revestido en la soldadura SMAW sirve para:

- a) Evitar la oxidación del baño de soldadura.
- b) Aumentar la temperatura del arco.
- c) Enfriar la soldadura.
- d) Actuar como material base.

73.- Un gas inerte utilizado comúnmente en la soldadura MIG es:

- a) Argón.
- b) Oxígeno.
- c) Dióxido de carbono.
- d) Nitrógeno.

74.- En la soldadura MIG/MAG, la velocidad de alimentación del alambre afecta principalmente a:

- a) La penetración del arco eléctrico.
- b) El tiempo total de soldadura.
- c) La cantidad de material depositado en el cordón.
- d) La longitud del arco.

75.- La falta de preparación adecuada de las superficies en la soldadura puede provocar:

- a) Una soldadura más resistente.
- b) Mayor penetración del arco.
- c) Defectos como inclusiones de escoria o porosidad.
- d) Aumento del flujo de gas protector.

76.- ¿Qué parámetro en la soldadura por resistencia controla la cantidad de calor generado en la unión?

- a) El tipo de electrodo utilizado.
- b) La presión aplicada por los electrodos.
- c) La corriente eléctrica.
- d) La velocidad de alimentación de alambre.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

77.- ¿Cuál es el grano de lija más adecuado para el desbaste inicial de una superficie de metal en una reparación de carrocería?

- a) 120.
- b) 240.
- c) 600.
- d) 1000.

78.- Si necesitas eliminar pequeñas imperfecciones en una superficie pintada antes de aplicar una nueva capa de pintura, ¿qué grano de lija deberías utilizar?

- a) 240.
- b) 320.
- c) 600.
- d) 100.

79.- ¿Cuál es el abrasivo más comúnmente utilizado en las lijas usadas en automoción?

- a) Diamante natural.
- b) Óxido de aluminio.
- c) Grafito.
- d) Arena de silicio.

80.- ¿Qué tipo de abrasivo es adecuado para el lijado fino y el matizado de contornos?

- a) Abrasivos líquidos.
- b) Abrasivos tridimensionales.
- c) Abrasivos flexibles.
- d) Abrasivos cerámicos.

81.- ¿Qué ácido es comúnmente utilizado en el decapado químico?

- a) Ácido acético.
- b) Ácido clorhídrico.
- c) Ácido bórico.
- d) Ácido oxálico.

82.- ¿Qué método de desengrase entre los siguientes es más adecuado para piezas con geometrías complejas?

- a) Desengrase por emulsión.
- b) Desengrase por ultrasonidos.
- c) Desengrase por inmersión.
- d) Desengrase electrolítico.

83.- ¿Qué es una bancada de control positivo?

- a) Una bancada diseñada para vehículos grandes.
- b) Una bancada que mide y ajusta la estructura en tiempo real.
- c) Una bancada que solo se usa para estiraje.
- d) Una bancada sin sistema de medición.

84.- ¿Qué herramienta se utiliza comúnmente para aplicar fuerzas controladas en el proceso de estiraje?

- a) Medidor láser.
- b) Gato hidráulico.
- c) Regla calibrada.
- d) Polea de reenvío.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

85.- ¿Qué herramienta se utiliza comúnmente para medir las deformaciones estructurales antes de la reparación?

- a) Compás de varas.
- b) Pinzas de anclaje con reglas graduadas.
- c) Escuadra hidráulica de deformación.
- d) Escuadra hidráulica de estiraje.

86.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la interacción entre la deformación programada y los airbags?

- a) Los airbags se despliegan para evitar que la deformación programada se active.
- b) Los airbags se despliegan en coordinación con las zonas de deformación para mejorar la protección de los ocupantes.
- c) Los airbags se despliegan únicamente cuando las zonas de deformación no funcionan.
- d) Los airbags se activan solo en colisiones traseras.

87.- ¿Qué dispositivo redirige las fuerzas de tiro cuando es necesario cambiar la dirección del estirado?

- a) Compás de Varas.
- b) Gato hidráulico.
- c) Polea de reenvío.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

88.- ¿Cuál es el objetivo principal de la “L” o escuadra hidráulica en una bancada?

- a) Elevar el vehículo para facilitar la reparación.
- b) Realizar la fuerza de tracción necesaria para corregir la deformación.
- c) Reparar las torretas de suspensión del chasis deformado.
- d) Reparar las deformaciones mediante un sistema optoelectrónico de estiraje.

89.- ¿Cuál es el principal beneficio del sistema de pintura monocapa?

- a) Permite efectos nacarados.
- b) Integra color y brillo en una sola aplicación.
- c) Requiere tres capas de aplicación.
- d) Utiliza una capa intermedia perlada.

90.- En la pintura bicapa, ¿cuál es la función del barniz (clearcoat)?

- a) Dar color al vehículo.
- b) Proteger de la corrosión y dar brillo a la base de color.
- c) Actuar como imprimación.
- d) Facilitar la adherencia de la pintura.

91.- ¿Qué sucede si no se respeta el tiempo de evaporación entre capas de pintura?

- a) La pintura será más brillante.
- b) Se formarán burbujas o descuelgues en la pintura.
- c) Se formará piel de naranja.
- d) Se formarán manchados o moteados.

92.- ¿Cuál es una de las principales funciones del aparejo en carrocería?

- a) Aportar protección antioxidante al metal.
- b) Servir como soporte entre la masilla y la pintura de acabado.
- c) Nivelar pequeñas irregularidades en la superficie.
- d) Todas las anteriores son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

93.- ¿Qué tipo de masilla es más adecuada para grandes reparaciones en las que se necesita aplicar una capa gruesa?

- a) Masilla de poliéster de gran poder de relleno.
- b) Masilla para retoques.
- c) Masilla de aplicación a pistola.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

94.- ¿Qué componente es necesario para la activación de la masilla de poliéster?

- a) Peróxido de benzoilo.
- b) Peróxido de hidrógeno.
- c) Resinas de poliuretano.
- d) Todas las anteriores son correctas.

95.- ¿Qué tipo de colores suelen presentar más desviaciones de pureza?

- a) Colores metalizados.
- b) Colores pastel.
- c) Colores acromáticos (blanco, gris).
- d) Colores complementarios.

96.- Si una fórmula de color resulta ser más amarillenta de lo necesario, ¿qué básico se añade para corregir la pureza?

- a) Rojo.
- b) Azul o violeta.
- c) Verde.
- d) Naranja.

97.- La saturación de un color indica:

- a) Su pureza o intensidad.
- b) Su nivel de luminosidad.
- c) Su relación con los colores secundarios.
- d) El nivel de contraste con otros colores.

98.- ¿Qué instrumento se utiliza comúnmente para medir la viscosidad de la pintura automotriz?

- a) Espectrofotómetro.
- b) Viscometro rotacional.
- c) Copa de flujo Ford.
- d) Medidor de dureza.

99.- ¿Cuál es la consecuencia de una viscosidad excesivamente alta en la pintura?

- a) Mayor fluidez en la aplicación.
- b) Problemas de pulverización o aplicación irregular.
- c) La pintura tendrá mayor brillo.
- d) Mayor adherencia de la pintura.

100.- ¿Qué técnica se utiliza en el ensayo de adherencia por corte en cuadrícula?

- a) Hacer cortes en superficie y aplicar calor para ver si la pintura se desprende.
- b) Hacer cortes en la superficie y retirar cinta adhesiva para comprobar el desprendimiento.
- c) Frotar la superficie con lápices de dureza en cada corte de la superficie.
- d) Medir el tiempo de secado de la pintura tras los cortes en la superficie.

ACCESO LIBRE. E2 – CARROCERÍA.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- El gas protector en la soldadura MIG para aluminio suele ser:

- a) Nitrógeno.
- b) Helio.
- c) Dióxido de carbono.
- d) Oxígeno.

104.- ¿Qué gas se utiliza en el proceso MAG para acero al carbono?

- a) Oxígeno.
- b) Helio.
- c) Dióxido de carbono.
- d) Argón.

105.- ¿Qué pilar se encuentra entre las puertas delanteras y traseras del vehículo?

- a) Pilar A.
- b) Pilar B.
- c) Pilar C.
- d) Pilar D.

106.- En el proceso de batido, ¿qué técnica se utiliza para evitar la formación de tensiones internas en la chapa?

- a) Golpes en ángulo.
- b) Golpes uniformes y controlados.
- c) Uso de calor constante.
- d) Enfriamiento rápido.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "COCINA Y GASTRONOMÍA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿A qué grupo pertenecen las siguientes hortalizas: tomate, calabacín, pimiento?

- a) Tallos.
- b) Frutos.
- c) Flores.
- d) Rizomas.

42.- ¿Con cuál de las siguientes legumbres secas se parte de agua caliente al cocerse?

- a) Judías blancas.
- b) Garbanzos.
- c) Verdinas.
- d) Lentejas.

43.- Los huevos frescos al introducirlos en agua salada:

- a) Se depositan en el fondo.
- b) Flotan a media altura.
- c) Sobresalen de la superficie.
- d) Ninguna de las anteriores.

44.- Señale el grupo al que pertenece la hortaliza denominada Alcachofa:

- a) Flores.
- b) Fruto.
- c) Tallo.
- d) Tubérculo.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

45.- De las siguientes hortalizas, ¿con cuál se elabora mermelada?

- a) Achicoria.
- b) Acedera.
- c) Lechuga.
- d) Ruibarbo.

46.- Señale la mezcla de especias que se utiliza para elaborar tajines de cordero.

- a) Ras el Hanout.
- b) Especias cajún.
- c) Garam Masala.
- d) Himi togarashi.

47.- ¿Qué es un restaurante Bistró?

- a) Son establecimientos normalmente familiares, pequeños y modestos, con una carta corta de cocina tradicional y casera. Además, siempre tienen una buena selección de quesos y vinos locales.
- b) En estos establecimientos se puede hacer una comida ligera o tomar un tentempié. Son originales de Estados Unidos y habitualmente están situados cerca de bloques de oficinas, edificios o núcleos urbanos. En ellos se ofrecen platos económicos como hamburguesas, bocadillos, ensaladas o tapas con un servicio rápido.
- c) Una derivación del snack bar americano. La mayor actividad de estos negocios se centra desde la hora del desayuno hasta la hora de la comida.
- d) Establecimientos de grandes espacios donde la cocina elabora su carta con alimentos de quinta gama.

48.- ¿Qué es una Brasserie?

- a) Una cervecería, pero actualmente se utiliza para referirse a los restaurantes tipo pub inglés, que guardan un buen equilibrio entre lo elegante e informal y donde se sirven comidas a cualquier hora y hasta bien entrada la noche. La cerveza sigue siendo una de sus características y ofrecen grandes selecciones.
- b) Un establecimiento que suele contar con un menú fijo y una carta en la que el café es su principal producto de venta.
- c) Un establecimiento cuyo principal servicio es el de desayuno buffet.
- d) Un establecimiento donde la oferta gastronómica se basa en elaboraciones de hortalizas y verduras frescas.

49.- Las principales características de los restaurantes temáticos son:

- a) Cada establecimiento tiene una oferta gastronómica diferente según la provincia en la que esté situado el establecimiento, los platos que ofrecen se basan en pescados y cada gerente decide cómo gestionar el establecimiento.
- b) Suelen pertenecer a cadenas de restaurantes o franquicias, la decoración está definida y es igual cuando se trata de locales de una cadena, la producción se realiza en cocinas centrales, suelen utilizar productos de 4.ª y 5.ª gama y la oferta gastronómica está definida y estandarizada.
- c) Siempre pertenecen a un único gerente, la producción se realiza en cada establecimiento y siempre usan productos congelados.
- d) Los establecimientos tienen como elemento en común el dueño sin tener nada en común entre sí.

50.- ¿Qué son los Casual food son?

- a) Establecimientos cuyo servicio se realiza servido en mesa y siempre su oferta gastronómica resulta costosa.
- b) Establecimientos donde se sirven sándwich.
- c) Establecimientos que unen la comida rápida con menús equilibrados y con menos contenido en grasas y calorías.
- d) Establecimientos donde solo pueden comer veganos y vegetarianos

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

51.- ¿Qué es un establecimiento delivery-food?

- a) Ofrece una oferta gastronómica de productos económicos de comida a domicilio.
- b) Ofrece una oferta gastronómica de productos de alta calidad a un precio medio-alto.
- c) Tiene una oferta de alimentos que solo se pueden comer en el establecimiento.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

52.- La servucción puede definirse como:

- a) El proceso de elaboración de un servicio.
- b) El proceso de fabricación de quesos a nivel comarcal.
- c) El proceso de diseño de una carta.
- d) El proceso de elaboración de tartas

53.- ¿Qué es una estameña?

- a) Una sartén para saltear pescados o carnes.
- b) Una tela tupida para colar caldos.
- c) Un tamiz para harinas.
- d) Un trapo de cocina que se utiliza para evitar quemaduras.

54.- ¿Cómo cocina el alimento el horno de convección?

- a) Mediante resistencias en todo el habitáculo.
- b) Mediante aire caliente en movimiento.
- c) Mediante vapor y placas radiantes.
- d) Mediante ondas electromagnéticas.

55.- ¿Para qué se emplea la máquina Ronner?

- a) Para batir líquidos a gran velocidad.
- b) Para picar verduras a gran velocidad.
- c) Para cocer alimentos a temperatura controlada.
- d) Para cocinar alimentos a más de 200 °C

56.- ¿Para qué se emplea la mandolina?

- a) Asar carnes y pescados a la plancha.
- b) Cocer pescados al caldo corto.
- c) Cortar hortalizas.
- d) Limpiar Hortalizas

57.- Para introducir tiras de tocino en una pieza de carne para que no se reseque durante su cocción, ¿qué utilizaremos?

- a) Aguja mechadora.
- b) Aguja de bridar.
- c) Acanalador.
- d) Macheta.

58.- Señale la maquinaria generadora de calor.

- a) Paco Jet.
- b) Mantecadora.
- c) Gastrovac.
- d) Abatidor

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

59.- Señale el pescado del cual se puede sacar un medallón de pescado:

- a) Merluza.
- b) Rodaballo.
- c) Lenguado.
- d) Gallo

60.- ¿Cuál de los siguientes mariscos pertenece a la familia de los cirrípedos?

- a) Centollo.
- b) Percebe.
- c) Cañaílla.
- d) Pepino de mar.

61.- ¿Dónde se establecen las normas de higiene para la elaboración, distribución y comercio de comidas preparadas, donde se indican requisitos en cuanto a la higiene, la limpieza y el control de plagas?

- a) El Real Decreto 3484/2000 de 29 de diciembre.
- b) El Real Decreto 1194/2002 de 14 de marzo.
- c) El Real Decreto 1087/1998 de 15 de diciembre.
- d) No están establecidas

62.- ¿Qué es la liofilización?

- a) La reducción del contenido de agua de los alimentos mediante congelación y sublimación de la misma.
- b) La esterilización de una materia prima para su conservación.
- c) El aumento del volumen de una materia prima mediante la congelación.
- d) La compresión de un alimento mediante el envasado al vacío.

63.- La UE se establece la obligatoriedad de aplicar un procedimiento de autocontrol basado en los principios de APPCC en el reglamento, ¿cuál es?

- a) CE 852/2004.
- b) CE 975/2006.
- c) CE 735/2005.
- d) CE 632/2009.

64.- ¿A qué familia pertenece el jengibre?

- a) Rizoma.
- b) Raíces.
- c) Bulbos.
- d) Hojas.

65.- Señale el Caldo de pescado o Fumet que lleva doble cocción:

- a) Fumet Blanco.
- b) Fumet Rojo.
- c) Fumet Corto.
- d) Fumet Claro.

66.- De los siguientes Roux, señale con cuál debemos realizar una salsa Española:

- a) Roux Blanco.
- b) Roux Rubio.
- c) Roux Oscuro.
- d) Roux Rojo.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

67.- ¿Cómo se denomina el líquido utilizado para evitar la oxidación de ciertas verduras, como la Alcachofa?

- a) Caldo Corto.
- b) Caldo Blanco.
- c) Caldo Rubio.
- d) Caldo Espeso.

68.- Si calentamos la mantequilla para retirar los sólidos de la leche que contiene, estamos obteniendo una Mantequilla:

- a) Fundida.
- b) Líquida.
- c) Clarificada.
- d) Limpia.

69.- ¿Cuál de las siguientes salsas básicas está compuesta por un roux Oscuro y un Fondo Oscuro?

- a) Salsa Española.
- b) Salsa Velouté.
- c) Salsa Bechamel.
- d) Salsa Cardinal.

70.- Al realizar un Consomé, para quitarle impurezas se elabora una clarín o clarif, ¿qué alimento lleva dicha clarín?

- a) Huevo Entero.
- b) Yema de huevo.
- c) Claras de Huevo.
- d) Cáscaras de Huevo.

71.- ¿Qué es una espuela?

- a) Una herramienta para cortar masas y darle forma.
- b) Una herramienta para picar masas y evitar que crezcan.
- c) Una herramienta que se utiliza para medir la densidad de una masa.
- d) Una herramienta para hacer canales en los alimentos.

72.- ¿Qué es un micro plane?

- a) Un colador fino.
- b) Un pequeño cuchillo de forma semicircular.
- c) Un rallador rectangular con el mango de plástico.
- d) Sirve para hacer ondas en los alimentos.

73.- ¿Qué forma tiene el molde de savarín?

- a) Rectangular.
- b) Un molde redondo con un hueco en el centro.
- c) Un molde cuadrado de paredes altas.
- d) Un molde con forma de cuadrado.

74.- Una seta es un utensilio, ¿para qué sirve?

- a) Para pasar un alimento por un cedazo.
- b) Para majar en el mortero un género.
- c) Para ayudar a pasar una elaboración por el chino.
- d) Para limpiar los recipientes de restos de comidas.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

75.- Un molde perfecto es un:

- a) Molde para hacer bizcochos redondos.
- b) Molde para hacer helados.
- c) Molde para hacer bavaroise.
- d) Molde para magdalenas.

76.- ¿Qué forma tiene el molde Pullman?

- a) Es rectangular con tapa y se usa para hornear panes especiales.
- b) Es cuadrado y se usa para hacer algunos tipos de panes.
- c) Es redondo con tapa y se usa para hacer algunos tipos de bizcocho.
- d) Es redondo y sirve para hacer donuts.

77.- Señale el tipo de hojaldre, en el cual la grasa envuelve a la masa:

- a) Hojaldre mitad y mitad.
- b) Hojaldre común.
- c) Hojaldre Invertido.
- d) Hojaldre Bollería.

78.- Señale la pieza de hojaldre que no es conveniente congelar:

- a) Vol-au-vent.
- b) Piezas con relleno.
- c) Piezas sin relleno.
- d) Eclairs.

79.- Señale la elaboración de pastelería realizada con masa de hojaldre:

- a) Crunis.
- b) Merltones.
- c) Píos.
- d) Buñuelos de viento.

80.- ¿Qué cantidad de capas salen al elaborar una vuelta doble en una masa de hojaldre?

- a) 3 Capas.
- b) 2 Capas.
- c) 4 Capas.
- d) 5 Capas.

81.- ¿Cuál es el motivo por el cual las masas batidas o esponjadas en bizcochos ligeros suben?

- a) Por la acción del impulsor que duplica el volumen.
- b) Por la acción del batido del huevo y el azúcar, al aumentar 3 veces el volumen.
- c) Por la acción de la carga la cual hace que suba en el horno.
- d) Por la acción de la grasa que potencia el aire caliente.

82.- De los siguientes Bizcochos indique cuál es el bizcocho Cocido al Vapor:

- a) Bizcocho Capuchina.
- b) Bizcocho Corriente.
- c) Bizcocho Genovés.
- d) Bizcocho Vigata.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

83.- ¿Con qué se elabora la tarta Saint-Honoré?

- a) Bizcocho y un relleno de trufa.
- b) Profiteroles y hojaldre.
- c) Bizcocho de chocolate, pasta quebrada y nata.
- d) Buñuelos de viento y crema pastelera.

84.- ¿Qué es una Bavaroise?

- a) Un helado.
- b) Una masa frita rellena de alguna crema.
- c) Postre semifrío de nata, gelatina y crema inglesa o frutas.
- d) Un bizcocho de chocolate con trufa.

85.- ¿De qué se compone la yema fina?

- a) Yemas, almidón, azúcar y zumo de limón.
- b) Huevos, almidón, azúcar moreno y harina de arroz.
- c) Yemas de huevo, azúcar y agua.
- d) Yemas con glasa real.

86.- ¿Cómo se elabora el merengue francés?

- a) Con el almíbar hirviendo.
- b) Batiendo directamente las claras con el azúcar.
- c) Calentando las claras con el azúcar y después batiendo.
- d) Claras con azúcar invertido y calor.

87.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación a la crema inglesa es correcta?

- a) No debe hervir.
- b) Debe cocer un minuto para que espese.
- c) Debe hervir entre 10 y 15 minutos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

88.- ¿Cuál es el contenido mínimo de azúcar de una jalea?

- a) 40%.
- b) 50%.
- c) 60%.
- d) 5%.

89.- El Ajo Blanco es un plato frío de cuchara, que tiene su origen en la Comunidad Autónoma de:

- a) Cataluña.
- b) Galicia.
- c) Andalucía.
- d) Castilla la Mancha.

90.- El Morteruelo, es un plato típico de la cocina castellano manchega, ¿qué se hace en su elaboración?

- a) Triturar, para que se quede como un paté.
- b) Amasar, para que se integren los ingredientes.
- c) Fermentar, para que aumente el doble de su volumen.
- d) Se deja fermentar para potenciar su sabor.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

91.- Los calçots es una elaboración típica de la cocina catalana, ¿mediante qué técnica de cocinado se elaboran?

- a) Fritos.
- b) Salteados.
- c) A la brasa.
- d) Al baño maría.

92.- ¿Cuál es el ingrediente utilizado para realizar el pote Gallego?

- a) Acelgas.
- b) Espinacas
- c) Berzas.
- d) Achicoria.

93.- Para realizar las Verdinas con Almejas de Asturias, ¿qué acción es necesaria para elaborar el plato?

- a) Poner en remojo el día anterior.
- b) Cocer directamente sin hidratar.
- c) Cocer directamente partiendo de agua caliente.
- d) Cocer directamente partiendo de agua templada.

94.- ¿Con qué legumbre se realiza el Cocido Montañés de Cantabria?

- a) Alubia.
- b) Lenteja.
- c) Garbanzo.
- d) Fabes.

95.- ¿Cuál es la principal característica de una carlota?

- a) Que se cuece al vapor y se sirve templada.
- b) Que se sirve fría y que no requiere horneado.
- c) Que es un postre que se toma frío después de hornearlo.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

96.- ¿Con qué se rellenan las crêpes Normanda?

- a) Zumo de naranja, curaçao, coñac, azúcar y mantequilla.
- b) Manzanas reinetas, mantequilla, zumo de limón y azúcar.
- c) Jalea de grosella, piel de naranja confitada y mantequilla.
- d) Crema pastelera.

97.- ¿Qué es el praliné?

- a) Una crema o pasta hecha con chocolate y frutos secos caramelizados.
- b) Un puré de frutas mezclado con nata montada que se utiliza como relleno.
- c) Una pasta hecha a base de frutas frescas y azúcar.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

98.- ¿Cómo se cuece el bizcocho Imperial?

- a) Al vapor.
- b) A 180 °C.
- c) A 220 °C.
- d) A la salamandra.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

99.- En la elaboración de la crema de mantequilla, ¿cómo la incorporaremos?

- a) Fría.
- b) Fundida.
- c) En pomada.
- d) Muy caliente.

100.- ¿Qué es un coulis?

- a) Un puré de frutas.
- b) Una salsa de chocolate.
- c) Un bizcocho típico de Francia.
- d) Una decoración típica.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Qué tipo de queso se utiliza en la elaboración del tiramisú?

- a) Crema.
- b) Mascarpone.
- c) Fresco.
- d) Manchego curado.

104.- ¿Con qué tipo de azúcar se elabora la glasa real?

- a) Pilon.
- b) Granillo.
- c) Glas.
- d) Moscovada.

ACCESO LIBRE.E2 – COCINA Y GASTRONOMÍA.

105.- Señale el nutriente que no tienen las legumbres secas:

- a) Hidratos de carbono.
- b) Proteínas.
- c) Grasas.
- d) Ninguna de las anteriores.

106.- ¿Cómo se llama la maquina generadora de calor que sirve para realizar el pase de los alimentos de la cocina al comedor?

- a) Mesa Caliente.
- b) Aparador.
- c) Abatidor.
- d) Armario Caliente.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

**Especialidad "CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR
CARRETERA PROGRAMA 1"**

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:**
- a) De quienes sean sus cónyuges.
 - b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
 - c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
 - d) Todas son correctas.
- 37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:**
- a) La promoción de la autonomía personal.
 - b) La accesibilidad universal.
 - c) La vida independiente.
 - d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.
- 38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:**
- a) Servicios y prestaciones económicas.
 - b) Pensiones asistenciales.
 - c) Becas de apoyo educativo.
 - d) De exenciones fiscales.
- 39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:**
- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
 - b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
 - c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
 - d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.
- 40.- La situación de dependencia se clasificará en:**
- a) Grados.
 - b) Porcentajes.
 - c) Grados y porcentajes.
 - d) Niveles e intervalos.
- 41.- Respecto a las normas generales de comportamiento en la circulación, recogidas en el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre por el que se aprueba el texto refundido Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, señale la respuesta incorrecta:**
- a) El conductor debe utilizar el vehículo con la diligencia, precaución y atención necesarias.
 - b) El conductor debe verificar que las placas de matrícula del vehículo no presentan obstáculos que impidan o dificulten su lectura.
 - c) El usuario de la vía está obligado a comportarse de forma que no entorpezca indebidamente la circulación.
 - d) El conductor no está obligado a mostrar el permiso de conducción ante los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia del tráfico, en el ejercicio de sus funciones, cuando estos se lo soliciten.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 42.- La vigencia del permiso de conducción, ¿está condicionada a que su titular no haya perdido totalmente la asignación inicial de puntos?**
- a) Sí.
 - b) No, su vigencia sólo está limitada en el tiempo.
 - c) No, su vigencia sólo depende del estado psicofísico del conductor.
 - d) No, los puntos solamente afectan a las sanciones impuestas.
- 43.- Al titular de un permiso o licencia de conducción, excepcionalmente, ¿en qué casos se le asignará un crédito inicial de ocho puntos?**
- a) El crédito inicial siempre es de 12 puntos.
 - b) Cuando el titular de un permiso de conducción, tras perder su asignación total de puntos, haya obtenido nuevamente el permiso o la licencia de conducción.
 - c) Cuando el titular de un permiso de conducción tiene una antigüedad superior a tres años, salvo que ya fuera titular de otro permiso de conducción con aquella antigüedad.
 - d) El crédito inicial nunca es de 8 puntos.
- 44.- Conforme el artículo 26.1 del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad vial, el conductor de un vehículo que tenga que ceder el paso a otro que tiene prioridad, antes de continuar su marcha, ¿cuál debe ser su comportamiento?**
- a) Parar y comprobar si otro usuario de la vía tiene prioridad.
 - b) Debe asegurarse de que con ello no obliga al vehículo que tiene la preferencia a modificar bruscamente su trayectoria o velocidad.
 - c) Entrar y detenerse en las intersecciones si se acerca otro vehículo.
 - d) Basta con que el conductor que tiene la prioridad haya visto su vehículo.
- 45.- Conducir un vehículo teniendo el permiso de conducción suspendido como medida cautelar o teniendo prohibido su uso es una conducta tipificada como:**
- a) Infracción muy grave.
 - b) No es una conducta constitutiva de infracción.
 - c) Infracción grave.
 - d) Infracción leve.
- 46.- El titular del Permiso de conducción de clase B, ¿puede conducir un camión cuya masa máxima autorizada es de 3.500 kilogramos que arrastra un remolque de 750 kilogramos?**
- a) Sí.
 - b) No.
 - c) No, debemos poseer además el permiso de la clase E.
 - d) No, porque el peso total del conjunto supera el máximo permitido.
- 47.- Conforme el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre por el que se aprueba el Texto refundido Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, el permiso de circulación está dirigido a verificar que:**
- a) El vehículo está en perfecto estado de funcionamiento y se ajusta en sus características, equipos, repuestos y accesorios a las prescripciones técnicas fijadas reglamentariamente.
 - b) El titular del vehículo está inscrito en el correspondiente Registro de Conductores.
 - c) El conductor tiene los requisitos de capacidad, conocimientos y habilidad necesarios para la conducción del vehículo.
 - d) El vehículo ha pasado las correspondientes inspecciones técnicas periódicas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 48.- Un vehículo de motor concebido y fabricado principalmente para el transporte de personas y de sus equipajes, con un máximo de ocho plazas, excluida la del conductor, con una antigüedad de 6 años desde la fecha de primera matriculación, ¿con qué frecuencia deberá pasar la inspección técnica de vehículos (ITV)?**
- a) Está exenta.
 - b) Semestral
 - c) Anual.
 - d) Bienal.
- 49.- Según el Anexo I del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, se entiende por turismo al automóvil:**
- a) Destinado al transporte de personas que tenga, por lo menos, cuatro ruedas y que tenga, además del asiento del conductor, ocho plazas como máximo.
 - b) Que tenga más de nueve plazas, incluida la del conductor, destinado al transporte de personas y sus equipajes.
 - c) Especialmente dispuesto para el transporte simultáneo o no, de mercancías y personas hasta un máximo de nueve incluido el conductor y en el que se puede sustituir eventualmente la carga, por personas mediante la adición de asientos.
 - d) Con cuatro ruedas o más, concebido y construido para el transporte de mercancías, cuya cabina no está integrada en el resto de la carrocería y con un máximo de nueve plazas, incluido el conductor.
- 50.- Conforme el artículo 26 del Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, el conductor de un vehículo está obligado a estar en posesión y llevar consigo, así como a exhibir ante los agentes de la autoridad que se lo soliciten, los siguientes documentos del vehículo:**
- a) La tarjeta de inspección técnica del vehículo (ITV) y el permiso de conducción.
 - b) Solo el permiso de circulación y el permiso o licencia de conducción.
 - c) El permiso o licencia de circulación y la tarjeta de inspección técnica.
 - d) La tarjeta de inspección técnica del vehículo (ITV) y el último recibo del seguro del vehículo.
- 51.- Si circula de noche con un vehículo destinado exclusivamente al transporte de mercancías y, la carga sobresale por delante y por detrás del vehículo, ¿cómo se debe señalar la carga?**
- a) Con un trapo rojo a cada lado de la carga.
 - b) Por medio de la señal V-20 y, además, una luz roja en la parte posterior y una luz blanca en la parte delantera.
 - c) Con una luz sólo en la parte trasera, pues en la delantera no es obligatoria.
 - d) Con una luz blanca en la parte posterior.
- 52.- ¿Puede una motocicleta circular por un carril habilitado para vehículos de alta ocupación (VAO)?**
- a) No, las motocicletas no pueden usar carriles VAO en ningún caso.
 - b) No, será necesario que esté ocupada por el número de personas exigido.
 - c) No, está prohibido.
 - d) Sí.
- 53.- Conforme el artículo 117 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿pueden los menores de edad viajar en los asientos delanteros de un turismo?**
- a) Sí, si su estatura es superior a 135 centímetros.
 - b) Sí, si su estatura es igual o inferior a 135 centímetros.
 - c) No, nunca.
 - d) Sí, una vez cumplidos los 12 años.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

54.- ¿Qué aportan a la seguridad vial los sistemas avanzados de ayuda a la conducción, también conocidos como ADAS?

- a) Mejoran notablemente la seguridad tanto de conductor y pasajeros como de otros ocupantes de la vía, incluidos peatones y ciclistas.
- b) Permiten al conductor reducir su nivel de alerta.
- c) Disminuyen el tiempo de reacción del conductor.
- d) No tienen incidencia significativa en la reducción del número y gravedad de los siniestros de tráfico.

55.- ¿Qué sistemas ADAS están admitidos en las pruebas de control de aptitudes y comportamiento para la obtención del permiso de conducción?

- a) ISA o Control de velocidad adaptativo con el SCF conectado.
- b) RCTA o Alerta de tráfico cruzado.
- c) Sistema de ayuda de estacionamiento total.
- d) TSR o Reconocimiento de señales de Tráfico con utilización de sistemas activos.

56.- ¿Cuál de los siguientes elementos pertenecen a la seguridad pasiva del vehículo?

- a) Cinturones de seguridad.
- b) Neumáticos
- c) Sistema antibloqueo de frenos o ABS.
- d) Control de tracción.

57.- ¿Cuál de los siguientes elementos pertenecen a la seguridad activa del vehículo?

- a) Sistemas de retención infantil.
- b) Sistema de suspensión.
- c) Chasis y carrocería.
- d) Reposacabezas.

58.- La seguridad pasiva está compuesta por elementos y dispositivos cuya función consiste en:

- a) Evitar o reducir al mínimo los daños que puedan producirse sobre los ocupantes o terceros en caso de sufrir un accidente.
- b) Evitar que se produzca un accidente.
- c) No hay diferencia entre seguridad activa y seguridad pasiva.
- d) Controlar y mantener el coche con el objetivo de evitar un impacto de un vehículo.

59.- De los siguientes elementos de seguridad activa, ¿cuál es el que hace que los neumáticos de las ruedas motrices se mantengan siempre contra la calzada y no patinen?

- a) El sistema de dirección.
- b) El sistema de frenos.
- c) La dirección asistida.
- d) El control de tracción o TCS.

60.- El Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, en su Anexo I, entiende que la persona provista de la correspondiente autorización administrativa para conducir, cuya actividad laboral principal sea la conducción de vehículos a motor dedicados al transporte de mercancías o de personas es:

- a) Conductor.
- b) Conductor habitual.
- c) Conductor profesional.
- d) Peatón.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 61.- Conforme el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿pueden los ciclomotores circular por el arcén en columna de a dos?**
- a) No, nunca.
 - b) Sí, siempre.
 - c) Sí, de forma excepcional cuando el arcén sea transitable y suficiente, aunque invadan la calzada.
 - d) Sí, excepcionalmente cuando el arcén sea transitable y suficiente, sin invadir la calzada en ningún caso.
- 62.- Si circula con su vehículo por una autopista y debido a una avería se ve obligado a llevar una velocidad anormalmente reducida, ¿qué debe hacer?**
- a) No detenerse en ningún caso.
 - b) Abandonar la vía por la primera salida.
 - c) Inmovilizar siempre el vehículo en el arcén.
 - d) Continuar la marcha hasta llegar al destino.
- 63.- Conforme el artículo 77 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, para abandonar una autovía por un carril de deceleración, los conductores deberán circular con suficiente antelación por el carril:**
- a) Más próximo a la salida.
 - b) De la derecha.
 - c) Es indiferente.
 - d) De la izquierda.
- 64.- En una intersección sin señalizar, ¿qué vehículos tendrán preferencia de paso?**
- a) Los que circulen por un carril de uso exclusivo para determinados vehículos.
 - b) Los que se encuentren dentro de la vía circular sobre los que pretendan acceder en ella.
 - c) Los que circulen por una vía sin pavimentar frente a los procedentes de otra pavimentada.
 - d) Los que pretendan acceder a la glorieta frente a los que se encuentran dentro de ella.
- 65.- Conforme el Anexo I del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, se entiende por carretera convencional:**
- a) Carretera que no reúne las características propias de las autopistas, autovías y vías para automóviles.
 - b) Vía pública pavimentada situada fuera de poblado, salvo los tramos en travesía.
 - c) Vía reservada exclusivamente a la circulación de automóviles, con una sola calzada y con limitación total de accesos a las propiedades colindantes, y señalizada de forma reglamentaria.
 - d) Vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- 66.- Cuando se circule por calzadas de poblados con al menos dos carriles reservados para el mismo sentido, delimitados por marcas longitudinales, excepto si se trata de autopistas o autovías, ¿es correcto que el conductor de un automóvil circule por el carril de la izquierda?**
- a) No, debe circular sólo por el derecho o por el central.
 - b) No es correcto.
 - c) Sí, puede utilizar el que mejor le convenga a su destino.
 - d) No, debe circular sólo por el carril de la derecha.
- 67.- En caso de lluvia intensa, ¿se podrá utilizar la luz de largo alcance o carretera?**
- a) No.
 - b) Sí, siempre que estemos en vía urbana.
 - c) Sí, fuera de poblado y si no hay peligro de deslumbramiento.
 - d) No, sólo se debe utilizar la luz antiniebla trasera.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 68.- El artículo 87.1 c) del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, recoge algunas excepciones a la prohibición de adelantar en las intersecciones y en sus proximidades. Indique cuál de las siguientes opciones no es una excepción.**
- a) Cuando la calzada en que se realice goce de prioridad en la intersección y haya señal expresa que lo indique.
 - b) Cuando se trate de una plaza de circulación giratoria o glorieta.
 - c) Si el adelantamiento se realiza a vehículos de dos ruedas.
 - d) En las intersecciones con vías para ciclistas.
- 69.- Conforme el artículo 101 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, todo ciclomotor que circule entre el ocaso y la salida del sol por vías urbanas o interurbanas, suficientemente iluminadas, ¿qué alumbrado debe llevar encendido?**
- a) Únicamente el de posición.
 - b) El de posición y el de corto alcance o de cruce.
 - c) Sólo el alumbrado de carretera.
 - d) Únicamente el de cruce.
- 70.- ¿Qué función tiene el alumbrado de un vehículo como elemento de seguridad activa?**
- a) Indicar una situación de emergencia.
 - b) El alumbrado es un elemento de seguridad pasiva.
 - c) Deslumbrar con facilidad.
 - d) Permitir ver y ser vistos.
- 71.- En una vía de sentido único se encuentra un refugio, ¿por qué parte de la calzada debe circular?**
- a) Por cualquiera de los dos lados del refugio.
 - b) Siempre por la derecha del refugio.
 - c) Por la izquierda del refugio únicamente.
 - d) Sólo por la parte de la calzada que quede a la derecha del refugio.
- 72.- En una vía urbana con plataforma única de calzada y acera, como norma general, ¿cuál será la velocidad máxima a la que podremos circular?**
- a) A 50 kilómetros por hora.
 - b) A 20 kilómetros por hora.
 - c) A 30 kilómetros por hora.
 - d) A 60 kilómetros por hora.
- 73.- En un túnel, cuando no se pretenda adelantar, ¿qué distancia de seguridad debe mantener en todo momento con el vehículo que nos precede?**
- a) Al menos 200 metros o un intervalo de tres segundos.
 - b) Sólo la distancia suficiente para no colisionar en caso de frenado.
 - c) Al menos 100 metros o un intervalo mínimo de cuatro segundos.
 - d) Al menos 150 metros en el caso de vehículos cuya masa máxima autorizada sea inferior a 3500 kilogramos.
- 74.- Conforme el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, en una calzada de doble sentido de circulación y tres carriles, separados por líneas longitudinales discontinuas, ¿dónde debe colocarse un vehículo para cambiar de dirección a la izquierda?**
- a) En el carril situado más a la izquierda, si no está ocupado.
 - b) En el carril central.
 - c) En el carril situado más a la derecha.
 - d) Siempre en el carril situado a la izquierda.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

75.- En una autopista, ¿dónde se puede realizar un cambio de sentido?

- a) En una autopista nunca está permitido el cambio de sentido.
- b) En cualquier mediana o paso abierto.
- c) En aquellos lugares habilitados por la señalización.
- d) Siempre en los tramos de la vía en que esté prohibido el adelantamiento.

76.- En una carretera convencional que transcurre fuera de poblado, ¿Cuál es la velocidad máxima permitida a un turismo para adelantar?

- a) 90 kilómetros por hora.
- b) 110 kilómetros por hora.
- c) 120 kilómetros por hora.
- d) 100 kilómetros por hora, como norma general.

77.- Conforme el artículo 80 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, en los casos en que no sea posible marchar hacia adelante ni cambiar de dirección o sentido de la marcha, ¿está permitido circular marcha atrás?

- a) Sí, pero el recorrido hacia atrás no puede ser superior a 15 metros, ni se puede invadir un cruce de vías.
- b) No, está prohibido.
- c) Si, sin limitación alguna, sólo debe advertir su intención con antelación suficiente.
- d) Sí, pero sólo con el recorrido mínimo indispensable.

78.- El conductor de un vehículo que pretenda incorporarse a una vía por un carril de aceleración, ¿dónde debe cerciorarse de que puede realizar la maniobra sin peligro para los demás usuarios que transiten por la calzada?

- a) Al principio del carril de aceleración.
- b) Al final del carril de aceleración.
- c) El lugar es indiferente.
- d) Al final del carril teniendo en cuenta la velocidad de los demás usuarios.

79.- Conforme el artículo 106 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿en qué caso deberá encenderse la luz antiniebla trasera?

- a) En caso de niebla o lluvia intensa.
- b) En caso de niebla espesa o lluvia muy intensa.
- c) En tramos de vías estrechas con muchas curvas.
- d) En caso de lluvia intensa o nubes de humo o de polvo.

80.- Conforme el Anexo I del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre por el que se aprueba el Texto refundido Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, se entiende por detención:

- a) Una parada por cualquier causa, sin que el conductor pueda abandonar el vehículo.
- b) La inmovilización de un vehículo durante un tiempo inferior a dos minutos.
- c) El estacionamiento sin que el conductor se baje del vehículo.
- d) La inmovilización del vehículo por emergencia, por necesidades de la circulación o para cumplir algún precepto reglamentario.

81.- En las curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida está prohibido:

- a) Cambiar de sentido, únicamente.
- b) Solamente está prohibido adelantar.
- c) Adelantar y cambiar de sentido.
- d) No existe prohibición de adelantar ni cambiar de sentido.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 82.- Cuando sea obligatorio o recomendado el uso de cadenas para circular sobre la nieve, se deberán colocar:**
- a) Una a cada lado del eje motriz.
 - b) Una a cada lado del eje directriz.
 - c) Todas en el mismo lado del vehículo.
 - d) En las ruedas delanteras en vehículos de propulsión.
- 83.- En un tramo de la vía de gran pendiente, en el que, por su escasa anchura, sea imposible o muy difícil el paso simultáneo de dos vehículos que circulen en sentido contrario, donde no haya señalización expresa al efecto, tiene preferencia de paso el que circula:**
- a) En sentido descendente.
 - b) En sentido ascendente, salvo si éste pudiera llegar antes a un apartadero.
 - c) A mayor velocidad.
 - d) El que tenga mayor dificultad de paso, en todo caso.
- 84.- Si circula por la noche en un tramo de vía con muchas curvas, señalizadas con la señal de curvas peligrosas, ¿está permitido circular con la luz antiniebla delantera?**
- a) No, sólo está permitido si hay condiciones meteorológicas adversas.
 - b) No, sólo debe utilizar la luz antiniebla trasera.
 - c) Sí, siempre utilizándola junto con la luz de posición.
 - d) Sí, en tramos de vías estrechas.
- 85.- En una intersección hay una marca vial de stop y una señal vertical de ceda el paso, ¿cuál debe obedecer?**
- a) La marca vial de stop, pues las marcas viales tienen preferencia sobre las señales verticales.
 - b) El ceda el paso, pues las señales verticales tienen preferencia sobre las marcas viales.
 - c) La marca vial de stop, pues al ser del mismo tipo prevalece la más restrictiva.
 - d) Ninguna de las dos pues están en contradicción.
- 86.- Cuando un peatón va a cruzar una vía se encuentra de frente a un agente con el brazo levantado verticalmente, ¿qué debe hacer?**
- a) Detenerse.
 - b) Detenerse, excepto si un semáforo le da preferencia de paso, en cuyo caso debe cruzar.
 - c) Cruzar. Las señales de los agentes de circulación sólo obligan a los conductores de vehículos.
 - d) Continuar su marcha pues los agentes de la autoridad responsable del tráfico obligan a los usuarios de la vía y el peatón no lo es.
- 87.- Si por obras en la calzada se habilita un carril en sentido contrario al habitual, ¿puede circular por él un turismo con remolque?**
- a) No, queda limitado a turismos y motocicletas.
 - b) Sí, pero sólo si el remolque que arrastra es ligero.
 - c) Sí, salvo prohibición expresa.
 - d) Sí, por razones de fluidez en la circulación.
- 88.- Conforme el artículo 133 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, el orden de prioridad entre los distintos tipos de señales de circulación es el siguiente:**
- a) Señales y ordenes de los agentes, señalización circunstancial, semáforos, señales verticales y marcas viales.
 - b) Señales y ordenes de los agentes, señalización circunstancial, señales verticales, semáforos y marcas viales.
 - c) Señales y ordenes de los agentes, señalización circunstancial, semáforos, marcas viales y señales verticales.
 - d) Señales y ordenes de los agentes, semáforos, señalización circunstancial, señales verticales y marcas viales.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

- 89.- Conforme el artículo 144 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, las banderitas, conos o dispositivos análogos en la calzada indican:**
- a) Prohibición del paso a través de la línea real o imaginaria que los une.
 - b) Prohibición del paso e informa, además, sobre el sentido de la circulación.
 - c) Reforzamiento de las líneas discontinuas del carril.
 - d) Indican el borde de la plataforma y protegen frente a salidas de la vía.
- 90.- Conforme el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿qué dispositivo de guía tiene por finalidad primordial balizar los bordes de las carreteras, principalmente durante las horas nocturnas o de baja visibilidad?**
- a) Balizas cilíndricas.
 - b) Paneles direccionales permanentes.
 - c) Hito de vértice.
 - d) Hito de arista.
- 91.- Conducir bajo la influencia de drogas tóxicas, estupefacientes o sustancias psicotrópicas, ¿está considerado delito contra la seguridad vial en el Código Penal?**
- a) No, únicamente implica sanciones económicas.
 - b) Sí.
 - c) Sólo cuando el conductor sea responsable de un accidente con víctimas mortales.
 - d) No.
- 92.- En caso de accidente es importante seguir un orden de actuación para asegurar una ayuda eficaz y rápida, ¿qué hay que hacer antes de atender a las víctimas?**
- a) Avisar a la policía.
 - b) Proteger y señalizar la zona del accidente.
 - c) Lo primero es socorrer a las víctimas del accidente.
 - d) Organizar a los servicios de urgencia.
- 93.- Un conductor que es requerido por un agente de la autoridad para someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de las tasas de alcoholemia, ¿está obligado a someterse a ellas?**
- a) No, sólo si ha cometido alguna infracción.
 - b) Sí.
 - c) Únicamente si está implicado en un accidente.
 - d) Sólo si está implicado en un accidente con víctimas mortales.
- 94.- En el ámbito del tráfico y seguridad vial, ¿a qué se llama "grupos vulnerables"?**
- a) A los grupos de población más propensos a sufrir un accidente de tráfico.
 - b) A las personas que resultan heridas en un accidente de tráfico.
 - c) A los conductores de ciclomotores y motocicletas, exclusivamente.
 - d) Sólo los peatones.
- 95.- En un automóvil, ¿qué sistema es el encargado de mantener en todo momento el contacto entre los neumáticos y la carretera, garantizando la estabilidad del vehículo?**
- a) El sistema de frenado.
 - b) El sistema de suspensión.
 - c) El sistema de dirección.
 - d) El sistema de transmisión.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

96.- Un conductor, para decidir cuándo se debe cambiar a una relación de marcha más alta, ¿qué es lo que deberá comprobar?

- a) El número de revoluciones de la caja de velocidades.
- b) El número de revoluciones del motor.
- c) El par motor que indique el velocímetro.
- d) La presión que indique el manómetro.

97.- ¿Cuál es la función principal del BAS (Asistente a la Frenada de Emergencia)?

- a) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- b) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo de derrape.
- c) Maximizar la fuerza de frenado en una situación de emergencia, reduciendo la distancia de detención del vehículo.
- d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

98.- Cuando el retrovisor de un turismo no permita la visión de una parte de la carretera plana y horizontal desde el horizonte hasta una distancia de 60 m por detrás y en una anchura de 20 m, ¿qué espejos son obligatorios?

- a) Los dos exteriores, uno a cada lado del vehículo.
- b) Uno exterior derecho y otro interior panorámico.
- c) Uno exterior izquierdo y uno interior panorámico.
- d) Siempre y sin excepción son obligatorios el espejo interior y el izquierdo.

99.- Por su potencial contaminante, ¿qué categoría de clasificación ambiental tienen los vehículos M1 clasificados en el Registro de Vehículos como vehículos eléctricos híbridos enchufables (PHEV) con una autonomía mínima de 40 kilómetros (ciclo NEDC)?

- a) Vehículos ECO.
- b) Vehículos B.
- c) Vehículos C.
- d) Vehículos 0 emisiones.

100.- ¿A qué sistema pertenece la caja de cambio de un vehículo?

- a) Al sistema de alimentación.
- b) Al sistema de transmisión.
- c) Al sistema de suspensión.
- d) Al sistema de refrigeración.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta .Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

(PROGRAMA 1)

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Qué velocidad se considera anormalmente reducida si circula con un turismo por una carretera convencional?

- a) Inferior a 40 kilómetros por hora.
- b) Inferior a 60 kilómetros por hora.
- c) Inferior a 50 kilómetros por hora.
- d) Inferior a 45 kilómetros por hora.

104.- Desde el punto de vista de la seguridad vial, ¿qué función tienen el chasis y la carrocería?

- a) Proteger a los ocupantes del vehículo absorbiendo parte de la energía producida en un accidente.
- b) Proteger a los peatones ante posibles atropellos.
- c) Mejorar la aerodinámica favoreciendo una conducción económica.
- d) Proporcionar comodidad a los ocupantes del vehículo.

105.- ¿A qué sistema pertenece el embrague de un vehículo?

- a) Al sistema eléctrico.
- b) Al sistema de transmisión.
- c) Al sistema de refrigeración.
- d) Al sistema de lubricación.

106.- Según el Anexo I del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, se entiende por remolque ligero aquel cuya masa máxima autorizada:

- a) Es igual a 750 kilogramos.
- b) Es superior a 750 kilogramos.
- c) No excede de 750 kilogramos.
- d) No excede de 750 kilogramos y además es un vehículo propulsado.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

**Especialidad "CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR
CARRETERA PROGRAMA 2"**

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE.

**E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA
(PROGRAMA 2)**

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrará por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

- 36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:**
- a) De quienes sean sus cónyuges.
 - b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
 - c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
 - d) Todas son correctas.
- 37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:**
- a) La promoción de la autonomía personal.
 - b) La accesibilidad universal.
 - c) La vida independiente.
 - d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.
- 38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:**
- a) Servicios y prestaciones económicas.
 - b) Pensiones asistenciales.
 - c) Becas de apoyo educativo.
 - d) De exenciones fiscales.
- 39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:**
- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
 - b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
 - c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
 - d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.
- 40.- La situación de dependencia se clasificará en:**
- a) Grados.
 - b) Porcentajes.
 - c) Grados y porcentajes.
 - d) Niveles e intervalos.
- 41.- Conforme el Anexo I del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre por el que se aprueba el texto refundido Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿cómo se denomina la zona peatonal situada en la calzada y protegida del tránsito rodado?**
- a) Zona peatonal.
 - b) Refugio.
 - c) Acera.
 - d) Isleta.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

- 42.- Conforme el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿puede circular un camión por un carril habilitado para su utilización en sentido contrario al habitual?**
- a) Sólo cuando haya sido habilitado para la realización de trabajos en la calzada.
 - b) Sí, por razones de fluidez de la circulación.
 - c) No, su utilización siempre está limitada a turismos y motocicletas.
 - d) Sí, siempre.
- 43.- Conforme el artículo 149 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, si una señal vertical de circulación, de advertencia de peligro, lleva un panel complementario S-810 que indica una longitud, ¿a qué se refiere?**
- a) A la distancia donde comenzará el peligro de la vía.
 - b) A la velocidad que no debe sobrepasar en la vía.
 - c) A la proximidad del peligro.
 - d) A la longitud del tramo de vía afectado por el peligro.
- 44.- Conforme el anexo IX del Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, ¿qué se entiende por masa en carga?**
- a) La masa máxima del vehículo basada en su construcción y especificada por el fabricante.
 - b) La masa efectiva del vehículo y de su carga, incluida la masa del personal de servicio y de los pasajeros.
 - c) La masa que gravita sobre el suelo, transmitida por la totalidad de las ruedas acopladas a cada eje.
 - d) La masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- 45.- ¿Qué objeto tienen las señales de reglamentación?**
- a) Indicar a los usuarios de la vía la proximidad y naturaleza de un peligro.
 - b) Informar, ordenar o regular la circulación por una vía.
 - c) Indicar a los usuarios de la vía las obligaciones, limitaciones o prohibiciones que deben observar.
 - d) Informar a los usuarios de la vía de las reglas especiales de prioridad, únicamente.
- 46.- Respecto a los semáforos circulares para vehículos, ¿qué luz obliga a los conductores a extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso?**
- a) Una luz roja intermitente o dos luces rojas alternativamente intermitentes.
 - b) Una luz amarilla intermitente o dos luces amarillas alternativamente intermitentes.
 - c) Una luz amarilla no intermitente.
 - d) Una luz verde no intermitente.
- 47.- ¿De qué color pueden ser las marcas viales?**
- a) Blancas, amarillas, azules y, blanco y rojo.
 - b) Blancas y amarillas, únicamente.
 - c) De color verde y rojo.
 - d) Sólo azules.
- 48.- Conforme el artículo 16 del Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, ¿un camión debe estar provisto de luz de posición lateral?**
- a) Sí, cuando la anchura sea superior a 2,10 metros.
 - b) No, estas luces son opcionales.
 - c) Sí, cuando su longitud sea superior a 6 metros.
 - d) No, sólo cuando la anchura esté comprendida entre 1,80 y 2,10 metros.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

49.- Indique cuál de las siguientes señales de circulación corresponden a las clasificadas como señales de indicación:

- a) Señales de prioridad.
- b) Señales de obligación.
- c) Señales de carriles.
- d) Señales de restricción de paso.

50.- Conforme el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, un vehículo de la categoría N2, de más de 7,5 toneladas, ¿cuántos espejos retrovisores principales de la clase II debe llevar obligatoriamente?

- a) Tres, uno interior, uno a la izquierda y uno a la derecha.
- b) Cuatro, uno a la izquierda, uno a la derecha, un retrovisor gran angular y otro de proximidad.
- c) Tres, uno a la izquierda, uno a la derecha y uno de proximidad.
- d) Dos, uno a la izquierda y uno a la derecha.

51.- Si circula de noche por una vía interurbana insuficientemente iluminada y sufre una avería irreparable de la luz de carretera durante su trayecto, ¿qué debe hacer?

- a) Detenerme rápidamente y sustituir la luz de carretera pues es obligatorio llevar un juego de lámparas de recambio.
- b) Detenerme.
- c) Circular con alumbrado de intensidad inferior y reducir la velocidad hasta la que permita la detención del vehículo dentro de la zona iluminada.
- d) Circular con la luz de corto alcance pues siempre es obligatoria en vías interurbanas insuficientemente iluminadas.

52.- En los vehículos destinados exclusivamente al transporte de mercancías, en el caso de que la dimensión menor de la carga indivisible sea superior al ancho del vehículo, ¿cuánto puede sobresalir por cada lateral?

- a) Hasta 0,40 metros por cada lateral, siempre que el ancho total no sea superior a 2,55 metros.
- b) Hasta 0,50 metros por cada lateral.
- c) Hasta 0,50 metros por cada lateral, siempre que el ancho total no sea superior a 2,10 metros.
- d) Hasta 0,50 metros por cada lateral, siempre que el ancho total no sea superior a 1,80 metros.

53.- Conforme el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, ¿para qué vehículos es opcional la luz de gálibo?

- a) Los vehículos de anchura superior a 2,10 metros.
- b) Los camiones entre 1,80 y 2,10 metros, solamente.
- c) Los vehículos con anchura comprendida entre 1,80 y 2,10 metros.
- d) Los autobuses de anchura superior a 2,10 metros.

54.- Conforme el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, ¿de qué color es luz antiniebla trasera?

- a) Rojo.
- b) Blanco.
- c) Amarillo auto.
- d) Amarillo selectivo.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

- 55.- Conforme el artículo 41 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, si circula con su camión por un carril contiguo a un carril habilitado para circulación en sentido contrario al habitual ¿qué obligación tiene?**
- a) Mantener siempre una velocidad máxima de 80 kilómetros por hora.
 - b) Llevar encendido el alumbrado de corto alcance o cruce, al menos, tanto de día como de noche.
 - c) Mantener siempre una velocidad máxima de 60 kilómetros por hora.
 - d) Mantener siempre una velocidad máxima de 90 kilómetros por hora.
- 56.- Fuera de poblado, el conductor de un camión con masa máxima autorizada superior a 3500 kilogramos, circula por una vía con tres carriles en el sentido de su marcha, ¿qué carriles puede utilizar?**
- a) Cualquiera de ellos indistintamente.
 - b) El carril de la derecha, y en ningún caso el situado más a su izquierda.
 - c) Sólo el carril de la derecha.
 - d) El carril de la derecha, pudiendo utilizar el inmediato únicamente cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen.
- 57.- El conductor de un camión que, por razones de emergencia, circula a una velocidad anormalmente reducida, perturbando gravemente la circulación, ¿debe circular por el arcén de su derecha, o la parte imprescindible de la calzada?**
- a) Sí, cuando la masa máxima autorizada del camión no exceda de 3.500 kilogramos
 - b) Sí, cuando la masa máxima autorizada del camión exceda de 3.500 kilogramos
 - c) No, en ningún caso.
 - d) Sí, en cualquier caso.
- 58.- Si conduce un vehículo que arrastra un remolque no ligero por una travesía, ¿cuál es el límite genérico de velocidad?**
- a) 90 kilómetros por hora.
 - b) 60 kilómetros por hora.
 - c) 50 kilómetros por hora.
 - d) 40 kilómetros por hora.
- 59.- Si conduce un camión y tiene que efectuar operaciones de carga y descarga, ¿le está permitido estacionar en doble fila?**
- a) Sí, pero sólo dentro de poblado.
 - b) Sí, con la única condición de no perturbar el tránsito a otros usuarios.
 - c) Sí, únicamente si estaciona en las proximidades de una zona reservada a carga y descarga.
 - d) No, en ningún caso.
- 60.- Fuera de poblado, en una autovía con dos carriles para cada sentido de circulación, conduce un camión con longitud total de 11 metros, ¿qué separación mínima debe guardar con el vehículo que le precede si no señala su propósito de adelantar?**
- a) 100 metros o un intervalo mínimo de seis segundos.
 - b) 150 metros.
 - c) La que permita detenerse, en caso de frenado brusco, sin colisionar con el que le precede.
 - d) 50 metros o un intervalo mínimo de cuatro segundos.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

- 61.- Conforme el artículo 86 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, el conductor de un vehículo de grandes dimensiones, ¿está obligado a apartarse al arcén, si resulta practicable, para dejar paso a los vehículos que le siguen?**
- a) No.
 - b) Sí, cuando la anchura de la calzada no permite realizar el adelantamiento con facilidad y sin peligro.
 - c) No, únicamente deben mantener su velocidad.
 - d) Sí, en todo caso.
- 62.- En un tramo de la vía que por su estrechez no permite el cruce simultáneo de dos vehículos que circulan en sentido contrario, coinciden un camión y un ciclomotor de tres ruedas. Si no se sabe qué vehículo entró primero, ¿qué vehículo tiene preferencia?**
- a) El camión, salvo que exista señalización que indique lo contrario.
 - b) El ciclomotor de tres ruedas.
 - c) El camión, en todo caso.
 - d) El que tenga que dar marcha atrás mayor distancia.
- 63.- Si conduce un camión y observa que el vehículo que le precede indica claramente su propósito de cambiar de dirección a la izquierda, ¿puede adelantarlo por la derecha?**
- a) No.
 - b) No, el adelantamiento siempre debe efectuarse por la izquierda del vehículo que se pretende adelantar.
 - c) Sí, en todo caso.
 - d) Sí, si existe espacio suficiente para ello y adoptando las máximas precauciones.
- 64.- Si circula por un túnel, con un camión cuya masa máxima autorizada es superior a 3.500 kilogramos, ¿qué distancia de seguridad debe guardar con el vehículo que le precede?**
- a) Al menos 150 metros o un intervalo mínimo de seguridad de cuatro segundos.
 - b) Al menos 150 metros o un intervalo mínimo de seguridad de seis segundos.
 - c) Al menos 100 metros o un intervalo mínimo de seguridad de seis segundos.
 - d) Al menos 100 metros o un intervalo mínimo de seguridad de ocho segundos.
- 65.- Si al estacionar un camión de más de 3.500 kilogramos de masa máxima autorizada, en un lugar con sensible pendiente ascendente, ¿qué debe hacer el conductor si no dispone de calzos?**
- a) Emplear elementos naturales como piedras u otros no destinados de modo expreso a dicha función.
 - b) Dejar colocada la marcha atrás.
 - c) Dejar accionado el freno de estacionamiento, únicamente.
 - d) Apoyar una de las ruedas directrices al bordillo de la acera, inclinando dichas ruedas hacia el centro de la calzada.
- 66.- ¿Qué se recomienda para lograr una conducción eficiente?**
- a) Ajustar las revoluciones del motor de manera que al cambiar de marcha, se ubiquen al final de la zona amarilla.
 - b) Ajustar las revoluciones del motor de manera que al cambiar de marcha, se ubiquen al inicio de la zona amarilla.
 - c) Ajustar las revoluciones del motor de manera que al cambiar de marcha, se ubiquen al inicio de la zona verde.
 - d) Ajustar las revoluciones del motor de manera que al cambiar de marcha, se ubiquen al inicio de la zona roja.
- 67.- Si conduciendo un camión debe bajar por un puerto de montaña, ¿qué se recomienda para reducir la velocidad?**
- a) Utilizar el freno motor y el dispositivo ralentizador.
 - b) Utilizar el freno de servicio y accionar el pedal de embrague.
 - c) Utilizar el freno de servicio de forma continua.
 - d) Utilizar el freno de servicio y velocidades largas.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

68.- Si conduce un camión y atraviesa una zona inundada, ¿qué deberá comprobar inmediatamente?

- a) Que los frenos no han perdido temporalmente su eficacia.
- b) Que la suspensión del camión no ha sufrido daños.
- c) Que el sistema de refrigeración funciona correctamente.
- d) Que el sistema de dirección no se ha visto afectado.

69.- Para una conducción eficiente, si conduce un vehículo pesado, ¿cómo debe trazar las curvas?

- a) Antes de entrar en la curva, levantar el pie del acelerador (decelerar) y acelerar al salir de la curva.
- b) Antes de entrar en la curva, pisar fuerte el pedal del freno, disminuyendo la velocidad y acelerar una vez que hayas terminado.
- c) Con el pie en el pedal del embrague para reducir las marchas a medida que trazas la curva.
- d) Con el pie en el pedal del embrague para reducir las marchas a medida que trazas la curva y acelerar al salir.

70.- Un automóvil con remolque circula por una carretera convencional con dos carriles para cada sentido, ¿puede adelantar a un turismo que circula por el carril derecho a 80 kilómetros por hora?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, si no requiere una velocidad superior a 90 kilómetros por hora.
- d) Sí, pero sólo cuando el turismo se aparte al arcén.

71.- ¿Tiene alguna influencia la forma de conducir en el consumo del carburante de un vehículo?

- a) Sí, un conductor nervioso reduce el consumo.
- b) Sí, los acelerones y frenazos innecesarios impiden aprovechar la inercia del vehículo.
- c) No, el ahorro de combustible sólo depende de los avances tecnológicos del propio vehículo.
- d) No, sólo depende del estado de la calzada.

72.- Si durante la conducción lleva conectado el sistema de aire acondicionado, ¿qué influencia tiene sobre el consumo?

- a) Aumenta.
- b) Disminuye.
- c) Disminuye si las temperaturas son bajas.
- d) No varía pues el motor no realiza ningún esfuerzo extra.

73.- ¿Cómo influye el consumo de drogas en el tiempo de reacción?

- a) En algunos casos, disminuyendo el tiempo de reacción.
- b) Sólo influye en caso de consumo de cocaína.
- c) Aumenta el tiempo de reacción.
- d) Aumentan la capacidad de reacción.

74.- ¿Cómo se denominan las cisternas construidas con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior?

- a) Calorífica.
- b) Frigorífica.
- c) Refrigerante.
- d) Isoterma.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

- 75.- ¿Cómo afecta el movimiento de la carga en una cisterna cuando se realiza un transporte de mercancías en estado líquido?**
- a) Al control del vehículo mediante el "efecto ola".
 - b) De forma importante al consumo total de combustible
 - c) Al proceso de desgaste de los neumáticos, sobre todo en las curvas.
 - d) A la corrosión de la pared interior de la cisterna.
- 76.- Para circular de forma segura, los neumáticos de los camiones de más de 3.500 kilogramos de masa máxima autorizada, ¿qué profundidad mínima deben tener las ranuras principales de la banda de rodamiento?**
- a) 1,5 milímetros.
 - b) 1,6 milímetros, como mínimo.
 - c) No se les exige una ranura mínima pero deben estar en buen estado.
 - d) 1,8 milímetros.
- 77.- En un control de tráfico, ¿está obligado a realizar una prueba para detectar el consumo de drogas si se lo solicitan los agentes?**
- a) No, porque no existen pruebas para detectar el consumo de drogas.
 - b) Sí, en las mismas condiciones que en las pruebas de detección de alcoholemia.
 - c) No, si no muestra signos de haber consumido drogas.
 - d) No, sólo estoy obligado a realizar la prueba para detectar el consumo del alcohol.
- 78.- En las curvas, ¿cómo puede evitar un vehículo salirse de la calzada por la fuerza centrífuga?**
- a) Reduciendo la velocidad antes de la curva y acelerando suavemente al salir.
 - b) Frenando y pisando el embrague dentro de la curva.
 - c) Acelerando antes de entrar en la curva.
 - d) Frenando en la curva.
- 79.- Si circula de noche por un tramo de la vía con muchas curvas, señalizadas con la señal de curvas peligrosas, ¿está permitido circular con la luz antiniebla delantera?**
- a) No, si no hay condiciones meteorológicas adversas.
 - b) Sí, en vías estrechas.
 - c) Sí, utilizándola siempre junto con la luz de posición.
 - d) No, son obligatorias las luces antiniebla traseras.
- 80.- Como norma general, ¿dónde está prohibido el adelantamiento?**
- a) En todas las curvas y cambios de rasante.
 - b) En carreteras de menos de 8 metros de ancho.
 - c) Detrás de un vehículo que realiza la misma maniobra, en todo caso.
 - d) En las intersecciones con vías para ciclistas.
- 81.- En un descenso prologado, cuando existan placas de hielo, ¿cuál es la forma más segura y aconsejable para circular?**
- a) A baja velocidad con la marcha más larga posible, evitando frenadas bruscas.
 - b) Con marchas cortas para frenar con el pie lo menos posible.
 - c) Con el freno de mano especialmente en curvas.
 - d) Con marchas largas para que las ruedas motrices se adhieran bien al suelo.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

82.- Conforme el artículo 14 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, la carga transportada en un vehículo debe estar dispuesta de forma que:

- a) Ocupe el mínimo espacio posible.
- b) No oculte los dispositivos de alumbrado, aunque puede ocultar la señalización luminosa.
- c) No oculte los dispositivos de alumbrado o de señalización luminosa.
- d) No oculte los distintivos obligatorios de sus conductores aunque puede ocultar los de alumbrado.

83.- Conforme el artículo 91 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿qué supuestos se considera que las paradas obstaculizan gravemente la circulación?

- a) Cuando se efectúe en una zona reservada a carga y descarga.
- b) Cuando se haga en doble fila.
- c) Cuando obstaculice la utilización normal del acceso a un inmueble a personas o animales.
- d) Cuando la distancia entre el vehículo y el borde opuesto de la calzada sea superior a tres metros.

84.- Si conduce un camión en condiciones meteorológicas como el caso de niebla, que reducen la visibilidad, ¿qué precauciones ha de tener en cuenta?

- a) Reducir la distancia de seguridad para poder ver mejor al vehículo que le precede.
- b) Encender las luces antiniebla traseras.
- c) Aumentar la velocidad.
- d) Aumentar la distancia de seguridad.

85.- Según la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de Transportes Terrestres (LOTT), por su utilización, ¿cómo pueden ser los transportes públicos regulares de viajeros?

- a) Interiores e internacionales.
- b) Ordinarios y especiales.
- c) De uso general y de uso especial.
- d) Regulares y discrecionales.

86.- Conforme el artículo 42 de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres, la realización de transporte público de viajeros y mercancías estará supeditada a la posesión de una autorización que habilite para ello. ¿En qué modalidades de transporte no será necesaria la previa obtención de autorización?

- a) Transporte de viajeros o mercancías realizado en vehículos cuya velocidad máxima autorizada supere los 40 kilómetros por hora.
- b) Transporte realizado en vehículos que lleven unidos de forma permanente máquinas o instrumentos que no constituyen el uso exclusivo del vehículo.
- c) Transporte de viajeros o mercancías realizado en vehículos cuya velocidad máxima autorizada supere los 60 kilómetros por hora.
- d) Transporte de viajeros o mercancías realizado en vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 40 kilómetros por hora.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

87.- Según el Real Decreto 443/2001, de 27 de abril, sobre condiciones de seguridad en el transporte escolar y de menores, ¿en qué supuestos será obligatoria la presencia a bordo del vehículo de, al menos, una persona mayor de edad idónea, distinta del conductor, encargada del cuidado de los menores durante la realización de esta modalidad de transporte?

- a) En los transportes privados complementarios de viajeros por carretera, realizados en autobús, cuando la tercera parte de los viajeros sean menores de dieciocho años.
- b) En los transportes públicos discrecionales de viajeros en autobús, cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de dieciséis años, siempre.
- c) En los transportes públicos discrecionales de viajeros en autobús, cuando dos cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de dieciocho años, siempre.
- d) En los transportes privados complementarios de viajeros por carretera, realizados en autobús, cuando una cuarta parte de los viajeros sean menores de dieciséis años.

88.- Un autobús de la clase I diseñado para facilitar el acceso a los pasajeros con movilidad reducida y a los usuarios de silla de ruedas, ¿qué altura máxima alcanzará el primer escalón a partir del suelo exterior cuando sólo una de las puertas de servicio esté adaptada?

- a) 320 milímetros.
- b) 300 milímetros.
- c) 280 milímetros
- d) 250 milímetros.

89.- Conforme el artículo 140 de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres, la utilización en el tacógrafo de hojas de registro o tarjetas de conductor que se encuentren manchadas o estropeadas de tal manera que impidan la lectura de los datos registrados se considera:

- a) Infracción muy grave.
- b) Infracción grave.
- c) Infracción leve.
- d) Delito.

90.- ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones impuestas por faltas leves de las normas relativa a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Seis meses.
- b) Un año.
- c) Dos años.
- d) Tres años.

91.- ¿Qué denominación recibe el elemento mecánico que modifica la relación de transmisión a través del embrague entre el motor y las ruedas?

- a) Caja de velocidades.
- b) Grupo cónico diferencial.
- c) Palier.
- d) Árbol de transmisión.

92.- ¿Qué misión tiene el servofreno del camión?

- a) Reducir la distancia de frenado.
- b) Aumentar la distancia de frenado.
- c) Multiplicar la fuerza que el conductor ejerce sobre el pedal del freno.
- d) Desmultiplicar la fuerza producida por el conductor en el momento que pisa el pedal del freno.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

93.- ¿Cuál es la principal misión del catalizador?

- a) Evitar la salida de humos y gases por el escape.
- b) Controlar las emisiones del tubo de escape, reduciendo su toxicidad.
- c) Reducir el consumo del combustible.
- d) Eliminar los gases del escape.

94.- Las escobillas del limpiaparabrisas son un elemento importante del vehículo que nos ayuda a tener buena visibilidad. ¿Cuándo se deben cambiar?

- a) Cuando las gomas estén endurecidas y cuarteadas.
- b) Obligatoriaente cada dos años.
- c) Siempre antes de pasar la inspección técnica del vehículo.
- d) Semestralmente.

95.- La misión del sistema de suspensión de un vehículo es absorber las desigualdades del terreno sobre el que se desplaza, así como mantener las ruedas en contacto con el pavimento. ¿Cuál de los siguientes componentes forman parte de este sistema?

- a) Barra de torsión.
- b) Alternador.
- c) Radiador.
- d) Manómetro.

96.- La adecuada presión de inflado de los neumáticos mejora la seguridad y eficiencia en carretera, ¿cómo se comprueba la presión de los neumáticos de un camión?

- a) Con los neumáticos calientes.
- b) Cuando los neumáticos están fríos.
- c) Después de rodar con el camión, al menos 10 kilómetros.
- d) Durante un viaje, en cualquier parada para realizar un descanso.

97.- Conforme el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, todo usuario de la vía implicado en un accidente de circulación, en la medida de lo posible, ¿qué deberá hacer?

- a) No deberá mover en ningún caso a las víctimas.
- b) Detenerse de forma que no cree un nuevo peligro para la circulación.
- c) Retirar rápidamente a las víctimas y los vehículos de la calzada.
- d) Primero debe socorrer a las víctimas y después avisar a la autoridad o a sus agentes.

98.- ¿Qué es lo primero que debe hacer para realizar correctamente la respiración boca-boca a un herido en accidente de circulación?

- a) Colocar al herido en posición de defensa.
- b) Taparle la nariz.
- c) Poner al herido en posición lateral de seguridad.
- d) Asegurarse de que las vías respiratorias están libres de obstáculos que impidan la entrada de aire a sus pulmones.

99.- Los conductores profesionales especialmente los que realizan servicios de largo recorrido, pueden sufrir fatiga debido a la sobrecarga física y mental, lo que puede conllevar graves consecuencias para la seguridad vial, ¿qué medidas de prevención se recomiendan para minimizar el riesgo?

- a) Respetar los periodos de conducción establecidos.
- b) Reducir al mínimo la ingesta de líquidos durante la conducción.
- c) Reducir al mínimo las paradas para llegar antes al destino y poder descansar.
- d) Mantener una temperatura en el interior del vehículo alrededor de 30 grados.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA (PROGRAMA 2)

100.- Por su potencial contaminante, ¿qué categoría de clasificación ambiental tienen los vehículos N3 clasificados en el Registro de Vehículos como vehículos propulsados por gas licuado del petróleo (GLP)?

- a) Vehículos ECO.
- b) Vehículos 0 emisiones.
- c) Vehículos B.
- d) Vehículos C.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- El sistema de transmisión es el encargado de trasladar el movimiento del motor a las ruedas. ¿Cuál de los siguientes componentes forman parte de este sistema?

- a) Las barras estabilizadoras.
- b) El grupo cónico.
- c) El circuito de encendido.
- d) El carburador.

104.- Conforme el Anexo IX del Reglamento General de Vehículos, en lo relativo a las dimensiones máximas autorizadas a los vehículos para poder circular, como norma general, ¿cuál es la longitud máxima permitida de un remolque?

- a) 12 metros.
- b) 15,65 metros.
- c) 16,40 metros.
- d) 18,75 metros.

ACCESO LIBRE.

E2 - CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

(PROGRAMA 2)

105.- Conforme el Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, el conductor de un camión que presencia un accidente de tráfico, ¿está obligado a auxiliar o solicitar auxilio para atender a las víctimas?

- a) Si, y a prestar su colaboración aunque no esté implicado en el accidente.
- b) No está obligado si no resulta implicado directamente en el accidente.
- c) No, salvo que lo requieran los agentes que regulan el tráfico.
- d) Sólo está obligado a avisar a la autoridad.

106.- ¿Qué función tiene el tacógrafo?

- a) Impide que el conductor del vehículo supere los tiempos máximos de conducción.
- b) Permite controlar los tiempos de conducción y descanso del conductor que lo utiliza.
- c) Permite controlar los tiempos máximos de conducción pero no registra datos relacionados con la actividad del conductor profesional.
- d) Impide que el vehículo supere la velocidad máxima permitida.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

**Especialidad "CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR
CARRETERA PROGRAMA 3"**

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrará por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

- 31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:**
- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
 - b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
 - c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
 - d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.
- 32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:**
- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
 - b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
 - c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
 - d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.
- 33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:**
- a) Al menos un 33%.
 - b) Al menos un 40%.
 - c) Al menos un 50%.
 - d) Al menos un 65%.
- 34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:**
- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
 - b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
 - c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
 - d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.
- 35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:**
- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
 - b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
 - c) La Administración penitenciaria.
 - d) La Junta de Tratamiento.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de los siguientes factores de riesgo dependen exclusivamente del conductor?

- a) El mal estado de la calzada y del vehículo.
- b) La velocidad y el estado de la vía.
- c) La velocidad, la fatiga y las drogas.
- d) La vía y su entorno, el vehículo y el factor humano.

42.- ¿Se considera la depresión un factor que disminuye las aptitudes del conductor?

- a) Sí, pues aumentan las distracciones al volante.
- b) No es un factor que influye en la conducción.
- c) No, porque es algo habitual en muchos conductores.
- d) Sólo si consume psicofármacos.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

43.- ¿Qué es el tiempo de reacción?

- a) El tiempo que transcurre desde que el conductor observa un peligro hasta que se detiene el vehículo.
- b) El tiempo que transcurre desde que el conductor detecta un peligro hasta que responde al mismo.
- c) El tiempo que tarda un vehículo en detenerse con el freno accionado.
- d) Es el intervalo de tiempo comprendido entre el frenado del conductor y la detección total del vehículo.

44.- Las condiciones psicofísicas del conductor, ¿pueden influir en la capacidad de reacción?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, pues si su estado psicofísico no es el apropiado, el tiempo de reacción disminuye.
- d) No, salvo que haya ingerido alcohol.

45.- Conforme el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, un autobús es un automóvil destinado, por su construcción y acondicionamiento, al transporte de personas y sus equipajes con un número de plazas:

- a) Superior a nueve, incluida la del conductor.
- b) Superior a nueve y excluye en este término el trolebús.
- c) No superior a nueve, incluida la del conductor.
- d) Superior a diecisiete y excluye en este término el trolebús.

46.- El conductor de un autocar debe procurar que el equipaje de los viajeros:

- a) Se coloque en el lugar específicamente destinado a ello de modo que no se desplace durante el viaje.
- b) Se coloque de modo que ocupe el menor espacio posible.
- c) Viaje, en todo caso, en el habitáculo de los pasajeros, correctamente colocado.
- d) Viaje en el lugar donde pueda estar controlado por su propietario.

47.- ¿Qué autobuses pertenecen a la categoría M3?

- a) Los que tengan más de ocho plazas de asiento, además de la del conductor y su masa máxima autorizada sea superior a 5 toneladas.
- b) Los que tengan más de ocho plazas de asiento, además de la del conductor y su masa máxima autorizada no sea superior a 5 toneladas.
- c) Los que tengan como máximo ocho plazas de asiento, además de la del conductor y su masa máxima autorizada no sea superior a 5 toneladas.
- d) Los que tengan menos de ocho plazas de asiento, además de la del conductor y su masa máxima autorizada sea superior a 10 toneladas.

48.- Si conduce un autobús realizando un transporte escolar de carácter privado y al menos la tercera parte de los viajeros son menores de dieciséis años, ¿dónde debe colocar el distintivo de transporte escolar?

- a) En el exterior del vehículo, uno en la parte trasera y otro en el lateral izquierdo.
- b) En el interior del vehículo, uno en la parte delantera y, opcionalmente, otro en la parte trasera.
- c) En el interior del vehículo, uno en la parte delantera y otro en el lateral derecho.
- d) Dentro del vehículo, uno en la parte frontal y otro en la parte trasera.

49.- Conforme el Real Decreto 443/2001, de 27 de abril, sobre condiciones de seguridad en el transporte escolar y de menores, en caso de ser obligatoria la presencia de un acompañante, ¿cuál será la plaza que deberá ocupar?

- a) Cerca del conductor.
- b) Cerca de la puerta delantera.
- c) Es indiferente.
- d) En las inmediaciones de la puerta de servicio central o trasera.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

- 50.- Conforme el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, ¿cuál es la altura máxima permitida a un autobús urbano para poder circular?**
- a) 2,60 metros.
 - b) 4 metros.
 - c) 4,20 metros.
 - d) 4,50 metros.
- 51.- Conforme el Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores, una vez obtenido el permiso de conducción de la clase D, ¿qué periodo de vigencia tendrá?**
- a) Cinco años mientras su titular no cumpla los sesenta y cinco años.
 - b) Diez años mientras su titular no cumpla sesenta y cinco años.
 - c) Tres años mientras su titular no cumpla los sesenta y cinco años.
 - d) Siempre cinco años.
- 52.- Conforme el Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre por el que se regula la inspección técnica de vehículos, si es titular de un autobús con 7 años de antigüedad dedicado al transporte urbano, ¿cada cuánto tiempo debe someterlo a la Inspección Técnica de carácter periódico (ITV)?**
- a) Cada año.
 - b) Cada dos años.
 - c) Cada seis meses.
 - d) Cada cuatro años.
- 53.- Las operaciones de carga y descarga, tanto de personas como de mercancías, cuando sea inexcusable efectuarlas en la vía, ¿cómo se deben llevar a cabo?**
- a) Sin ocasionar peligros y, en lo posible, por el lado del vehículo más próximo al borde de la calzada.
 - b) Excepcionalmente fuera de la vía.
 - c) Con la máxima celeridad, pero exclusivamente en las zonas señalizadas.
 - d) Por cualquier lado del vehículo previa señalización.
- 54.- Conforme el Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores, ¿qué vehículos autoriza a conducir el permiso de la clase D1+E?**
- a) Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.
 - b) Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D1 y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.
 - c) Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D y un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
 - d) Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D1 y un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 3500 kg.
- 55.- Conforme el artículo 23 de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres, se entiende por equipaje:**
- a) Conjunto de objetos, cuyo peso no puede superar 15 kilogramos, que acompañen al viajero durante el viaje a bordo de la bodega del vehículo.
 - b) Conjunto de objetos destinados al uso personal de un viajero que le acompañen en el habitáculo del vehículo.
 - c) Conjunto de objetos que a petición del viajero le acompañen durante el viaje a bordo de la bodega, la baca o remolque del mismo vehículo.
 - d) Conjunto de objetos que el viajero indica que quiere que sean trasladados, simultáneamente, hasta su punto de destino, mediante cualquier medio.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

- 56.- Conforme el artículo 63 de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres, ¿cuál es el objeto de los transportes de viajeros?**
- a) Exclusivamente el desplazamiento de personas.
 - b) El desplazamiento de las personas, en su caso sus animales de compañía y sus equipajes.
 - c) El desplazamiento de personas, equipajes y mercancías, aunque no les acompañen.
 - d) El desplazamiento de personas sólo si constituyen un grupo homogéneo.
- 57.- Conforme el Anexo VII del Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores, ¿qué número de asientos tendrá como máximo un autobús que se puede conducir con el permiso de la clase D1?**
- a) Diecisiete, incluido el conductor.
 - b) Diecisiete, exceptuando el conductor.
 - c) Veintidós, incluido el conductor.
 - d) Veintidós.
- 58.- En caso de accidente, ¿a quién cubre los daños el Seguro Obligatorio de Viajeros (SOV)?**
- a) A todos los viajeros, aunque provoquen los accidentes en estado de embriaguez.
 - b) Exclusivamente a los viajeros.
 - c) Al conductor y a todos los viajeros que estén en posesión del billete o título de transporte.
 - d) Al conductor y a todos los viajeros, aunque no estén en posesión del billete o título de transporte.
- 59.- Si conduce un autobús equipado con ABS (antibloqueo de frenos), ASR (control de tracción) y ESP (control de estabilidad), ¿qué son estos dispositivos?**
- a) Sistemas avanzados de mantenimiento de carril.
 - b) Sistemas electrónicos de ayuda a la conducción.
 - c) Sistemas electrónicos de detección de marcha atrás.
 - d) Sistemas electrónicos de ayuda a la conducción que aumentan la seguridad pasiva del vehículo.
- 60.- ¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la seguridad activa del vehículo?**
- a) Control de tracción.
 - b) Reposacabezas.
 - c) Cristales.
 - d) Carrocería.
- 61.- Algunos dispositivos instalados en los autobuses, como el sistema de Advertencia de Colisión Frontal o FCW suponen una mejora en los sistemas avanzados de ayuda a la conducción, ¿qué función tiene el FCW?**
- a) Emitir un aviso acústico a los peatones para evitar atropellos.
 - b) Advertir de la presencia de objetos o personas cuando se circula marcha atrás.
 - c) Advertir al conductor con una señal óptica y/o acústica cuando no guarda la seguridad adecuada con el vehículo que circula delante.
 - d) Detectar la presencia de otros vehículos en los puntos ciegos cercanos al coche.
- 62.- El sistema de control de tracción, conocido como TCS, ¿es un elemento de seguridad?**
- a) Sí, de seguridad activa y evita que las ruedas patinen al acelerar en situaciones de baja adherencia.
 - b) Sí, de seguridad pasiva.
 - c) Sí, de seguridad activa y pasiva.
 - d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

63.- ¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la seguridad pasiva del vehículo?

- a) Sistema antibloqueo de frenos.
- b) Dirección asistida.
- c) Programa electrónico de estabilidad.
- d) Sistemas de retención infantil.

64.- ¿Influye el estado de los neumáticos en la eficacia del frenado?

- a) Sí, porque los neumáticos en buen estado permiten una mejor adherencia a la calzada y un frenado más eficaz.
- b) No, depende únicamente del estado de la calzada.
- c) No influye, sólo depende de la velocidad del vehículo.
- d) No, la eficacia del frenado solo depende del buen estado de los frenos.

65.- En caso de accidente, ¿qué elemento de seguridad pasiva evita que se produzca el efecto submarino?

- a) El reposacabezas.
- b) La carrocería.
- c) El cinturón de seguridad.
- d) El airbag.

66.- Si conduce un autobús por una carretera convencional, con pendiente ascendente, y nota que bajan las revoluciones del motor, aunque sigue acelerando, ¿qué debe hacer para compensar la pérdida de fuerza?

- a) Reducir a una marcha más corta.
- b) No se puede compensar.
- c) Reducir la presión sobre el pedal del acelerador.
- d) Pisar el pedal del embrague hasta la mitad.

67.- ¿Puede un autobús circular por un carril habilitado para circular en sentido contrario al habitual?

- a) Si, en todo caso.
- b) Sí, en el caso de que se habilite para realizar trabajos en la calzada y no se prohíba expresamente su uso.
- c) No.
- d) No, su utilización está limitado exclusivamente a motocicletas y turismos.

68.- Si por necesidades de la circulación, el conductor de un autobús permanece inmovilizado en el interior de un túnel durante más de dos minutos, ¿qué debe hacer además de apagar el motor?

- a) Mantener encendidas las luces de posición y conectar la señal de emergencia temporalmente para advertir a otros conductores.
- b) Encender las luces de emergencia.
- c) Mantener encendidas las luces de posición.
- d) Colocar y activar el dispositivo luminoso de preseñalización de peligro

69.- Conforme el Real Decreto 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, en una vía de poblado, con dos carriles reservados para el mismo sentido, delimitados por marcas longitudinales, ¿qué carril o carriles puede utilizar un autobús?

- a) El carril derecho y el central.
- b) Sólo el carril derecho.
- c) El carril que más convenga a su destino.
- d) El carril situado más a la derecha, aunque se puede utilizar el segundo carril cuando las circunstancias del tráfico lo aconsejen.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

- 70.- Si conduce un autobús por una carretera convencional y pretende adelantar a un turismo que circula a una velocidad de 90 kilómetros por hora, ¿le está permitido el adelantamiento?**
- a) Sí, siempre que lo haga en condiciones de seguridad.
 - b) No, en ningún caso.
 - c) Sí, si no superó los 100 kilómetros por hora.
 - d) Sí, siempre que no supere en un 20 por ciento la velocidad máxima de la vía.
- 71.- Si conduce un autobús por una autovía, fuera de poblado, detrás de un camión que arrastra un remolque y pretende adelantarle, ¿le está permitido realizar la maniobra si para ello se ve obligado a rebasar la velocidad de 100 kilómetros por hora?**
- a) Sí.
 - b) Sí, pero sólo cuando el camión se aparte al arcén para facilitar el adelantamiento.
 - c) Sí, pues para adelantar al camión con seguridad es preciso superar los 100 kilómetros por hora.
 - d) No.
- 72.- Por una carretera convencional, conduce un autobús en el que viajan pasajeros de pie porque así está autorizado, ¿cuál será la velocidad máxima a la que puede circular?**
- a) 80 kilómetros por hora.
 - b) 90 kilómetros por hora.
 - c) 100 kilómetros por hora.
 - d) 120 kilómetros por hora.
- 73.- ¿Cuál es la velocidad mínima a la que le está permitido circular, si conduce un autobús por una autovía, fuera de poblado?**
- a) 60 kilómetros por hora.
 - b) 50 kilómetros por hora.
 - c) 50 kilómetros por hora, pues es la mitad de la genérica señalada para esta categoría de vehículos.
 - d) 45 kilómetros por hora, pues es la mitad de la genérica señalada para esta categoría de vehículos.
- 74.- Conforme el artículo 94 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, en una parada de autobús destinado al transporte público urbano, debidamente señalizada, está prohibido:**
- a) Parar y estacionar.
 - b) Parar, pero no estacionar.
 - c) Circular sobre ella.
 - d) Estacionar exclusivamente.
- 75.- Un autobús llega a un estrechamiento que no permite el cruce simultáneo de dos vehículos y, a la vez, llega un turismo que arrastra un remolque ligero que circula en sentido contrario. En ausencia de señalización, ¿quién tendrá preferencia si uno de ellos tiene que dar marcha atrás?**
- a) El autobús.
 - b) El que tenga que dar marcha atrás mayor distancia.
 - c) El turismo que arrastra el remolque.
 - d) El que tenga menor dificultad de maniobra.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

76.- Un autobús cuya longitud supera los 10 metros circula por una carretera convencional de un carril por sentido, ¿qué separación debe mantener con el vehículo que le precede si no tiene propósito de adelantar?

- a) La suficiente para evitar colisionar con el vehículo que le precede en caso de frenado.
- b) Una separación mínima de 50 metros.
- c) Una separación mínima de 150 metros.
- d) Una separación mínima de 150 metros o un intervalo mínimo de seguridad de al menos 6 segundos.

77.- ¿Qué medidas debe adoptar el conductor al estacionar un autobús en un lugar con una sensible pendiente descendente?

- a) Dejar accionado el freno de estacionamiento y la primera velocidad.
- b) Dejarlo calzado con piedras o elementos naturales similares.
- c) Dejar accionado el freno de estacionamiento y la marcha atrás.
- d) Dejar accionado el freno de estacionamiento, la marcha atrás y calzar el autobús adecuadamente.

78.- Si circula por una calzada cubierta de nieve, ¿dónde se deben colocar las cadenas?

- a) Siempre en las ruedas motrices, estén colocadas en el eje trasero o en el eje delantero.
- b) En las ruedas traseras, sean o no motrices.
- c) En las ruedas delanteras, aunque no sean motrices.
- d) Siempre en las ruedas delanteras.

79.- ¿Por qué es peligroso adelantar a vehículos pesados y voluminosos, con viento lateral por la derecha?

- a) Porque el viento frena mi vehículo y me dificulta el adelantamiento.
- b) Porque no permite ver con claridad la calzada.
- c) Porque se produce el efecto pantalla que puede causar la pérdida de control del vehículo y la salida de la calzada.
- d) El viento lateral sólo es peligroso en la salida de túneles.

80.- El conductor de un vehículo de grandes dimensiones que circula por una vía con tráfico denso en sentido contrario, para facilitar el adelantamiento, ¿debe apartarse al arcén, si éste resulta practicable?

- a) Sí, y debe indicar su posibilidad con el intermitente derecho o moviendo el brazo.
- b) Sí, y debe indicar su intención únicamente moviendo el brazo.
- c) No, los autobuses no tienen permitido el uso del arcén.
- d) No, deberá aminorar su velocidad exclusivamente.

81.- ¿Qué indica la señal V-6 formada por una plaza de color amarillo reflectante y borde rojo situada en la parte trasera de un vehículo?

- a) Que transporta mercancías peligrosas.
- b) Que tiene una longitud superior a 12 metros.
- c) Que es un vehículo especial.
- d) Que el vehículo está matriculado en España.

82.- ¿Cómo se denomina el elemento de balizamiento en forma semicilíndrica en su cara frontal, provisto de triángulos simétricamente opuestos reflectantes, que indica el punto en el que se separan dos corrientes de tráfico?

- a) Panel direccional permanente.
- b) Hito de arista.
- c) Hito de vértice.
- d) Catadióptrico.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

83.- Respecto a los semáforos circulares para vehículos, ¿a qué obliga a los conductores una luz amarilla no intermitente?

- a) A extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso.
- b) Prohíben temporalmente el paso a los vehículos antes de un paso a nivel, una entrada a un puente móvil.
- c) Está permitido el paso con prioridad.
- d) A detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz roja fija.

84.- Conforme el artículo 133 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, el orden de prioridad entre los distintos tipos de señales de circulación es:

- a) Señales y ordenes de los agentes de circulación, señalización circunstancial, semáforos, señales verticales, marcas viales.
- b) Señales y ordenes de los agentes de circulación, semáforos, señalización circunstancial, señales verticales, marcas viales.
- c) Señales y ordenes de los agentes de circulación, semáforos, señales verticales, señalización circunstancial, marcas viales.
- d) Señales y ordenes de los agentes de circulación, señalización circunstancial, señales verticales, semáforos, marcas viales.

85.- Conforme el artículo 151 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, ¿cuál de las siguientes señales de circulación están destinadas a poner en conocimiento de los usuarios de la vía reglas especiales de preferencia en las intersecciones o en los pasos estrechos?

- a) Señales de restricción de paso.
- b) Señales de prioridad.
- c) Señales de obligación.
- d) Señales de prohibición de entrada.

86.- ¿Qué indica un catadióptrico de un vehículo?

- a) La presencia del vehículo mediante la reflexión de la luz procedente de una fuente luminosa independiente de dicho vehículo.
- b) La anchura total del vehículo.
- c) Que el conductor quiere cambiar de dirección hacia la derecha o hacia la izquierda.
- d) Que el vehículo va, o está a punto de ir, marcha atrás.

87.- Si circula por una zona de obras y se encuentra un panel direccional provisional, ¿qué indica?

- a) Advierte del peligro por obras.
- b) La presencia de una curva y su dirección en una zona de obras.
- c) Prohíbe el paso a la vía.
- d) Prohíbe el paso e informa, además, sobre el sentido de la circulación.

88.- En caso de accidente, si tiene que auxiliar a un herido que ha sufrido quemaduras, ¿qué debe hacer?

- a) Aplicar una pomada sobre la zona quemada.
- b) Aplicar apósitos humedecidos con agua oxigenada sobre las lesiones.
- c) Aplicar agua fría sobre la zona quemada.
- d) Retirar la ropa adherida a la piel.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

89.- ¿Qué debe observar en primer lugar si se encuentra un herido en un accidente de tráfico?

- a) Si tiene pulso.
- b) Si responde a los estímulos que permitan comprobar si está consciente.
- c) Si tiene hemorragias internas.
- d) Si presenta fracturas.

90.- En caso de accidente, ¿qué es lo primero que se debe hacer al llegar?

- a) Socorrer a las víctimas.
- b) Avisar a los servicios de emergencia.
- c) Proteger el lugar del accidente y a las víctimas.
- d) Avisar a las autoridades.

91.- El conductor que, requerido por un agente de la autoridad, se niega a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de la presencia de drogas, ¿está considerado delito contra la seguridad vial?

- a) Sí, es un delito castigado por el código penal.
- b) No, sólo es una infracción administrativa.
- c) No, salvo que sea el responsable de un accidente.
- d) Es una infracción que únicamente implica sanción económica.

92.- ¿Qué debe hacer si la presión de inflado de los neumáticos calientes es superior a la recomendada por el fabricante?

- a) Aumentar un poco la presión para reducir el riesgo de reventón.
- b) Dejarla y comprobarla cuando los neumáticos estén fríos.
- c) Bajar la presión hasta los valores indicados por el fabricante para el neumático en frío.
- d) Bajarla porque se puede producir un desgaste irregular en los neumáticos.

93.- Cuando un autobús baja un puerto de montaña, ¿qué debe utilizar preferentemente?

- a) El freno de socorro.
- b) El freno de servicio.
- c) El ralentizador o freno eléctrico.
- d) Frenadas prolongadas evitando frenadas bruscas.

94.- ¿En qué parte del motor se encuentran situadas las camisas de agua?

- a) En el sistema de refrigeración.
- b) En el sistema de alimentación.
- c) En el sistema de dirección.
- d) En el sistema de suspensión.

95.- Cuando se acciona el contacto de un vehículo, ¿de dónde toma la corriente el motor de arranque?

- a) Del generador de corriente.
- b) De la llave de contacto.
- c) Directamente de la batería.
- d) Del alternador.

96.- Para revisar el nivel del aceite, ¿cómo debe encontrarse el motor del autobús?

- a) En funcionamiento y situado sobre una superficie llana y horizontal.
- b) Frío y situado en una superficie llana y horizontal.
- c) Caliente y estacionado en un lugar llano.
- d) En funcionamiento y estacionado en un lugar con una ligera pendiente.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

97.- ¿Cuál es la misión de la bomba de refrigeración?

- a) Activar la circulación del líquido refrigerante.
- b) Reducir las sobrepresiones del circuito para evitar que la presión sea inferior a la recomendada.
- c) Reducir las pérdidas de carga de presión en el circuito.
- d) Enfriar el líquido refrigerante del motor cuando sea necesario.

98.- ¿Qué elemento del sistema de transmisión permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

- a) La caja de velocidades.
- b) El embrague.
- c) El mecanismo cónico.
- d) El mecanismo diferencial.

99.- ¿Cuál es la función de la válvula de descarga del sistema neumático de frenada?

- a) Permitir el paso del aire al semirremolque.
- b) Impedir el paso de aire comprimido desde el depósito a las cámaras de freno cuando se acciona el freno del vehículo.
- c) Evitar sobrepresiones en el circuito.
- d) Purgar automáticamente el aire existente en los conductos del líquido hidráulico.

100.- El reglaje de los faros del sistema de alumbrado de un vehículo:

- a) Consiste en comprobar que la orientación de los faros es lo más baja posible.
- b) Salvo que se sustituya alguna bombilla, no es necesario llevarla a cabo.
- c) Consiste en regular adecuadamente la anchura de cada faro.
- d) Consiste en ajustar horizontal y verticalmente el haz luminoso proyectado por los faros.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 – CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 3

103.- ¿A qué vehículos afecta un semáforo con una franja blanca iluminada sobre un fondo circular negro?

- a) A todos los autobuses de líneas regulares que circulen por la vía.
- b) A los autobuses que circulan por el carril reservado.
- c) A todos los autobuses que circulen por la vía, aunque no utilicen el carril reservado.
- d) A todos los autobuses.

104.- Un autobús que pretende incorporarse a la calzada utilizando un carril de aceleración necesita ceder el paso, ¿dónde debe realizar la detención en caso necesario?

- a) Al principio del carril de aceleración.
- b) Al final del carril de aceleración.
- c) No debe detenerse pues circula por un carril de aceleración.
- d) A la mitad del carril de aceleración.

105.- ¿Qué autobuses están obligados a llevar luces de gálibo?

- a) Los que miden más de 2,10 metros de ancho.
- b) Los que miden 2,10 metros de ancho o más.
- c) Los que miden 2,10 metros de ancho.
- d) Los que miden 1,80 metros de ancho.

106.- El consumo de fármacos, ¿provoca los mismos efectos y reacciones a todos los conductores que los consumen?

- a) No, sólo depende de su hábito de consumo.
- b) Si, en todo caso.
- c) No, sólo depende del estado físico.
- d) No, depende de la edad, el hábito de consumo y el estado físico.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

**Especialidad "CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR
CARRETERA PROGRAMA 4"**

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. **N**o serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrará por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Conforme el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿a quién corresponde la competencia de la expedición y revisión de los permisos y licencias de conducir de los vehículos a motor?

- a) Al Registro oficial de conductores.
- b) A la Consejería de Seguridad de las Comunidades Autónomas.
- c) Consejo Superior de Tráfico, Seguridad Vial y Movilidad Sostenible.
- d) Al Ministerio del Interior a través del organismo autónomo Jefatura Central de Tráfico.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

42.- Conforme el Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores, el titular del Permiso de conducción de clase C, ¿cuál de los siguientes vehículos puede conducir?

- a) Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kilogramos.
- b) Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kilogramos y además, podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kilogramos.
- c) Automóviles diseñados y contruidos para el transporte de más de ocho pasajeros además del conductor.
- d) Automóviles diseñados y contruidos para el transporte de más de ocho pasajeros además del conductor y además podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kilogramos.

43.- El titular de un permiso o licencia de conducción afectado por la pérdida parcial de puntos, transcurridos dos años sin haber sido sancionado en firme en vía administrativa por la comisión de infracciones que lleven aparejada la pérdida de puntos, ¿cuántos puntos recuperará?

- a) Seis puntos sin necesidad de realizar un curso de sensibilización y reeducación vial.
- b) La totalidad del crédito inicial de doce puntos.
- c) Cuatro puntos.
- d) Sólo puede recuperar ocho puntos, como norma general.

44.- Conforme el Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos, la circulación de un vehículo incumpliendo las condiciones técnicas contempladas en este Reglamento, cuando suponga un riesgo grave para la circulación, las personas o los bienes, dará lugar a:

- a) La pérdida de vigencia de la licencia de conducción.
- b) Una multa, pero no a la inmovilización del vehículo.
- c) La inmovilización del vehículo y a la iniciación del correspondiente expediente sancionador.
- d) La detención del vehículo.

45.- Conforme el artículo 59 del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad vial, con objeto de garantizar la aptitud de los conductores para manejar los vehículos y la idoneidad de estos para circular con el mínimo riesgo posible, se requerirá la correspondiente autorización administrativa, ¿cómo podrá acreditarse la tenencia de dicha autorización?

- a) No es necesario llevar consigo ninguna autorización administrativa.
- b) Solamente mediante presentación digital.
- c) Mediante su presentación física o digital.
- d) Mediante su presentación en soporte físico únicamente.

46.- Dentro de poblado, cuando se circule por una vía con al menos dos carriles reservados para el mismo sentido y delimitados por marcas longitudinales, como norma general, ¿qué carril podrá utilizar el conductor de un automóvil?

- a) El que mejor convenga a su destino.
- b) Sólo el carril de la derecha.
- c) El de la derecha y en ningún caso el situado más a su izquierda.
- d) Sólo el de la derecha y el central.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

47.- En un vehículo de longitud superior a 5 metros destinado exclusivamente al transporte de mercancías, siempre que se cumplan las condiciones establecidas para la estiba y acondicionamiento, ¿cuánto puede sobresalir una carga de longitud indivisible?

- a) Dos metros por la parte anterior y 3 metros por la posterior.
- b) Un tercio de la longitud del vehículo por cada extremo anterior y posterior.
- c) Únicamente puede sobresalir por la parte posterior.
- d) Tres metros por la parte anterior y dos por la posterior.

48.- Al realizar la inspección técnica de un vehículo, si se aprecia algún defecto clasificado como muy grave, el resultado de la inspección será negativo. ¿Qué consecuencias tiene para el vehículo?

- a) Deberá causar baja definitiva del vehículo y ya no puede circular más.
- b) Inhabilita al vehículo para circular por las vías públicas y su traslado al taller se realizará por medios ajenos al propio vehículo.
- c) Inhabilita al vehículo para circular por las vías públicas, excepto para su traslado al taller y deberá pasar una nueva inspección en un plazo no superior a dos meses.
- d) Circulará lo indispensable hasta el taller para subsanar las deficiencias y no deberá volver a pasar la ITV.

49.- Conforme el artículo 100 del Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación, se entiende por vía insuficientemente iluminada aquella en la que, con vista normal, en algún punto de su calzada:

- a) No pueda leerse la placa de matrícula a 10 metros o no se distinga un vehículo pintado de oscuro a 50 metros de distancia.
- b) No pueda leerse la placa de matrícula a 20 metros o no se distinga un vehículo pintado de oscuro a 50 metros de distancia.
- c) No pueda leerse la placa de matrícula a 15 metros o no se distinga un vehículo pintado de oscuro a 50 metros de distancia.
- d) No pueda leerse la placa de matrícula a 50 metros o no se distinga un vehículo pintado de oscuro a 10 metros de distancia.

50.- Circular a una velocidad inadecuada, ¿se considera factor de riesgo en la conducción?

- a) No, si se circula dentro de los límites de velocidad permitidos.
- b) No, no es un factor de riesgo en la conducción.
- c) Sí, es uno de los factores de riesgo en la conducción.
- d) No, sólo si se circula por encima del límite de velocidad máximo permitido.

51.- En un tramo de la vía en el que por su estrechez sea imposible o muy difícil el paso simultáneo de dos vehículos que circulen en sentido contrario, donde no haya señalización expresa al efecto, como norma general, ¿quién tendrá derecho de preferencia de paso?

- a) El vehículo que tenga que dar marcha atrás mayor distancia.
- b) El vehículo que tenga que dar marcha atrás menor distancia.
- c) El vehículo que tenga mayores dificultades de maniobra.
- d) El vehículo que haya entrado primero.

52.- Si conduce por una carretera con un carril para cada sentido y un camión está adelantando a otro vehículo, ¿está permitido el adelantamiento detrás del camión que realiza la misma maniobra?

- a) Sí, si no hay señal de prohibición de adelantar.
- b) No, cuando las dimensiones del vehículo que la realiza primero impiden la visibilidad de la vía al conductor que le sigue.
- c) Sí, porque el camión que me precede me protege.
- d) Sí, siempre está permitido el adelantamiento detrás de un vehículo que realiza la misma maniobra.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

53.- Si circula cuando las condiciones meteorológicas son especialmente desfavorables como en caso de lluvia intensa, ¿qué alumbrado deberá llevar?

- a) La luz antiniebla trasera con la de largo alcance.
- b) La luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.
- c) La luz antiniebla delantera siempre simultáneamente con la de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
- d) La luz antiniebla delantera siempre simultáneamente con la de largo alcance.

54.- La conducción eficiente es un modo de conducir el vehículo que tiene como objetivos lograr un bajo consumo de carburante y la reducción de la contaminación ambiental pero, ¿tiene influencia en la seguridad vial?

- a) No, la seguridad vial sólo depende del estado del vehículo.
- b) Las técnicas de conducción eficiente no afectan a la seguridad vial.
- c) No afecta a la seguridad vial, pero mejora el confort de conducción.
- d) Sí, los principios de conducción eficiente hacen que se incremente la seguridad vial.

55.- Si conduce un camión con una masa máxima autorizada superior a 3500 kilogramos, ¿puede circular por un puerto de montaña con una señal de transitabilidad (S-21) de color amarillo?

- a) Sí, el puerto está transitable si bien está prohibido el adelantamiento.
- b) Sí, el puerto es transitable para todos los camiones pero no se puede circular a una velocidad superior a 50 kilómetros por hora.
- c) No, se prohíbe la circulación a los camiones con masa máxima autorizada superior a 3.500 kilogramos.
- d) No, todos los camiones tienen prohibida la circulación.

56.- ¿A qué habilita el carné de operador de grúa móvil autopropulsada de la categoría B?

- a) Al montaje y manejo de grúas móviles autopropulsadas de más de 130 toneladas de carga nominal.
- b) Al montaje y manejo de grúas móviles autopropulsadas de hasta 130 toneladas de carga nominal, inclusive.
- c) Sólo al manejo de grúas móviles autopropulsadas de más de 130 toneladas de carga nominal.
- d) Sólo al manejo de grúas móviles autopropulsadas de hasta de 130 toneladas de carga nominal.

57.- Las disposiciones de la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿son de aplicación a todas las grúas móviles autopropulsadas?

- a) No, las disposiciones referentes a normas de seguridad referidas al diseño no serán de aplicación a las grúas móviles autopropulsadas que hayan sido comercializadas de acuerdo con las disposiciones del Real Decreto 1435/1992, sobre máquinas.
- b) No, sólo serán de aplicación a las grúas móviles autopropulsadas que hayan sido comercializadas de acuerdo con las disposiciones del Real Decreto 1435/1992, sobre máquinas.
- c) Sí, incluyendo las grúas pórticos que se desplacen sobre neumáticos.
- d) Sí, incluyendo las grúas autocargantes.

58.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿qué se entiende por grúa móvil autopropulsada?

- a) Aparato de elevación de funcionamiento discontinuo, destinado a distribuir en el espacio cargas suspendidas de un gancho u otro accesorio de aprehensión, dotado de medios de propulsión y conducción ajenos.
- b) Aparato de elevación de funcionamiento discontinuo, destinado a elevar y distribuir en el espacio cargas suspendidas de un gancho u otro accesorio de aprehensión, dotado de medios de propulsión y conducción propios.
- c) Aparato de elevación de funcionamiento discontinuo, destinado a elevar y distribuir en el espacio cargas suspendidas de un gancho dotado de medios de propulsión ajenos.
- d) Aparato de elevación de funcionamiento continuo, destinado a elevar y distribuir en el espacio cargas suspendidas de un gancho dotado de medios de propulsión propios.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

59.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿qué se entiende por órgano de aprehensión?

- a) Dispositivo que permite la lectura, desde la cabina del operador, de la carga soportada en cada momento.
- b) Dispositivo que sirve para suspender, coger o soportar la carga.
- c) Dispositivo que permite la lectura, desde la cabina del operador, del ángulo de inclinación de la pluma en cada momento.
- d) Dispositivo de seguridad que detecta la carga máxima que se puede manipular.

60.- ¿Qué sistema asegura la libre orientación de la estructura giratoria ante la acción del viento en la condición de fuera de servicio?

- a) Dispositivo de puesta en veleta.
- b) Corona de orientación.
- c) Pluma.
- d) Mecanismo de orientación.

61.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, referente a grúas móviles autopropulsadas, ¿qué elementos están destinados a transmitir los esfuerzos (momento de carga, fuerzas horizontales y verticales) de la estructura giratoria a la base de la grúa?

- a) Giro libre.
- b) Aparejo.
- c) Contrapeso.
- d) Corona de orientación.

62.- ¿Para qué se utilizan los estabilizadores?

- a) Para ayudar a equilibrar las acciones de la carga cuando la grúa circula.
- b) Para aumentar y/o asegurar la base de apoyo de una grúa en posición de trabajo.
- c) Para aumentar y/o asegurar la pluma de una grúa en posición de trabajo.
- d) Para soportar la estructura de la grúa cuando está circulando por la zona de trabajo.

63.- Conforme la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿qué grúa pertenece a la clasificación según los tipos de plumas?

- a) Pluma giratoria.
- b) Grúa sobre cadenas.
- c) Pluma de celosía.
- d) Pluma articulada.

64.- ¿Cómo se denomina la distancia horizontal entre los ejes verticales de las posiciones extremas del elemento de aprehensión para una determinada longitud de pluma?

- a) Alcance a partir del eje de vuelco.
- b) Alcance o radio.
- c) Amplitud de alcance.
- d) Amplitud de elevación.

65.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿cómo se denomina el dispositivo automático de seguridad que detecta para cada posición de trabajo la carga máxima que se puede manipular?

- a) Indicador de momento de carga.
- b) Indicador de carga en gancho.
- c) Indicador del ángulo de pluma.
- d) Indicador de longitud de pluma.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

66.- Las grúas de más de 80 toneladas o de longitud de pluma con o sin plumín mayor de 60 metros, cuya puesta en el mercado no se haya hecho de conformidad con lo señalado en el Real Decreto 1435/1992, sobre máquinas, como mínimo, ¿de qué elementos de seguridad deberán estar provistas y en correcto funcionamiento?

- a) Final de carrera del órgano de aprehensión, indicador del ángulo de pluma y limitador de cargas.
- b) Final de carrera del órgano de aprehensión, indicador de carga en ganchos y limitador de cargas.
- c) Final de carrera del órgano de aprehensión, indicador del ángulo de pluma, indicador de carga en ganchos o de momento de cargas y limitador de cargas.
- d) Final de carrera del órgano de aprehensión, indicador del ángulo de pluma e indicador de momento de cargas.

67.- ¿Qué grúas deben tener un limitador de cargas?

- a) Sólo las grúas móviles autopropulsadas de longitud de pluma con o sin plumín mayor de 60 metros.
- b) Las grúas móviles autopropulsadas de menos de 80 toneladas, solamente.
- c) Las grúas móviles autopropulsadas de más de 80 toneladas, únicamente.
- d) Todas las grúas móviles autopropulsadas.

68.- El trabajo en las proximidades de líneas eléctricas aéreas es muy peligroso debido a que la pluma puede entrar accidentalmente en la zona de influencia de la línea y provocar un accidente. Si no conocemos el voltaje de la línea, por seguridad, ¿cuál es la primera medida a tomar?

- a) Solicitar la desconexión de la línea cuando la distancia durante los trabajos sea o pueda ser inferior a 20 metros.
- b) Solicitar la desconexión de la línea cuando la distancia durante los trabajos sea o pueda ser menor de 5 metros.
- c) Es suficiente con señalar la zona de influencia de la línea.
- d) Mantener una distancia de seguridad sin necesidad de desconectar la línea.

69.- De las siguientes funciones, ¿cuál es responsabilidad de la empresa usuaria de la grúa móvil autopropulsada?

- a) La conducción de la grúa móvil.
- b) La comprobación de que el terreno sobre el que va a trabajar y circular la grúa tenga resistencia suficiente.
- c) La instalación y comprobación del funcionamiento del indicador de capacidad o limitador de capacidad, así como de todos los dispositivos de seguridad de la grúa.
- d) El uso correcto y seguro de los gatos de apoyo y de la colocación de las placas de apoyo de éstos.

70.- ¿Qué distancia de seguridad mínima debe guardar una grúa móvil autopropulsada si debe situarse en un terreno próximo a un talud con terreno suelto o no compactado?

- a) Igual a la profundidad del talud.
- b) Al menos igual la altura vertical entre el pie del talud y su coronamiento.
- c) La mitad de la profundidad del talud.
- d) Al menos al doble de la profundidad del talud.

71.- ¿Qué lectura permite el indicador de carga en gancho?

- a) La carga que soporta el órgano de aprehensión en cada momento.
- b) La longitud de la pluma en cada momento.
- c) La carga máxima que se puede manipular.
- d) El ángulo de inclinación de la pluma.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

72.- De las siguientes funciones, ¿cuál NO corresponde al operador de la grúa móvil autopropulsada?

- a) La conducción de la grúa móvil.
- b) Comprobar el funcionamiento del limitador de cargas y del indicador de cargas.
- c) El funcionamiento de la grúa, teniendo en cuenta los efectos del viento.
- d) La dirección y supervisión de la maniobra.

73.- De los siguientes elementos, ¿cuál NO es un elemento de seguridad de la grúa móvil autopropulsada?

- a) Indicador de carga en gancho.
- b) Hombre muerto.
- c) Luces de posición.
- d) Interruptor fin de carrera del cabestrante.

74.- ¿Qué función tiene el final de carrera de órgano de aprehensión?

- a) Detectar para cada posición de trabajo la carga máxima que se puede manipular.
- b) Impedir que el órgano de aprehensión se halle muy próximo a la cabeza de la pluma o plumín.
- c) Albergar a los mandos y al operador de la grúa.
- d) Asegurar la libre orientación de la estructura giratoria ante la acción del viento en la condición de fuera de servicio.

75.- Según la normativa de seguridad, ¿está permitido utilizar la grúa móvil autopropulsada para realizar tiros sesgados de la carga o arrastrarla?

- a) Sí, siempre, aunque puede dañar los sistemas hidráulicos del brazo.
- b) Sí, pues son maniobras habituales.
- c) No, por ser maniobras no seguras.
- d) Sí, siempre.

76.- ¿Qué tipo de equilibrio deberíamos conseguir en el estrobo de una carga?

- a) Estable.
- b) Inestable.
- c) Estático.
- d) Simétrico.

77.- ¿Qué es el tiempo de telescopado de pluma?

- a) El tiempo necesario para pasar de la posición de pluma totalmente recogida a totalmente extendida.
- b) El tiempo mínimo necesario para elevar la pluma desde su posición de alcance máximo a la de alcance mínimo.
- c) El tiempo necesario para pasar de la posición de pluma recogida a la de alcance mínimo.
- d) El tiempo necesario para pasar la pluma desde su posición de alcance máximo hasta la posición totalmente recogida.

78.- ¿Cuántos grados no debe sobrepasar el ángulo de abertura de los ramales de la eslinga?

- a) 90 grados.
- b) 130 grados.
- c) 140 grados.
- d) 180 grados.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

79.- ¿Cuándo no será necesario desechar una cadena?

- a) Cuando haya algún eslabón abierto.
- b) Cuando haya algún eslabón estirado.
- c) Cuando el diámetro nominal se haya reducido por desgaste en menos de un 5 %.
- d) Cuando algún eslabón esté aplastado.

80.- Los grilletes son fundamentales para las operaciones de elevación, ¿de qué tipos pueden ser estos grilletes?

- a) Anilla abierta, anilla cerrada y tuerca.
- b) Anilla cerrada, tuerca y pasador.
- c) Anilla abierta, pasador roscado y anilla cerrada.
- d) Anilla abierta, tuerca y pasador roscado.

81.- Según los parámetros de carga definidos en la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿qué es el diagrama de cargas y alcances?

- a) Diagrama que expresa la diferente capacidad de elevación cuando la grúa trabaja firmemente apoyada sobre los estabilizadores.
- b) Diagrama que expresa capacidad de elevación cuando la grúa trabaja apoyada únicamente sobre las ruedas de desplazamiento de la base.
- c) La correlación de cargas y alcances para cada longitud de pluma y configuración de trabajo.
- d) Coeficiente entre las capacidades de carga de un diagrama y las que produciría el equilibrio inestable de la máquina.

82.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, el manejo de la grúa móvil autopulsada se realizará bajo la dirección y supervisión del:

- a) Titular de la grúa.
- b) Operador de la grúa móvil.
- c) Director de la empresa arrendataria.
- d) Director de la obra o persona designada por él con carácter previo al inicio de las operaciones.

83.- Para realizar una maniobra con más de una grúa, ¿qué precaución, entre otras, se debe tener en cuenta?

- a) Este trabajo es considerado exactamente igual que si se trabaja con una sola grúa.
- b) Se deben realizar movimientos rápidos tratando de tener la carga suspendida el menor tiempo posible.
- c) El peso a elevar por cada grúa debe estar perfectamente definido y ajustarse a lo indicado en las tablas de carga.
- d) La suma de las capacidades nominales de todas las grúas debe ser igual al peso total de la grúa.

84.- En la demolición y derribo con bola los esfuerzos dinámicos a los que son sometidos la pluma y el resto de la estructura son difíciles de cuantificar, ¿qué porcentaje de la capacidad máxima de la grúa al alcance previsto no debe sobrepasar la masa de la bola?

- a) 50 %
- b) 70 %
- c) 80 %
- d) 90 %

85.- El señalista debe guiar al operador de grúa para poder llevar a cabo el izado de las cargas con seguridad. ¿Qué medios de comunicación entre ellos pueden utilizarse?

- a) Sistemas radiotelefónicos.
- b) Comunicación mediante gestos.
- c) Utilización de talkies.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

86.- Cuando una grúa se encuentra izando una pieza con peso mayor del que permite el diagrama de cargas de la grúa, ¿qué se debe hacer?

- a) Detener la maniobra y comunicarlo al encargado de la obra y de la empresa alquiladora.
- b) Continuar con la maniobra mientras no nos indique lo contrario el señalista.
- c) Continuar con la maniobra hasta asegurar la pieza.
- d) Manipular el limitador de carga y continuar con la maniobra.

87.- ¿Cuál de las siguientes maniobras NO es una maniobra prohibida en el izado que realizan las grúas móviles autopropulsadas?

- a) Transportar personas colgadas del gancho.
- b) Tirar de lado con la pluma (tiro oblicuo).
- c) Izar las cargas ancladas al terreno.
- d) Verificar que la carga está amarrada y sujeta al gancho.

88.- ¿Quién debe efectuar las revisiones, como mínimo, cada seis meses conforme las prescripciones de la norma UNE 58-508-78?

- a) La empresa conservadora habilitada.
- b) Un Organismo de Control Autorizado.
- c) El Servicio Técnico de la marca de la grúa.
- d) El propietario de la grúa.

89.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿de qué deben estar provistos los cilindros hidráulicos de una grúa?

- a) De válvulas de retención que eviten su recogida accidental en caso de rotura o avería en las tuberías flexibles de conexión.
- b) De válvulas de escape de presión.
- c) De fijaciones que eviten su desprendimiento.
- d) De un indicador de carga máxima que se puede manipular.

90.- Las grúas objeto de Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4 de hasta seis años de antigüedad, ¿cada cuánto tiempo deben ser inspeccionadas?

- a) Cada año.
- b) Cada dos años.
- c) Cada tres años.
- d) Cada cuatro años.

91.- Conforme la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿quién es el responsable del mantenimiento y revisiones de las grúas?

- a) El propietario.
- b) La empresa arrendataria.
- c) La empresa conservadora.
- d) El operador de la grúa.

92.- ¿Cuál es la fecha de inicio a tener en cuenta para la realización de las inspecciones oficiales de las grúas autopropulsadas en los plazos fijados en la ITC MIE-AEM-4?

- a) La fecha de la declaración CE de conformidad o de fabricación que figure en la declaración de adecuación, en su caso.
- b) La fecha de registro de puesta en marcha de la grúa en el Registro Industrial.
- c) La fecha de matriculación de la grúa móvil autopropulsada.
- d) Siempre la fecha del primer servicio de la grúa móvil autopropulsada.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

93.- Todos los letreros, indicativos, avisos o instrucciones, tanto interiores como exteriores, que figuren en las grúas móviles autopropulsadas objeto de la ITC MIE-AEM-4, ¿cómo deben ir redactados?

- a) Únicamente en castellano.
- b) Siempre en inglés.
- c) Al menos en castellano.
- d) Siempre en castellano e inglés.

94.- ¿Está permitido permanecer bajo el radio de acción de una grúa móvil autopropulsada mientras está trabajando?

- a) Sí.
- b) Depende de las circunstancias.
- c) Depende del tipo de empresa.
- d) No.

95.- Para poder determinar correctamente el tiempo de telescopado de la pluma, ¿qué velocidad no debe sobrepasar el viento?

- a) Tres metros por segundo a una altura de diez metros del suelo.
- b) Tres metros por segundo a una altura de 50 metros del suelo.
- c) Cien kilómetros por hora a una altura de 10 metros del suelo.
- d) Cien kilómetros por hora a nivel de suelo.

96.- Cuando estamos trabajando en una obra, con una velocidad del viento elevada, ¿debemos extremar las medidas de seguridad?

- a) No es necesario hasta que el viento supere los 150 kilómetros por hora.
- b) No, dado que las grúas vienen preparadas para soportar este tipo de inclemencias.
- c) Sí y suspender la maniobra cuando el viento sobrepase la velocidad máxima permitida por el manual de seguridad de la máquina.
- d) Sólo cuando trabajamos en refinerías o instalaciones de productos inflamables.

97.- ¿Qué condición debe tener un terreno para poder desplazarse con cargas suspendidas?

- a) Que esté asfaltado.
- b) No requiere ninguna condición especial.
- c) Que tenga resistencia suficiente pero no es necesario que esté nivelado.
- d) Que esté totalmente nivelado y con la resistencia suficiente.

98.- Para la prevención de accidentes en las maniobras con la grúa, además de los dispositivos de seguridad de la propia grúa, se han de utilizar equipos de protección individual. ¿cuál de los siguientes elementos no se corresponde con la protección individual?

- a) Final de carrera individual.
- b) Casco de seguridad.
- c) Botas de seguridad con refuerzos metálicos.
- d) Cascos antiruido.

99.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿qué debe llevar incorporado todo gancho de una grúa móvil autopropulsada?

- a) Un indicador de rotura.
- b) Un indicador de carga.
- c) Un cierre de seguridad que impida la salida de los cables.
- d) Un limitador de carga.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

100.- Desde el punto de vista de la seguridad y la salud, el trabajo que se realiza con las grúas móviles autopropulsadas contempla situaciones críticas que hacen necesaria su identificación. ¿Qué situaciones llevan asociadas riesgos de caídas a distinto nivel y atrapamientos con la máquina?

- a) Trabajos con cercanías de líneas eléctricas aéreas.
- b) Trabajos con presencia de taludes y de viento.
- c) Sólo trabajos con presencia de viento y con cercanías de líneas eléctricas aéreas.
- d) Sólo los trabajos con presencia de taludes.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Qué debe hacer el conductor que tenga detenido su vehículo en una intersección regulada por semáforo y constituya un obstáculo para la circulación?

- a) Esperar a que se permita la circulación en la dirección que se propone tomar.
- b) Esperar a que el semáforo se ponga verde, aunque entorpezca la marcha de los demás.
- c) Salir de la intersección lo antes posible sin esperar a que el semáforo se ponga verde, siempre que al hacerlo no entorpezca la marcha de los demás usuarios que avancen en el sentido permitido.
- d) Dar marcha atrás para dejar libre la intersección.

104.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, ¿qué finalidad tiene el contrapeso?

- a) Ayudar a equilibrar las acciones de la carga.
- b) Hacer variar las fuerzas y las velocidades.
- c) Aumentar y/o asegurar la base de apoyo de una grúa en posición de trabajo.
- d) Asegurar la libre orientación de la estructura giratoria.

ACCESO LIBRE.

E2- CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA.

PROGRAMA 4.

105.- Según la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) MIE-AEM-4, referente a grúas móviles autopropulsadas, ¿cómo pueden ser las grúas según su estructura?

- a) De estructura giratoria, de pluma de celosía, de pluma fija y grúa articulada.
- b) De estructura giratoria, de pluma giratoria, de pluma fija y grúa articulada.
- c) De estructura giratoria, de pluma de celosía, de pluma telescópica y grúa articulada.
- d) De estructura giratoria, de pluma giratoria, de pluma fija y de pluma sobre mástil.

106.- ¿Se considera la fatiga un factor de riesgo en la conducción?

- a) Sí, pues altera significativamente las funciones sensoriales y motoras del conductor.
- b) No, pues no afecta a la capacidad de respuesta en la conducción.
- c) Sí, cuando se ventila el interior del vehículo.
- d) Si, sólo si se para a descansar de forma suficiente.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "CONFECCIÓN Y MODA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de las siguientes máquinas es más adecuada para cortar materiales gruesos como el cuero?

- a) Máquina de corte por láser.
- b) Máquina de corte por chorro de agua.
- c) Máquina de corte manual.
- d) Máquina de corte por cuchilla rotativa.

42.- ¿Cuál de los siguientes materiales se corta mejor con una máquina de corte por láser?

- a) Materiales pesados como el lino.
- b) Materiales sintéticos como el poliéster.
- c) Materiales delicados como la seda.
- d) Materiales gruesos como el cuero.

43.- Antes de iniciar el proceso de corte, ¿cuál es la principal característica de la materia textil que se debe tener en cuenta?

- a) El patrón de color del material.
- b) La elasticidad y el grosor del material.
- c) La cantidad de material disponible en el almacén.
- d) El ajuste del material a los instrumentos de corte.

44.- ¿Qué se entiende por parámetros de corte en el proceso de fabricación textil?

- a) Las características físicas del material: elasticidad, ancho y ligamento.
- b) Número de piezas del patrón y su encajado.
- c) Marcada, extendido y empaquetado.
- d) Los ajustes relacionados con la máquina de corte como: velocidad, presión y temperatura.

45.- ¿Cuál es la principal función de la cuchilla rotativa en las máquinas de corte textil?

- a) Cortar líneas rectas precisas.
- b) Cortar materiales gruesos a altas velocidades.
- c) Realizar cortes curvos.
- d) Aumentar la velocidad de producción.

46.- ¿Qué elemento del equipo, ayuda a mantener el material en condiciones óptimas durante el proceso de corte?

- a) La guía de alineación.
- b) La cuchilla de corte.
- c) El motor de la máquina.
- d) El sistema de aspiración.

47.- ¿Qué tipo de mantenimiento preventivo es fundamental para garantizar la durabilidad de una máquina de corte por cuchilla rotativa?

- a) Cambiar las cuchillas con regularidad.
- b) Limpiar el motor del sistema después de cada corte.
- c) Ajustar los sensores de velocidad.
- d) Lubricar las cuchillas una vez al año.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

48.- ¿Cuál es el principal riesgo de producción que se corre al no ajustar correctamente la velocidad de la máquina de corte?

- a) Que el material se cortará de forma incorrecta.
- b) Que la máquina se sobrecalentará.
- c) Que el material se desperdicia al rasgarse o estirarse.
- d) Que el proceso de corte perderá precisión.

49.- ¿Qué debe hacerse con el material antes de comenzar el proceso de corte?

- a) Lavarlo para facilitar la posterior confección.
- b) Estirarlo para evitar deformaciones durante el corte.
- c) Secarlo a altas temperaturas para evitar un posible encogimiento.
- d) Aplicarle un acabado para darle uniformidad.

50.- ¿Cómo influye el grosor del material en el proceso de corte?

- a) Los materiales gruesos solo pueden cortarse manualmente.
- b) Los materiales más gruesos requieren más velocidad de corte.
- c) Los materiales más gruesos requieren más presión para cortarlos sin dañarlos.
- d) Los materiales gruesos no pueden ser cortados con máquinas automáticas.

51.- ¿Qué se entiende por tolerancia de costura en el control de calidad?

- a) La calidad de hilo utilizado en una costura.
- b) La distancia permitida entre la costura y el borde de la tela.
- c) La variación aceptable en la longitud de las puntadas.
- d) La resistencia mínima de una costura.

52.- ¿Qué tipo de accesorio se utiliza comúnmente con la máquina de coser industrial para asegurar un acabado limpio en las costuras?

- a) Prensateles.
- b) Punzón.
- c) Cinta adhesiva.
- d) Guía de costura.

53.- ¿Qué debe tenerse en cuenta en la preparación de materiales, para realizar un termosellado eficiente?

- a) La dirección de los hilos del tejido.
- b) La temperatura y presión para fundir el adhesivo.
- c) La cantidad de capas del material.
- d) La cantidad de costuras a realizar.

54.- ¿En la fabricación de qué tipo de prendas se utiliza frecuentemente el proceso de termosellado?

- a) Ropa formal y de oficina.
- b) Ropa deportiva y outdoor.
- c) Ropa de algodón casual.
- d) Ropa de atrezzo.

55.- ¿Cuál de los siguientes parámetros de lavado es el más importante para evitar el encogimiento de las prendas de algodón?

- a) Lavado con ciclos largos.
- b) Lavado con detergentes iónicos.
- c) Lavado con temperaturas bajas.
- d) Lavado con agua mineralizada.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

56.- ¿Qué consecuencia puede tener, para una prenda de algodón, el secado a altas temperaturas?

- a) Incremento de la suavidad de la prenda.
- b) Mayor riesgo de deformación o encogimiento.
- c) Aumento del brillo y acentuación del color.
- d) Reducción del tiempo de secado.

57.- ¿Qué técnica es más eficaz para dar un acabado suave y uniforme a las prendas de seda?

- a) Planchar a baja temperatura sin vapor.
- b) Planchar a baja temperatura con vapor.
- c) Planchar a alta temperatura con protector.
- d) Plancharla mientras está húmeda.

58.- ¿Cuál es la máquina más adecuada para realizar un acabado "mohair" en tejidos sintéticos?

- a) Máquina de flameado.
- b) Máquina de calandrado.
- c) Máquina de cardado.
- d) Máquina de bordado industrial.

59.- ¿Qué fibra es la más utilizada en la fabricación de tejidos para ropa deportiva por su alta resistencia y durabilidad?

- a) Lyocell.
- b) Algodón.
- c) Poliéster.
- d) Poliamida.

60.- Con independencia del método y equipo empleado, el proceso de termofijado es controlado por los siguientes parámetros:

- a) Temperatura, presión, grosor y mesh de la entretela.
- b) Temperatura, presión, compatibilidad de materiales y enfriamiento.
- c) Temperatura, presión, tiempo y enfriado.
- d) Temperatura, enfriado, presión y grosor.

61.- ¿Cómo se define el proceso de mercerización en el tratamiento de fibras textiles?

- a) Un proceso para aumentar la resistencia del hilo de hilvanar.
- b) Un proceso que reduce el encogimiento de los tejidos de lana.
- c) Un tratamiento para aumentar la absorción de humedad del poliéster.
- d) Un tratamiento para mejorar el brillo y la resistencia del algodón.

62.- ¿Qué es la sarga?

- a) Un tejido de gran elasticidad debido a su estructura.
- b) Un tejido elaborado con un patrón de hilos entrelazados en ángulos de 90°.
- c) Un tejido elaborado con un patrón de hilos entrelazados en diagonal.
- d) Un tejido con una superficie plana y sin textura.

63.- ¿Qué fibra se obtiene a partir del petróleo?

- a) Fibrana.
- b) Nylon.
- c) Lyocell.
- d) Viscosa.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

64.- ¿Qué tipo de curtido es más adecuado para obtener cueros flexibles, suaves y con mayor colorido?

- a) Curtido al cromo.
- b) Curtido vegetal.
- c) Curtido sincrónico.
- d) Curtido al sulfuro.

65.- ¿En qué consiste un control de calidad "por muestreo"?

- a) En inspeccionar todas las muestras de una producción sin excepción.
- b) En inspeccionar una muestra representativa de las prendas de una producción.
- c) En inspeccionar todas las muestras de los materiales utilizados en una producción.
- d) En realizar una prueba de resistencia de una muestra de la producción antes de la venta.

66.- Para asegurar la uniformidad de tallas de una prenda, ¿qué debe hacerse durante el proceso de corte?

- a) Usar un patrón estandarizado para cada talla.
- b) Variar los tamaños de las piezas de forma aleatoria.
- c) Asegurarse de que cada pieza se corte con el mismo margen de error.
- d) Asegurarse de medir las piezas sobre la marcada.

67.- ¿Qué debemos hacer para asegurar la durabilidad y funcionalidad de los botones de una prenda?

- a) Coserlos a una distancia mínima.
- b) Coserlos con hilos de distinta composición que el tejido.
- c) Coserlos con hilos resistentes y en la posición correcta.
- d) Coserlos manualmente y no a máquina.

68.- En el proceso de ensamblaje, ¿qué parámetro de la máquina de coser es esencial para evitar defectos en las costuras?

- a) La calidad de aceite usado al lubricar la máquina.
- b) El tipo de aguja y la velocidad de la máquina.
- c) La longitud de la puntada y la tensión del hilo.
- d) El color del hilo y la calidad de la máquina

69.- ¿Cuál es el principal objetivo de optimizar el corte de tejidos y pieles?

- a) Reducir costes minimizando el desperdicio de materiales.
- b) Reducir el número de empleados necesarios para la tarea.
- c) Estabilizar la calidad del producto final.
- d) Que el sistema de corte implemente esa optimización.

70.- La capa de la piel que se utiliza para fabricar el cuero es:

- a) Epidermis.
- b) Dermis.
- c) Hipodermis.
- d) Subcutánea.

71.- En el proceso de acabado de los tejidos sintéticos, el principal beneficio del termoformado es:

- a) Aumentar el peso de las prendas.
- b) Reducir el costo de producción.
- c) Incrementar la cantidad de colorantes.
- d) Mejorar la durabilidad y resistencia de los tejidos.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

72.- En la fase de acabado de una prenda, para evitar su deformación hay controlar:

- a) El tipo de agua utilizada.
- b) La cantidad de vapor utilizado.
- c) El tipo apresto utilizado.
- d) La temperatura utilizada.

73.- En la industrial textil, para realizar el pegado de forma eficiente y precisa, se usa:

- a) La máquina de coser motorizada.
- b) La prensa térmica.
- c) La máquina de cosido láser.
- d) La calandra automática.

74.- ¿En qué se diferencian las fibras naturales y las sintéticas?

- a) Las naturales son siempre más duraderas que las sintéticas.
- b) Las naturales se obtienen de forma mecánica y las sintéticas de forma química.
- c) Las sintéticas son biodegradables y las naturales no.
- d) Las fibras naturales no pueden teñirse químicamente mientras las sintéticas sí.

75.- La propiedad del hilo que determina su resistencia al estiramiento es:

- a) Su grosor.
- b) Su densidad.
- c) Su composición.
- d) Su torsión.

76.- ¿Cuál es la principal función del muelle compensador de la máquina de coser?

- a) Sujetar el material que se cose contra los dientes.
- b) Equilibrar la tensión que provoca el movimiento de la aguja.
- c) Compensar las tensiones entre el hilo superior y el inferior.
- d) Mantener la tensión adecuada del hilo superior durante el proceso de costura.

77.- ¿Cuál es el mecanismo, situado en la cama o base del cabezal de la máquina de coser, que resulta más importante para la formación de la puntada?

- a) Los dientes de arrastre.
- b) La lanzadera.
- c) La placa de aguja.
- d) La bobina de la canilla.

78.- ¿A qué es debido el calentamiento excesivo de aguja durante el cosido a máquina?

- a) A un período prolongado de costura a gran velocidad.
- b) Al uso de una aguja de tamaño incorrecto para el tipo de tela.
- c) A no enhebrar correctamente la máquina de coser.
- d) A usar un hilo de composición diferente al recomendado para la tarea.

79.- ¿Cuál es el acabado más utilizado para evitar que las costuras se deshilachen?

- a) El planchado a altas temperaturas.
- b) Apretado con cinta adhesiva.
- c) Sobrehilado.
- d) La puntada invisible.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

80.- El tipo de hilo más recomendable para la confección de una prenda elaborada con un tejido 100% algodón es:

- a) Hilo de nylon.
- b) Hilo de algodón.
- c) Hilo de poliéster.
- d) Hilo de seda.

81.- La principal ventaja del corte por láser en la industria textil es:

- a) El coste frente al manual.
- b) La seguridad del proceso.
- c) La autonomía del proceso.
- d) La eficiencia.

82.- ¿Cuál es el principal objetivo de la inspección de calidad en la producción textil?

- a) Identificar defectos estéticos.
- b) Asegurar la rapidez de producción.
- c) Verificar el peso del tejido.
- d) Controlar la temperatura de planchado.

83.- ¿Cuál es el acabado que se realiza para mejorar el tacto de la prenda en contacto con la piel?

- a) Acabado con plancha iónica.
- b) Acabado con suavizante.
- c) Acabado con acetato.
- d) Acabado sulfurado.

84.- ¿Cuál es el proceso de acabado que se realiza para dar la forma final a las prendas?

- a) Cosido de botones y fornituras de cierre.
- b) Colocación de etiquetas.
- c) Embolsado.
- d) Planchado y prensado.

85.- ¿Cuál es la principal función de una máquina de acabados en la industria textil?

- a) Mejorar el peso y coste de las prendas.
- b) Mejorar la apariencia y funcionalidad de las prendas.
- c) Reducir el coste de producción de las prendas.
- d) Incrementar el colorido de las prendas.

86.- ¿Qué se logra con el uso de una calandra en el proceso de acabado de textiles?

- a) Mejorar la resistencia a la tracción del material.
- b) Imprimir texturas en el tejido.
- c) Dar un aspecto suave y lustroso.
- d) Encoger el tejido para adaptarlo al patrón de corte.

87.- ¿Cuál de estas máquinas se utiliza en el acabado de tejidos sintéticos para darle mayor elasticidad y resistencia?

- a) Máquina de termofijado.
- b) Máquina de flameado.
- c) Máquina de planchado.
- d) Calandra.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

88.- En el acabado de pieles, ¿qué se consigue con una máquina de pulido?

- a) Texturizar la superficie de la piel y darle un aspecto elegante.
- b) Suavizar la superficie de la piel y darle un aspecto brillante.
- c) Fijar el tinte con un acabado brillante.
- d) Aumentar la resistencia de la piel.

89.- ¿Cuál es la principal diferencia entre las fibras naturales y las sintéticas?

- a) Las naturales son más resistentes a la fricción.
- b) Las sintéticas son más resistentes a la abrasión.
- c) Las naturales tienen un menor costo de producción.
- d) Las sintéticas son más absorbentes que las naturales.

90.- En general, ¿cómo se puede distinguir una fibra sintética de una natural?

- a) Las fibras sintéticas se disuelven en agua fría.
- b) Las fibras naturales suelen tener una textura más áspera.
- c) Las fibras sintéticas son más brillantes bajo la luz directa.
- d) Las fibras naturales arden y se derriten con más facilidad.

91.- El acabado flameado es un proceso textil utilizado para:

- a) Aplicar un acabado brillante a la superficie de los tejidos.
- b) Aplicar un acabado que reduce la rugosidad del tejido.
- c) Aplicar un acabado que texturiza el tejido.
- d) Aplicar un acabado que elimina las fibras sueltas del tejido.

92.- ¿Qué es el Raso?

- a) Raso es un tejido con un acabado liso y brillante.
- b) Raso es un tejido con un acabado mate y rugoso.
- c) Raso es un tejido con un acabado opaco y áspero.
- d) Raso es un tejido texturizado y brillante.

93.- ¿Cuál de las siguientes pieles es utilizada en guantería por su flexibilidad?

- a) Piel de lagarto.
- b) Piel de cordero.
- c) Piel de cerdo.
- d) Piel de pescado.

94.- Señala la opción correcta:

- a) El cuero es menos duradero que la mayoría de las fibras sintéticas.
- b) El cuero es más duradero que la mayoría de las fibras sintéticas.
- c) El cuero se desgasta rápidamente con el uso diario.
- d) El cuero no es adecuado para productos de uso frecuente.

95.- ¿Cuál de estas fibras es más recomendable para la confección de ropa resistente al agua y el viento?

- a) Algodón.
- b) Lana.
- c) Poliéster.
- d) Seda.

96.- La fibra que se caracteriza por su resiliencia es:

- a) La seda.
- b) La viscosa.
- c) El acetato.
- d) La lana.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

97.- ¿Dónde se aloja el hilo de la aguja para que no se rompa al penetrar en el tejido?

- a) En el ojo de la aguja.
- b) En la ranura larga.
- c) En la muesca trasera.
- d) En el talón.

98.- Señala la correcta:

- a) En las máquinas planas el arrastre del tejido lo hace el prensatelas.
- b) En las máquinas de arrastre doble el arrastre del tejido lo hacen los dientes y el prensatelas.
- c) En las máquinas de arrastre doble el arrastre del tejido lo hacen la aguja y el prensatelas.
- d) En las máquinas de arrastre doble el arrastre del tejido lo hacen la aguja y los dientes.

99.- ¿Cuál es la zona más homogénea y resistente de una piel?

- a) El crupón.
- b) El Desfaldado.
- c) La hoja.
- d) La falda.

100.- ¿Cuál es el código UNE para la puntada de cadeneta de un solo hilo?

- a) 101.
- b) 201.
- c) 301.
- d) 401.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- El código de la puntada de la máquina overlock de 3 hilos es:

- a) 501.
- b) 502.
- c) 503.
- d) 504.

ACCESO LIBRE. E2 – CONFECCIÓN Y MODA.

104.- Se denomina costura francesa a:

- a) Una costura que utiliza la puntada zigzag para unir dos tejidos.
- b) Una costura realizada con la máquina overlock para evitar que los bordes se deshilachen.
- c) Una costura que encierra los bordes de la tela dentro de otra costura para que los bordes no se deshilachen.
- d) Una costura que se utiliza en la confección de la ropa deportiva por su resistencia.

105.- ¿Cuál es la principal ventaja del termofijado como método de ensamblaje textil?

- a) Facilidad de desmontaje.
- b) Mayor flexibilidad.
- c) Mayor resistencia al agua.
- d) Mayor durabilidad.

106.- ¿Cuál de los siguientes métodos de ensamblaje es más común en la industria textil?

- a) Pegado.
- b) Cosido.
- c) Soldado.
- d) Remachado.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "CONSTRUCCIÓN"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Según establece la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, ¿a qué órgano le corresponde la función de vigilancia y control de la normativa de prevención de riesgos laborales?:

- a) Al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) A la inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) Al Servicio de la Salud de la Comunidad Autónoma.
- d) A la Comisión Nacional de Seguridad y Salud del Trabajo.

42.- ¿Cómo se llama la operación que consiste en forrar muros y tabiques tanto en paramentos exteriores como en interiores?:

- a) Aplacado.
- b) Encofrado.
- c) Revestimiento.
- d) Alicatado.

43.- ¿Qué tipo de acabado se dará a un enfoscado que va a soportar un tipo de pintura rugosa?:

- a) Bruñido.
- b) Rugoso.
- c) Fratasado.
- d) Fraguado.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

44.- ¿Qué tipo de acabado se dará a un enfoscado de mortero de cemento que reviste el interior de una arqueta de saneamiento de fábrica de ladrillo?:

- a) Fratasado.
- b) Alisado.
- c) Escantillado.
- d) Bruñido.

45.- Señala cuál de los siguientes pavimentos continuos no está indicado para su aplicación en suelos que han de soportar cargas ligeras:

- a) De hormigón.
- b) De lechada bituminosa.
- c) De mortero sintético elástico.
- d) De gravilla.

46.- Una buena defensa contra los golpes en esquinas o bordes vivos son las cantoneras, también conocidas como esquineras, que pueden ir colocadas, entre otros:

- a) Bajo el nivel.
- b) Bajo el revoco.
- c) Bajo la esquina.
- d) Sobre el revoco.

47.- ¿Qué material obtendremos si mezclamos cemento, agua, arena y grava?:

- a) Mortero de cemento y grava.
- b) Hormigón.
- c) Aglomerante de cemento.
- d) Cemento portland con agua.

48.- ¿Qué tipo de cemento se debe utilizar en obras marítimas?:

- a) Escoria Siderúrgica.
- b) Aluminoso.
- c) Puzolánico.
- d) De cenizas volantes y filler.

49.- ¿Qué tipo de humedades son las que aparecen en las zonas bajas de los muros que absorben el agua del terreno a través de la cimentación, pueden ser permanentes, cuando el nivel freático del terreno está muy alto, o temporales, cuando están relacionadas con las condiciones meteorológicas?:

- a) Humedad de condensación.
- b) Humedad de aluvión.
- c) Humedad por capilaridad.
- d) Humedad de filtración.

50.- Conforme al código técnico, en un muro de fábrica de ladrillo, en las hiladas horizontales consecutivas, las piezas se solaparán como mínimo:

- a) El solape será al menos igual a 0,6 veces el grueso de la pieza y no menor que 60 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que su tizón.
- b) El solape será al menos igual a 0,6 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que el ancho del muro.
- c) El solape será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que el tizón.
- d) El solape será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 60 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que el ancho del muro.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

51.- ¿Cómo se denominan las caras de un ladrillo?:

- a) Soga, grueso, tizón.
- b) Soga, grueso, testa.
- c) Tabla, testa, canto
- d) Tabla, testa, tizón.

52.- Los malos olores procedentes de los desagües se deben detener mediante los sifones. ¿Qué forma debería tener un sifón para mantener un nivel permanente de agua que choque contra los malos olores?:

- a) Forma de P.
- b) Forma de Z.
- c) Forma de S.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

53.- ¿Que nombre reciben las piezas de metal u otro material que sirven para asegurar algunas cosas ciñéndolas y/o acoplándolas?:

- a) Junta plana.
- b) Abrazaderas.
- c) Junta tórica.
- d) Latiguillos.

54.- La llave de paso que en posición abierta deja el paso del agua de forma total y en posición de cerrado, cierra el paso herméticamente, se denomina:

- a) De compuerta.
- b) De escuadra.
- c) Normal.
- d) De empotrar cuello largo.

55.- La soldadura de hilo continuo bajo gas protector se produce por el arco que se establece entre el hilo y la pieza que se quiere soldar, en una atmósfera de gas inerte, en la que hilo y pieza se funden. Esta soldadura se denomina también:

- a) Soldadura por puntos.
- b) Soldadura blanda.
- c) Soldadura MIG/MAG
- d) Soldadura oxiacetilénica.

56.- La parte cilíndrica del tornillo que mediante la rosca se une a la tuerca se llama:

- a) Vastago.
- b) Cabeza.
- c) Caña.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

57.- Identifique un lubricante sólido entre las opciones siguientes:

- a) Colza.
- b) Compound.
- c) Azufre.
- d) Resina.

58.- Cómo se llama también un cincel grande:

- a) Cortafríos
- b) Tajadera.
- c) Maceta.
- d) Tas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

59.- La bigornia es:

- a) Un yunque de sin puntas.
- b) Un yunque de una punta.
- c) Un yunque de dos puntas.
- d) Un tipo de martillo.

60.- Conforme al Código Técnico de Edificación, en una cubierta plana transitable para peatones deben respetarse los siguientes parámetros:

- a) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- b) Pendiente comprendida entre el 1 y el 10 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- c) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 15 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- d) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 15 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.

61.- ¿Quién es el responsable de la redacción del Plan de Seguridad y Salud de una obra de construcción?:

- a) El contratista.
- b) El técnico competente designado por el promotor.
- c) El Coordinador de Seguridad y Salud en fase de Redacción de Proyecto.
- d) El Coordinador de Seguridad y Salud en fase de Ejecución de la Obra.

62.- Conforme al RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras que supongan para los trabajadores un riesgo de caída de altura, se protegerán mediante barandillas u otro sistema de protección colectiva de seguridad equivalente cuando:

- a) La altura de caída sea superior a 3.00 metros.
- b) La altura de caída sea superior a 2.50 metros.
- c) La altura de caída sea superior a 2.00 metros.
- d) La altura de caída sea superior a 1,50 metros.

63.- Conforme al Código Técnico de Edificación, la pendiente mínima en colectores de evacuación de aguas residuales en viviendas, tendrán una pendiente mínima de:

- a) Colectores colgados 0.5 %, colectores enterrados 1.5 %.
- b) Colectores colgados 1 %, colectores enterrados 2 %.
- c) Colectores colgados 1 %, colectores enterrados 1.5 %.
- d) Colectores colgados 1 %, colectores enterrados 1.5 %.

64.- No se encofrarán hormigones con temperaturas por debajo de los...:

- a) 5° C ni por encima de los 40°C.
- b) 10° C ni por encima de los 50°C.
- c) 20° C ni por encima de los 60° C
- d) 30° C ni por encima de los 70°C.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

65.- ¿Para extender mortero en una superficie, que herramienta utilizarías?:

- a) Paleta.
- b) Palustre.
- c) Llana.
- d) Fratas.

66.- El hormigón tiene una gran resistencia a los esfuerzos de:

- a) Tracción.
- b) Flexión.
- c) Compresión
- d) Distensión.

67.- En los destornilladores podemos disponer de cabezas diferentes. Indica la opción que corresponde con una cabeza en forma de estrella:

- a) Phillips.
- b) Torx normal.
- c) Allen.
- d) Pozodriv.

68.- La altura máxima de almacenamiento de materiales rígidos lineales es:

- a) 3 metros.
- b) 6 metros.
- c) 10 metros.
- d) 12 metros.

69.- Un polipasto es:

- a) Un sistema de poleas.
- b) Una carretilla.
- c) Una transpaleta.
- d) Un apilador.

70.- A efectos prácticos, la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas considera carga a los objetos de:

- a) Más de 1 kg.
- b) Más de 3 kg.
- c) Más de 5 kg.
- d) Más de 6 kg.

71.- Señalar la opción incorrecta. El Plan de Autoprotección aborda:

- a) La identificación y evaluación de los riesgos.
- b) Las acciones y medidas necesarias para la prevención y control de riesgos.
- c) La conflictividad laboral de los trabajadores de la empresa.
- d) Las medidas de protección y otras actuaciones a adoptar en caso de emergencia.

72.- ¿Cómo se denomina el revestimiento o segunda mano de revoque que se da a los muros realizados con material de yeso para que presenten una superficie unida y tersa?:

- a) Enlucido.
- b) Enfoscado.
- c) Enyesado.
- d) Alicatado.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

73.- Una rasilla es ...:

- a) Un ladrillo perforado.
- b) Un ladrillo moldeado.
- c) Un ladrillo hueco.
- d) Un ladrillo macizo.

74.- La polea ...:

- a) Sirve para pisar o aprisionar tierra, piedras o mortero.
- b) Rueda acanalada de tamaño pequeño, móvil alrededor de su eje, por cuya acanaladura pasa una cuerda utilizada para levantar peso, etc.
- c) Herramienta metálica que se utiliza en el encofrado de los techos con el fin de que la madera sostenga el hormigón hasta que se fragüe.
- d) Herramienta para mezclar mortero.

75.- En cuál de las siguientes tareas de la construcción es de uso común el vibrador:

- a) En la colocación del encofrado.
- b) En el emparchado de rasillas.
- c) En el hormigonado de elementos estructurales
- d) En la ejecución de solados y alicatados

76.- ¿A qué se llama "Ilagas" en una fábrica de ladrillos?:

- a) Las grietas que se forman por rotura.
- b) Los rehundidos que traen los ladrillos de fábrica.
- c) La junta de mortero horizontal formada entre hiladas de ladrillo.
- d) La junta vertical de mortero entre ladrillos de la fábrica.

77.- Para enlucir paredes y techos utilizamos habitualmente:

- a) Yeso grueso.
- b) Escayola E-30.
- c) Yeso fino.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

78.- ¿Cuántas baldosas de 20x20 centímetros se necesitan para solar 7,60 metros cuadrados?:

- a) 180 baldosas.
- b) 210 baldosas.
- c) 190 baldosas.
- d) 175 baldosas.

79.- ¿De que protegen principalmente de manera más efectiva los revestimientos de corcho?:

- a) Del frío.
- b) Del calor.
- c) De la humedad de capilaridad.
- d) Del ruido.

80.- En un muro, cuando un ladrillo está apoyado en una de sus caras menores y su cara mayor es perpendicular al plano del muro, se dice que está colocado:

- a) A soga.
- b) A tizón.
- c) A cítara.
- d) A sardinell.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

81.- En la red de alcantarillado exterior, las tapas que se utilizan para arquetas y pozos que se encuentran al exterior en Acerados o viales serán de:

- a) Hormigón.
- b) Acero.
- c) Plástico.
- d) Fundición.

82.- Las obras de fábrica que separan entre si espacios interiores de la misma vivienda se denominan:

- a) Muros de cerramiento.
- b) Muros de carga.
- c) Muros medianeros.
- d) Tabiques.

83.- Para cortar las placas de yeso laminado de un tabique de seis centímetros de grueso y que el corte nos quede lo más perfecto posible, ¿Cuál de estas herramientas será la más conveniente?:

- a) Serrucho.
- b) Amoladora con disco de mampostería.
- c) Cúter.
- d) Palustre.

84.- ¿Cuál de estas definiciones nos describe lo que es una cubierta?:

- a) Es el ultimo forjado del edificio.
- b) Es el elemento que cubre todo el edificio a su alrededor.
- c) Es la capa que protege todo el edificio a su alrededor.
- d) Es la que protege el edificio en su parte superior de la lluvia, viento, frío, y calor.

85.- ¿Cuál de estos trabajos deberemos realizar primero en la ejecución de un cuarto de baño?:

- a) Colocación del falso techo.
- b) Solado.
- c) Alicatado.
- d) Enlechado del alicatado.

86.- ¿Cuál de estas acciones no se debe realizar en techos suspendidos?:

- a) Realizar conducciones de agua por encima de él.
- b) Realizar conducciones de gases por encima de él.
- c) Pintarlos.
- d) Colgar elementos pesados del techo.

87.- Los materiales refractarios son aquellos que:

- a) Refractan los rayos solares.
- b) Tienen una capa de esmalte muy resistente al fuego.
- c) Están preparados para resistir altas temperaturas.
- d) Ninguna es correcta.

88.- El picado del hormigón consiste en:

- a) El compactado mediante apisonado.
- b) El regado durante al menos 7 días.
- c) El compactado introduciendo una varilla en el hormigón.
- d) Marcado con un pico.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

89.- ¿Cuál de las siguientes herramientas es un útil de sujeción?:

- a) Sargento.
- b) Cizalla.
- c) Alcotana.
- d) Plomada

90.- La posición más favorable de la carga para su manipulación es:

- a) Separada del cuerpo a una altura comprendida entre codos y hombros.
- b) Pegada al cuerpo a una altura comprendida entre rodillas y manos.
- c) Pegada al cuerpo a una altura comprendida entre los codos y los nudillos.
- d) Sobre el hombro.

91.- ¿Cuánto hormigón pedirías a la planta para hormigonar una zapata corrida de 10 metros de longitud, 1 metros de anchura y 0.50 metros de profundidad?:

- a) 5 metros cúbicos.
- b) 7 metros cuadrados.
- c) 10 metros cúbicos.
- d) 500 litros.

92.- ¿Que es un Sillar?:

- a) Piedra labrada por varias caras que forma parte de las obras de fábrica. De dimensiones de entre medio metro cubico y un metro cubico en forma generalmente prismática.
- b) Herramienta de demolición que se emplea en derribos convencionales.
- c) Sistema de seguridad homologado que se coloca en andamios colgantes.
- d) Sistema de seguridad homologado para el trabajo en carreteras.

93.- Las dimensiones de los ladrillos se expresan en:

- a) Centímetros.
- b) Metros.
- c) Milímetros.
- d) Décímetros.

94.- Los conglomerantes sirven para unir otros materiales. Existen tres tipos de conglomerantes. ¿Cuáles de éstos son?:

- a) Cal, yeso y arena.
- b) Cemento, grava y yeso.
- c) Cal, yeso y cemento.
- d) Yeso, cemento y arena.

95.- ¿Qué herramienta usaremos para realizar las juntas de mortero que quedan al colocar el ladrillo visto?:

- a) Brocha.
- b) Paletín.
- c) Paleta.
- d) Palastro.

96.- ¿Cómo se llama la parte superior del cerco de una puerta?:

- a) Jamba.
- b) Telar.
- c) Dintel.
- d) Peinazo.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

97.- La disposición sobre cómo se colocan los ladrillos en una fábrica resistente se llama ...:

- a) Reflejo.
- b) Aparejo.
- c) Diseño.
- d) Estructura.

98.- El ancho de una plataforma de andamio será de al menos:

- a) 60 cm.
- b) 80 cm.
- c) 100 cm.
- d) 70 cm.

99.- Se utilizan para perforar materiales como: ladrillos, piedra, hormigón, etc. Vulgarmente son conocidas como brocas:

- a) De plomo.
- b) De roca.
- c) De widia.
- d) De hierro.

100.- ¿El elemento vertical que sostiene todo el peso de las vigas, es decir el que transmite la carga a la cimentación se denomina?:

- a) Forjado.
- b) Cercha.
- c) Brochal.
- d) Pilar.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

103.- El peso máximo recomendado en condiciones ideales para su manipulación es...:

- a) 25 Kg en hombres y 15 Kg en mujeres.
- b) 50 Kg en hombres y 25 Kg en mujeres.
- c) 35 Kg en hombres y 25 Kg en mujeres.
- d) 25 kg en hombres y mujeres.

104.- El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:

- a) Según resulte más cómodo al operario.
- b) De frente a éstas.
- c) De espalda a éstas.
- d) Es indiferente y en función del trabajo.

105.- ¿Cómo se conoce el proceso de endurecimiento y pérdida de plasticidad del hormigón?:

- a) Fresado.
- b) Fraguado.
- c) Embrutecimiento.
- d) Inyectado.

106.- El mortero bastardo es una mezcla de:

- a) De cal y cemento blanco o gris, arena y agua.
- b) De cal, yeso, arena y agua.
- c) De yeso, escayola, cemento, grava y agua.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál es una función principal del auxiliar de enfermería?

- a) Prescribir medicamentos.
- b) Realizar tareas administrativas complejas.
- c) Brindar cuidados básicos al paciente.
- d) Diseñar planes de rehabilitación.

42.- Una cualidad esencial de un técnico en atención a personas en situación de dependencia es:

- a) Dominio de idiomas extranjeros.
- b) Habilidad para resolver conflictos.
- c) Capacidad para realizar diagnósticos médicos.
- d) Conocimientos avanzados en informática.

43.- ¿Cuál de las siguientes tareas pertenece al auxiliar de enfermería?

- a) Controlar la dieta y la hidratación del paciente.
- b) Realizar intervenciones quirúrgicas menores.
- c) Diagnosticar enfermedades.
- d) Supervisar el trabajo del médico.

44.- ¿Qué hábito ético es fundamental en el trabajo del auxiliar de enfermería?

- a) Guardar confidencialidad sobre la información del paciente.
- b) Priorizar los intereses personales sobre los del paciente.
- c) Evitar cumplir las normativas si son complicadas.
- d) Actuar según el criterio del paciente, aunque sea incorrecto.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

45.- En cuanto a la prevención de riesgos laborales, ¿qué debe hacer un técnico en atención a personas en situación de dependencia?

- a) Ignorar las normas si no hay peligro visible.
- b) Usar equipos de protección personal siempre que sea necesario.
- c) Delegar la responsabilidad en el personal médico.
- d) No prestar atención a los avisos de seguridad.

46.- ¿Cuál de estas es una aptitud clave para el técnico en atención a personas en situación de dependencia?

- a) Ser capaz de liderar equipos quirúrgicos.
- b) Tener empatía hacia las personas dependientes.
- c) Tener conocimientos avanzados de administración pública.
- d) Resolver problemas eléctricos en la vivienda.

47.- ¿Cuál es el objetivo principal de las técnicas de higiene y aseo del paciente?

- a) Mejorar su estado emocional únicamente.
- b) Garantizar la comodidad y prevenir infecciones.
- c) Reducir el tiempo de hospitalización.
- d) Sustituir la intervención médica.

48.- ¿Qué se debe verificar antes de realizar la higiene del paciente encamado?

- a) Que el paciente esté completamente vestido.
- b) La temperatura de la habitación y el agua.
- c) Que el paciente pueda levantarse solo.
- d) El estado de los equipos quirúrgicos.

49.- ¿Qué material es imprescindible para realizar un baño en cama?

- a) Material de esterilización quirúrgica.
- b) Guantes, toalla, jabón y recipiente con agua.
- c) Bandeja de medicamentos.
- d) Herramientas de limpieza industrial.

50.- ¿Cuál es la técnica correcta para el aseo de los genitales femeninos?

- a) De adelante hacia atrás para prevenir infecciones.
- b) De atrás hacia adelante para prevenir infecciones.
- c) Con movimientos circulares repetitivos.
- d) Limpiar solo las áreas visibles.

51.- ¿Cuál de los siguientes es un paso esencial para garantizar la higiene del entorno del paciente?

- a) Ventilar la habitación regularmente.
- b) Evitar el uso de desinfectantes para no dañar los muebles.
- c) Retirar solo los desechos visibles.
- d) Permitir el acceso libre a personas ajenas al entorno.

52.- ¿Qué debe hacerse al cambiar la ropa de cama de un paciente encamado?

- a) Levantar al paciente para facilitar el trabajo al TCAE.
- b) Cambiar las sábanas desde un lado, luego del otro evitando que las sábanas limpias entren en contacto con las sucias.
- c) Sacudir bien las sábanas limpias para eliminar el polvo que pudieran acumular.
- d) Evitar tocar al paciente para no interrumpir su descanso.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

53.- ¿Cuál es el objetivo principal de movilizar a un paciente en la cama?

- a) Incrementar su actividad física diaria.
- b) Asegurar que permanezca inmóvil por comodidad.
- c) Reducir el tiempo de hospitalización.
- d) Prevenir úlceras por presión y mejorar la circulación.

54.- ¿Qué posición se utiliza para un paciente con dificultad respiratoria?

- a) Decúbito supino.
- b) Decúbito prono.
- c) Fowler.
- d) Sims.

55.- ¿Cuál de las siguientes posiciones se recomienda para un paciente inconsciente que necesita protección de las vías respiratorias?

- a) Decúbito supino.
- b) Decúbito lateral.
- c) Trendelenburg.
- d) Semi-Fowler.

56.- ¿Qué técnica es adecuada para movilizar a un paciente encamado sin ayuda de dispositivos?

- a) Hacerlo rodar empujándolo hacia el lado opuesto de la cama.
- b) Tirar de sus extremidades superiores.
- c) Arrastrarlo sobre la superficie de la cama para no lesionarnos bruscamente para ganar tiempo.
- d) Usar las manos en bloque para girarlo lateralmente.

57.- Al movilizar a un paciente, ¿qué debe evitarse para prevenir lesiones al personal sanitario?

- a) Utilizar técnicas de levantamiento ergonómicas.
- b) Pedir ayuda en caso de necesitarla.
- c) Girar la espalda mientras se realiza el esfuerzo.
- d) Usar dispositivos de ayuda, como grúas o sábanas deslizantes.

58.- ¿Qué posición es ideal para un paciente que necesita un drenaje postural?

- a) Trendelenburg.
- b) Decúbito lateral derecho.
- c) Fowler.
- d) Sims.

59.- ¿Cuál es el objetivo principal de los cuidados en la alimentación y nutrición del paciente?

- a) Aumentar su peso rápidamente.
- b) Garantizar una dieta equilibrada adecuada a sus necesidades.
- c) Reducir la cantidad de alimentos ingeridos.
- d) Sustituir alimentos sólidos por líquidos.

60.- ¿Qué debe hacerse antes de ofrecer alimentos a un paciente encamado?

- a) Colocarlo en posición de decúbito prono.
- b) Ayudarlo a sentarse en una silla para que no se atragante con los alimentos.
- c) Dejarlo en posición lateral sin ajustes.
- d) Elevar el cabecero de la cama a posición Fowler o Semi-Fowler.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

61.- ¿Qué aspecto es fundamental al alimentar a un paciente con disfagia?

- a) Usar alimentos sólidos para facilitar la masticación.
- b) Permitir que el paciente coma rápidamente.
- c) Administrar líquidos espesados para evitar aspiraciones.
- d) Darle grandes cantidades de comida de una sola vez.

62.- ¿Qué tipo de dieta está indicada para un paciente con dificultades digestivas?

- a) Dieta hipercalórica.
- b) Dieta blanda.
- c) Dieta rica en grasas.
- d) Dieta líquida exclusiva.

63.- ¿Cuál es una de las responsabilidades del auxiliar de enfermería al supervisar la alimentación del paciente?

- a) Preparar los alimentos según indicaciones médicas.
- b) Diagnosticar intolerancias alimentarias.
- c) Decidir cambios en la dieta sin consultar al equipo médico.
- d) Forzar al paciente a comer, aunque no quiera.

64.- ¿Qué debe evitarse durante la alimentación asistida de un paciente?

- a) Hablar con el paciente y explicarle el proceso.
- b) Ofrecer alimentos demasiado calientes o fríos.
- c) Supervisar el tiempo que tarda en masticar.
- d) Seguir las indicaciones dietéticas personalizadas.

65.- ¿Cuál es el objetivo principal de la recogida de muestras en el ámbito sanitario?

- a) Prevenir infecciones en el paciente
- b) Facilitar el diagnóstico y seguimiento de enfermedades
- c) Reducir el tiempo de hospitalización
- d) Sustituir la medicación por análisis

66.- ¿Qué se debe hacer antes de recoger una muestra de orina de un paciente?

- a) Administrar un laxante al paciente.
- b) Indicarle que realice una higiene adecuada en la zona perineal.
- c) Usar un recipiente sin tapa para facilitar la recolección.
- d) Mezclar la orina con agua para mayor volumen.

67.- ¿Qué tipo de muestra se recoge mediante hisopado faríngeo?

- a) Sangre.
- b) Orina.
- c) Secreciones de la garganta.
- d) Tejido cutáneo.

68.- ¿Qué es fundamental al etiquetar una muestra biológica?

- a) Anotar solo la fecha de recogida.
- b) Identificarla claramente con el nombre del paciente y otros datos requeridos.
- c) Dejarla sin identificación para mayor rapidez.
- d) Usar etiquetas genéricas sin personalización.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

69.- ¿Cuál es el método correcto para recoger una muestra de esputo?

- a) Pedir al paciente que tosa profundamente y escupa en un recipiente estéril.
- b) Extraerla con una jeringa directamente de la boca.
- c) Mezclar saliva y agua para obtener mayor volumen.
- d) Realizar la recolección sin supervisión profesional.

70.- ¿Qué se debe evitar al recoger una muestra de heces?

- a) Utilizar un recipiente estéril.
- b) Contaminar la muestra con orina u otros materiales.
- c) Pedir al paciente que recolecte la muestra por sí mismo.
- d) Etiquetar la muestra después de la recolección.

71.- ¿Cuál es el objetivo principal de la preparación del paciente quirúrgico?

- a) Garantizar que el paciente esté consciente durante la cirugía.
- b) Acelerar el proceso de alta hospitalaria.
- c) Evitar el uso de anestesia.
- d) Reducir el riesgo de infecciones y complicaciones quirúrgicas.

72.- ¿Qué se debe verificar antes de trasladar al paciente al quirófano?

- a) Que haya ingerido alimentos en las últimas horas.
- b) Que esté en ayunas según las indicaciones médicas.
- c) Que lleve sus objetos personales a la cirugía.
- d) Que haya tomado su medicación habitual sin restricciones.

73.- ¿Qué elemento es esencial para realizar la higiene prequirúrgica del paciente?

- a) Jabón antiséptico.
- b) Agua fría.
- c) Perfume corporal.
- d) Toallas de papel no estériles.

74.- ¿En qué posición se suele colocar al paciente para una cirugía abdominal?

- a) Decúbito supino.
- b) Decúbito prono.
- c) Decúbito lateral.
- d) Semi-Fowler.

75.- ¿Qué parte del cuerpo debe prepararse con especial atención antes de una cirugía en una extremidad?

- a) Toda la extremidad, incluyendo el área aledaña.
- b) Solo la zona exacta de la incisión.
- c) Únicamente las manos del paciente.
- d) No es necesario preparar la extremidad.

76.- ¿Qué procedimiento debe realizarse para minimizar el riesgo de trombosis en un paciente quirúrgico?

- a) Colocar medias de compresión o dispositivos de compresión neumática.
- b) Administrar líquidos intravenosos en gran cantidad para disolver los trombos.
- c) Mantener al paciente completamente inmóvil antes de la cirugía.
- d) Evitar cualquier tipo de movimiento en las extremidades.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

77.- ¿Qué son las úlceras por decúbito?

- a) Lesiones cutáneas causadas por alergias a medicamentos.
- b) Lesiones en la piel y tejidos por presión prolongada sobre una zona.
- c) Heridas provocadas por golpes directos.
- d) Cortes en la piel debido a infecciones bacterianas.

78.- ¿Cuál es el factor principal que causa las úlceras por decúbito?

- a) Higiene inadecuada.
- b) Uso excesivo de medicamentos.
- c) Presión constante en áreas del cuerpo sin movilidad.
- d) Mala alimentación sin aporte de grasas.

79.- ¿Qué áreas del cuerpo son más propensas a desarrollar úlceras por decúbito?

- a) Manos y pies.
- b) Zonas óseas como talones, cadera y sacro.
- c) Abdomen y espalda baja.
- d) Brazos y muslos.

80.- ¿Cuál de las siguientes es una medida preventiva para evitar úlceras por decúbito?

- a) Mantener al paciente siempre en la misma posición.
- b) Cambiar la posición del paciente cada 2 horas.
- c) Aplicar presión constante en las zonas afectadas.
- d) Evitar hidratar la piel del paciente.

81.- ¿Qué tipo de colchón es más adecuado para prevenir úlceras por decúbito?

- a) Colchón de espuma ordinaria.
- b) Colchón antiescaras o de aire alternante.
- c) Colchón de látex estándar.
- d) Colchón duro sin acolchado.

82.- ¿Qué papel desempeña la nutrición en la prevención de úlceras por decúbito?

- a) Ninguno, ya que solo importa la higiene.
- b) Una dieta equilibrada con proteínas de elevado valor biológico mejora la salud de la piel y la cicatrización.
- c) Comer alimentos grasos reduce las posibilidades de úlceras.
- d) Una dieta rica en azúcar previene lesiones cutáneas.

83.- ¿Qué se debe hacer primero al llegar a una escena de emergencia?

- a) Comenzar las maniobras de reanimación inmediatamente.
- b) Mover a las víctimas a un lugar seguro sin importar su estado.
- c) Llamar al médico antes de actuar.
- d) Evaluar la seguridad del lugar y proteger a las víctimas y a los rescatistas.

84.- ¿Cuál es el objetivo principal de los primeros auxilios?

- a) Sustituir la atención médica profesional.
- b) Proporcionar cuidados iniciales hasta que llegue la ayuda especializada.
- c) Diagnosticar enfermedades en el lugar de los hechos.
- d) Evitar el traslado de la víctima al hospital.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

85.- ¿Qué maniobra se utiliza para liberar las vías respiratorias obstruidas en un adulto consciente?

- a) Maniobra de Heimlich.
- b) Maniobra de Trendelenburg.
- c) Maniobra de Valsalva.
- d) Maniobra de RCP.

86.- ¿Qué significa el acrónimo PAS en primeros auxilios?

- a) Prevenir, Ayudar, Solicitar ayuda.
- b) Proteger, Avisar, Socorrer.
- c) Parar, Ayudar, Salvar.
- d) Prestar Atención Segura.

87.- ¿Qué debe hacerse si una persona sufre una hemorragia externa grave?

- a) Aplicar presión directa sobre la herida con un paño limpio.
- b) Lavar la herida con agua y jabón.
- c) Aplicar un desinfectante.
- d) Retirar cualquier objeto incrustado de inmediato.

88.- ¿Qué se debe evitar en caso de quemaduras graves?

- a) Cubrir la quemadura con un apósito limpio.
- b) Aplicar agua fría sobre la zona afectada.
- c) Retirar prendas que estén adheridas a la piel quemada.
- d) Mantener a la persona en reposo hasta que llegue ayuda médica.

89.- ¿Qué objetivo principal tiene la atención y apoyo psicosocial en el ámbito asistencial?

- a) Satisfacer únicamente las necesidades físicas del individuo.
- b) Favorecer el bienestar emocional y la integración social del usuario.
- c) Evitar el contacto personal para respetar la privacidad.
- d) Supervisar únicamente la toma de medicamentos.

90.- ¿Qué factor es clave para fomentar la relación social de una persona en situación de dependencia?

- a) Mantenerla aislada para evitar conflictos.
- b) Proporcionarle actividades que promuevan la interacción social.
- c) Limitar su participación en actividades grupales.
- d) Centrarse exclusivamente en sus necesidades físicas.

91.- ¿Qué destreza social es fundamental para establecer una comunicación efectiva con el usuario?

- a) La escucha activa.
- b) La imposición de normas estrictas.
- c) Evitar cualquier tipo de contacto visual.
- d) Hablar constantemente sin esperar respuesta.

92.- ¿Qué característica define la comunicación asertiva?

- a) Expresar pensamientos y sentimientos respetando los derechos de los demás.
- b) Evitar expresar opiniones para evitar conflictos.
- c) Ser pasivo y permitir que otros decidan todo.
- d) Hablar de forma agresiva para imponer ideas.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

93.- ¿Cuál es el propósito principal de las actividades de ocio y tiempo libre en el ámbito asistencial?

- a) Proporcionar entretenimiento sin ningún objetivo terapéutico.
- b) Mejorar la calidad de vida y el bienestar emocional de la persona.
- c) Evitar que las personas se aburran durante el día.
- d) Mantenerlas ocupadas para que no soliciten atención constante.

94.- ¿Qué actitud es esencial durante el acompañamiento de una persona en situación de dependencia?

- a) Respetar sus decisiones y ritmo personal.
- b) Darle órdenes directas para agilizar las actividades.
- c) Evitar conversar para mantener la profesionalidad.
- d) Asumir todas las decisiones por la persona.

95.- ¿Qué es la atención centrada en la persona?

- a) Un modelo que prioriza las necesidades colectivas sobre las individuales.
- b) Un enfoque que respeta las preferencias y decisiones del individuo.
- c) Un sistema que delega toda la toma de decisiones al personal asistencial.
- d) Un modelo enfocado exclusivamente en la salud física del usuario.

96.- ¿Cuál es una característica clave de las personas en situación de dependencia?

- a) Todas tienen las mismas necesidades y preferencias.
- b) Requieren apoyo para realizar actividades básicas de la vida diaria.
- c) Siempre necesitan atención médica constante.
- d) No pueden participar en la toma de decisiones.

97.- ¿Qué objetivo tiene la organización de la atención a personas en situación de dependencia?

- a) Proporcionar atención integral que abarque aspectos físicos, emocionales y sociales.
- b) Reducir al mínimo el contacto con los usuarios.
- c) Priorizar únicamente los aspectos médicos del usuario.
- d) Mantener la rutina del personal asistencial sin modificaciones.

98.- ¿Qué papel desempeñan las familias en el modelo de atención centrada en la persona?

- a) No tienen ningún papel en este modelo.
- b) Son un recurso clave para planificar y personalizar la atención.
- c) Solo actúan como observadores durante la atención.
- d) Sustituyen completamente al personal asistencial.

99.- ¿Cuál es una característica del nuevo modelo de atención residencial centrado en la persona?

- a) Impone reglas generales que todos los usuarios deben seguir.
- b) Ofrece espacios y servicios adaptados a las necesidades individuales.
- c) Prohíbe que los usuarios tomen decisiones sobre su atención.
- d) Se enfoca únicamente en proporcionar actividades recreativas.

100.- ¿Qué significa promover la autodeterminación en personas en situación de dependencia?

- a) Decidir por el usuario para agilizar los procesos asistenciales.
- b) Limitar las opciones del usuario para evitar confusiones.
- c) Priorizar las decisiones del personal sobre las preferencias del usuario.
- d) Apoyar al usuario para que participe en la toma de decisiones sobre su vida.

ACCESO LIBRE. E2 – CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Qué medida fomenta un buen hábito laboral en el entorno sanitario?

- a) Llegar tarde si las tareas están bajo control.
- b) Fomentar un ambiente de trabajo colaborativo.
- c) Evitar la formación continua para no perder tiempo.
- d) Priorizar tareas sin planificación.

104.- ¿Qué producto se utiliza para desinfectar superficies en el entorno del paciente?

- a) Alcohol al 70% o soluciones cloradas.
- b) Agua con jabón sin más productos.
- c) Perfumes para mejorar el olor del ambiente.
- d) Productos abrasivos sin control sanitario.

105.- ¿Cuál es la posición más adecuada para realizar una higiene perineal?

- a) Decúbito prono.
- b) Decúbito latera.
- c) Decúbito supino con piernas flexionadas.
- d) Trendelenburg.

106.- ¿Qué se debe hacer si un paciente presenta signos de asfixia mientras come?

- a) Continuar alimentándolo para terminar rápido.
- b) Detener inmediatamente la alimentación y aplicar maniobras de desobstrucción.
- c) Ofrecerle un líquido frío para calmarlo.
- d) Poner al paciente en posición de decúbito supino.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Qué componente del sistema de refrigeración regula el flujo del refrigerante según la temperatura del motor?

- a) Radiador.
- b) Ventilador.
- c) Termostato.
- d) Bomba de agua.

42.- ¿Qué componente del sistema de refrigeración permite la disipación de calor del refrigerante al aire exterior?

- a) Termostato.
- b) Radiador.
- c) Depósito de expansión.
- d) Bomba de agua.

43.- ¿Qué puede ocurrir si el termostato de un motor térmico queda atascado en la posición cerrada?

- a) El motor se sobrecalienta.
- b) El motor no arranca.
- c) El refrigerante fluye más rápido.
- d) El motor reduce la potencia.

44.- ¿Qué característica es importante en un buen fluido refrigerante?

- a) Baja capacidad para absorber calor.
- b) Punto de congelación alto.
- c) Propiedades anticorrosivas.
- d) Todas las anteriores son correctas.

45.- ¿Qué aditivo en los aceites ayuda a mantener el motor libre de residuos y sedimentos?

- a) Aditivo dispersante.
- b) Aditivo anti-oxidante.
- c) Aditivo reductor de fricción.
- d) Todas las anteriores son correctas.

46.- Los aceites sintéticos destacan por tener:

- a) Mayor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- b) Bajo rendimiento a temperaturas extremas.
- c) Un coste más bajo que los minerales.
- d) Menor resistencia a la oxidación que los minerales.

47.- ¿Qué componente en el sistema de escape contribuye a la reducción de los hidrocarburos no quemados (HC)?

- a) Filtro de partículas.
- b) Silenciador.
- c) Convertidor catalítico.
- d) Sistema de recirculación de gases de escape (EGR).

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

48.- ¿Cuál es el principal objetivo de la regeneración del filtro de partículas (DPF) en un motor diésel?

- a) Aumentar la eficiencia del catalizador.
- b) Quemar las partículas acumuladas de hollín para evitar la obstrucción.
- c) Reducir el nivel de oxígeno en los gases de escape.
- d) Mejorar el flujo de aire en el sistema de admisión.

49.- ¿Qué sucede si el sensor de oxígeno (sonda lambda) detecta un exceso de oxígeno en los gases de escape?

- a) El motor inyectará más aire en la mezcla.
- b) El motor ajustará la mezcla aire-combustible añadiendo más combustible.
- c) El sistema reducirá la recirculación de gases de escape.
- d) El catalizador funcionará de manera más eficiente.

50.- ¿Qué técnica de diagnóstico se utiliza para evaluar el rendimiento del filtro DPF en motores diésel?

- a) Lectura del sensor MAP.
- b) Análisis de gases de escape.
- c) Prueba de presión diferencial.
- d) Monitoreo de temperatura de escape.

51.- ¿Qué componente del sistema de escape se utiliza exclusivamente en motores diésel?

- a) Silenciador.
- b) Filtro de partículas (DPF).
- c) Sensor de oxígeno.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

52.- ¿Qué función cumple el sensor MAF en los motores de gasolina?

- a) Mide la cantidad de combustible inyectado.
- b) Mide la cantidad de aire que entra al motor.
- c) Controla la temperatura del refrigerante.
- d) Controla la presión en el sistema de escape.

53.- ¿Cuál es la función principal del carburador en un motor de cuatro tiempos?

- a) Controlar la combustión en la cámara.
- b) Mezclar aire y combustible en proporciones adecuadas.
- c) Generar la chispa para la combustión.
- d) Controlar la temperatura del motor.

54.- ¿Qué principio físico describe el funcionamiento básico del carburador?

- a) Principio de Pascal.
- b) Ley de Boyle.
- c) Ley de Bernoulli.
- d) Ley de Joule.

55.- ¿Qué componente del carburador regula el flujo de aire hacia el motor?

- a) El venturi.
- b) La válvula de mariposa.
- c) El chicle de alta.
- d) El flotador.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

56.- ¿Qué sucede cuando la mezcla aire-combustible es muy rica?

- a) El motor pierde potencia por falta de oxígeno.
- b) El motor funciona de manera más eficiente.
- c) El motor se sobrecalienta.
- d) El motor se enfría rápidamente.

57.- ¿Cómo influye la altitud en la mezcla aire-combustible en un carburador?

- a) A menor altitud se necesita más combustible.
- b) A mayor altitud se necesita menos combustible.
- c) La altitud no afecta la mezcla.
- d) A mayor altitud se necesita más aire.

58.- ¿Qué tipo de carburador tiene dos conductos para mezclar aire y combustible?

- a) Carburador de flujo ascendente.
- b) Carburador de flujo descendente.
- c) Carburador de doble cuerpo.
- d) Carburador de diafragma.

59.- ¿Dónde se encuentran los inyectores en un sistema de inyección indirecta multipunto?

- a) En cada uno de los cilindros.
- b) Dentro del tanque de combustible.
- c) En el colector de admisión.
- d) Directamente dentro de la cámara de combustión.

60.- ¿Qué tipo de inyección es más precisa en la mezcla aire-combustible en motores de gasolina?

- a) Inyección indirecta multipunto (MPI).
- b) Inyección por carburador.
- c) Inyección indirecta.
- d) Inyección directa (GDI).

61.- ¿Qué característica es distintiva de los sistemas diésel con Common Rail?

- a) Baja presión de inyección.
- b) Inyección en el múltiple de admisión.
- c) Alta presión de inyección.
- d) Necesidad de bujías para la ignición.

62.- ¿Qué componente se utiliza para medir la cantidad de aire que entra al motor?

- a) Sensor de temperatura del motor.
- b) Sensor de oxígeno.
- c) Sensor MAF.
- d) Sensor de presión de aceite.

63.- ¿Qué diferencia clave existe entre los sistemas de inyección de gasolina y diésel?

- a) La necesidad de bujías en ambos sistemas.
- b) La presión de inyección es mayor en los motores de diésel.
- c) Los motores de gasolina siempre usan inyección indirecta.
- d) Los motores diésel requieren sistemas de carburador.

64.- ¿Qué tipo de sensor mide la presión en el colector de admisión?

- a) Sensor MAP.
- b) Sensor MAF.
- c) Sensor TPS.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

65.- ¿Cuál es la principal diferencia entre un sistema DIS y un sistema de encendido convencional?

- a) El DIS utiliza múltiples bobinas de encendido en lugar de un distribuidor.
- b) El DIS usa platinos en lugar de sensores electrónicos.
- c) El DIS es más eficiente a bajas revoluciones, mientras que el sistema convencional es más eficiente a altas revoluciones.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

66.- En un sistema DIS con "chispa perdida", ¿cuándo ocurre la chispa en el cilindro que no está en la carrera de compresión?

- a) Durante la carrera de admisión.
- b) Durante la carrera de escape.
- c) Durante la carrera de expansión.
- d) Durante la carrera de combustión.

67.- ¿Cuál es la función del aislante cerámico en una bujía?

- a) Conducir electricidad hacia el motor.
- b) Proteger la bujía del calor del motor.
- c) Aislar el electrodo central de la carcasa metálica.
- d) Aumentar la chispa.

68.- ¿Qué herramienta es ideal para verificar la forma de la señal de encendido?

- a) Un multímetro.
- b) Un osciloscopio.
- c) Una lámpara estroboscópica.
- d) Un scanner OBD.

69.- ¿Qué ocurre si la chispa de la bujía se produce después del PMS?

- a) Se reducen las emisiones contaminantes.
- b) Se reduce la potencia y la eficiencia del combustible.
- c) Se produce pre-ignición.
- d) Todas las anteriores son correctas.

70.- ¿Qué función realiza el condensador en un sistema de encendido convencional?

- a) Almacenar energía para la chispa.
- b) Evitar la formación de chispas en los platinos.
- c) Distribuir la corriente a las bujías.
- d) Regular el voltaje de la batería.

71.- ¿Qué sucede si la válvula wastegate se queda cerrada?

- a) La presión de sobrealimentación aumenta sin control.
- b) El turbo deja de funcionar.
- c) El intercooler se sobrecalienta.
- d) La presión de combustible disminuye.

72.- ¿Qué componente acciona directamente un compresor volumétrico?

- a) El árbol de levas.
- b) Los gases de escape.
- c) El cigüeñal del motor.
- d) Un actuador eléctrico.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

73.- ¿Cuál de los siguientes NO es un fallo común de los turbocompresores?

- a) Fuga de aceite.
- b) Exceso de temperatura en los gases de escape.
- c) Desgaste de los álabes de la turbina.
- d) Fallo en los inyectores de combustible.

74.- ¿Qué herramienta es indispensable para diagnosticar problemas en la presión de sobrealimentación de un turbo?

- a) Analizador de gases de escape.
- b) Manómetro de presión de sobrealimentación.
- c) Sonda lambda.
- d) Osciloscopio.

75.- ¿Qué parte del turbocompresor se ve más afectada por los gases de escape a alta temperatura?

- a) Los álabes del compresor.
- b) La válvula de descarga.
- c) La turbina.
- d) El actuador de la wastegate.

76.- ¿Qué ocurre si el intercooler de un sistema turboalimentado está obstruido?

- a) La temperatura del aire comprimido se reduce.
- b) La presión de sobrealimentación aumenta.
- c) La eficiencia del motor disminuye.
- d) La válvula de descarga se abre continuamente.

77.- ¿Qué componente de la suspensión disipa la energía de los resortes?

- a) Barra estabilizadora.
- b) Amortiguador.
- c) Buje.
- d) Resorte.

78.- ¿Qué tipo de suspensión combina un amortiguador y un resorte en una sola unidad?

- a) Doble horquilla.
- b) Suspensión activa.
- c) Suspensión MacPherson.
- d) Suspensión semiactiva.

79.- ¿Cuál es el principal beneficio de una suspensión activa?

- a) Aumenta la velocidad máxima del vehículo.
- b) Ajusta la altura y rigidez de la suspensión en tiempo real.
- c) Reduce el consumo de combustible.
- d) Elimina la necesidad de mantenimiento.

80.- ¿Qué problema puede causar una alineación incorrecta en el sistema de suspensión?

- a) Problemas en el sistema de frenos.
- b) Aceleración reducida e irregular.
- c) Desgaste irregular de los neumáticos.
- d) Exceso de combustible.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

81.- ¿Cuál es la función principal del motor eléctrico en el sistema EPS (dirección asistida eléctrica)?

- a) Mantener la alineación de las ruedas.
- b) Proporcionar asistencia en el giro del volante.
- c) Regular la velocidad de las ruedas para mantener el par.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

82.- ¿Qué sensor es crucial para medir la fuerza que el conductor aplica al volante en un sistema EPS?

- a) Sensor de velocidad.
- b) Sensor de par.
- c) Sensor de MAF.
- d) Sensor TPS.

83.- ¿Cómo afecta el sistema ABS a la maniobrabilidad del vehículo durante una frenada de emergencia?

- a) Reduce la capacidad de maniobrar el vehículo al mantener las ruedas girando.
- b) Al mantener las ruedas girando, no tiene ningún efecto en la dirección.
- c) Mejora la maniobrabilidad al mantener las ruedas girando.
- d) Aumenta la distancia de frenado al mantener las ruedas girando y por tanto reduce la maniobrabilidad.

84.- ¿Cuál es la función principal de las válvulas de control en un sistema ABS?

- a) Disminuir la potencia del motor térmico a la vez que se produce la frenada de emergencia.
- b) Regular el flujo de líquido de frenos para evitar el bloqueo de las ruedas.
- c) Controlar la velocidad de las ruedas en una frenada de emergencia.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

85.- ¿Cuál es el componente que convierte la presión mecánica en presión hidráulica en un sistema de frenos hidráulico?

- a) Pastillas de freno.
- b) Pinza de freno.
- c) Bomba de freno.
- d) Tubería de frenos.

86.- ¿Qué función cumple el sistema de frenado regenerativo en un vehículo eléctrico?

- a) Disminuir la velocidad del vehículo.
- b) Convertir la energía de frenado en electricidad.
- c) Aumentar la potencia de frenado utilizando electricidad.
- d) Repartir la fuerza de frenado en las ruedas.

87.- ¿Cuál es una desventaja de los frenos de inercia?

- a) Requieren un sistema eléctrico para funcionar.
- b) Pueden ser menos efectivos si el remolque es ligero.
- c) No ofrecen control sobre la velocidad del remolque.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

88.- ¿Cuál es la principal ventaja de las pastillas de freno orgánicas?

- a) Tienen una larga vida útil.
- b) Proporcionan un funcionamiento silencioso y suave.
- c) Ofrecen un excelente rendimiento a altas temperaturas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

89.- ¿Cuál es la función principal del reflector en un faro?

- a) Difuminar la luz.
- b) Aumentar la temperatura de la lámpara.
- c) Concentrar y dirigir la luz hacia la carretera.
- d) Proteger la lámpara de impactos.

90.- ¿Qué tipo de reflector se utiliza principalmente en faros con tecnología LED?

- a) Reflector parabólico.
- b) Reflector elipsoidal.
- c) Reflector complejo.
- d) Reflector de filamento.

91.- ¿Qué significa el código HCR en la carcasa de un faro?

- a) Faro homologado para luz de Xenon.
- b) Faro homologado con las normas del Departamento de Transporte de Estados Unidos.
- c) Indica el tipo de lámpara, en este caso Halógena.
- d) Faro homologado para luz de cruce y luz de carretera.

92.- ¿Qué sistema es necesario para que un faro de xenón funcione correctamente?

- a) Un condensador.
- b) Un balastro.
- c) Un reflector parabólico.
- d) Un sistema hidráulico.

93.- ¿Qué característica define a los faros adaptativos?

- a) Emiten luz más cálida.
- b) Ajustan el haz de luz automáticamente.
- c) Solo se utilizan en condiciones de niebla.
- d) Están hechos completamente de vidrio.

94.- ¿Cuál de las siguientes lámparas es más eficiente energéticamente?

- a) Halógenas.
- b) Xenón.
- c) Incandescentes.
- d) LED.

95.- ¿Qué componente regula el flujo de refrigerante hacia el radiador de calefacción?

- a) Válvula de expansión.
- b) Termostato.
- c) Actuador de aire.
- d) Compresor.

96.- Una de las funciones que cumple el evaporador en el sistema de aire acondicionado es:

- a) Comprimir el refrigerante.
- b) Enfriar el aire eliminando su calor.
- c) Convertir el gas en líquido.
- d) Regular la presión del refrigerante.

97.- ¿Cuál es la principal función de la válvula de expansión en el sistema de aire acondicionado?

- a) Comprimir el refrigerante.
- b) Regular el flujo de refrigerante hacia el evaporador.
- c) Enfriar el aire caliente.
- d) Aumentar la presión del refrigerante.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

98.- ¿Qué determina la cantidad de refrigerante que pasa por una válvula de orificio fijo?

- a) La temperatura del aire.
- b) La presión de baja.
- c) El tamaño del orificio y la diferencia de presión.
- d) La cantidad de gas en el condensador.

99.- Si en un sistema de aire acondicionado los dos manómetros, el de alta y el de baja, marcan valores muy altos:

- a) Nivel de refrigerante demasiado bajo.
- b) El compresor está roto.
- c) Sobrecarga de refrigerante en el sistema.
- d) Obstrucción del evaporador.

100.- Si la válvula de expansión de un sistema de aire acondicionado está bloqueada en posición abierta:

- a) La presión de baja sería demasiado alta y, la presión de alta sería baja.
- b) La presión de baja sería demasiado baja y, la presión de alta sería alta.
- c) La presión de baja sería demasiado alta y, la presión de alta sería alta.
- d) La presión de baja sería demasiado baja y, la presión de alta sería baja.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Qué sensor es responsable de controlar la apertura de la mariposa en un motor de gasolina?

- a) Sensor MAP.
- b) Sensor IAT.
- c) Sensor (TPS).
- d) Sensor de temperatura del refrigerante.

ACCESO LIBRE. E2 – ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS Y AUTOMOVILES.

104.- Si en un sistema de aire acondicionado los dos manómetros, el de alta y el de baja, marcan valores muy bajos:

- a) Nivel de refrigerante demasiado bajo.
- b) El compresor está roto.
- c) Sobrecarga de refrigerante en el sistema.
- d) Obstrucción del condensador.

105.- ¿Cuál es el mecanismo más común en los elevadores eléctricos actuales?

- a) Sistema de cables con poleas.
- b) Sistema electroneumático.
- c) Sistema de cadena y piñones.
- d) Sistema hidráulico.

106.- ¿Cómo influye el sensor TPS en el sistema de inyección Common Rail?

- a) Detecta la cantidad de combustible en el tanque.
- b) Mide la presión del aceite.
- c) Indica la posición del acelerador al ECM para ajustar la inyección.
- d) Calcula la velocidad de la bomba de combustible.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "EMERGENCIAS SANITARIAS"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Señala la respuesta correcta en relación con los signos vitales:

- a) La ausencia de pulso o frecuencia cardíaca baja indica que el corazón ha dejado de bombear sangre.
- b) La temperatura corporal normal según la Asociación Médica Americana oscila entre 36 y 37°C.
- c) El término taquipnea indica frecuencia respiratoria baja.
- d) Se consideran valores normales de la tensión arterial diastólica en una persona adulta entre 90 y 60 mm Hg.

42.- En posición anatómica, el movimiento de extensión del brazo con giro de la muñeca que lleva la mano hacia arriba recibe el nombre de:

- a) Supinación.
- b) Pronación.
- c) Extensión.
- d) Aducción.

43.- Cuando existe la posibilidad de equivocarse en la predicción, por no saber con seguridad el diagnóstico o la posible evolución, el pronóstico será:

- a) Reservado.
- b) Grave.
- c) Muy grave.
- d) Leve.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

44.- De los siguientes huesos, uno no pertenece al esqueleto axial:

- a) Costillas.
- b) Vómer.
- c) Esternón.
- d) Clavícula.

45.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?:

- a) La disminución de la frecuencia cardíaca por debajo de los 60 latidos por minuto se llama bradicardia.
- b) La neumonía es una enfermedad de tipo infeccioso causada por el bacilo de Koch.
- c) El pulso braquial, habitualmente usado en lactantes, se toma en la cara interna del brazo entre los músculos bíceps y tríceps.
- d) La cavidad pleural facilita el movimiento de los pulmones en la respiración.

46.- A la dificultad en la digestión con distensión de abdomen, sensación de pesadez en el estómago, dolor abdominal, náuseas y vómitos se llama:

- a) Pirosis.
- b) Ascitis.
- c) Dispepsia.
- d) Dismenorrea.

47.- A la orina turbia por la presencia de leucocitos se llama:

- a) Hematuria.
- b) Coluria.
- c) Piuria.
- d) Leucorrea.

48.- ¿Cuál es la frecuencia respiratoria normal en un niño de 3 años?:

- a) Entre 12 y 16 respiraciones por minuto.
- b) Entre 16 y 20 respiraciones por minuto.
- c) Entre 20 y 30 respiraciones por minuto.
- d) Entre 25 y 40 respiraciones por minuto.

49.- ¿Dónde se palpa el pulso en una persona adulta inconsciente?:

- a) Pulso braquial.
- b) Pulso carotideo.
- c) Pulso radial.
- d) Pulso femoral.

50.- ¿Qué harías con un paciente inconsciente que respira con normalidad?:

- a) Ponerlo en posición lateral de seguridad.
- b) Abrirle la vía aérea con la maniobra frente-mentón.
- c) Iniciar RCP a 30 compresiones/ 2 ventilaciones.
- d) Iniciar la maniobra de Heimlich.

51.- ¿Qué valores de glucosa en sangre indican hipoglucemia?:

- a) Inferiores a 130 mg/dl.
- b) Inferiores a 90 mg/dl.
- c) Inferiores a 70 mg/dl.
- d) Inferiores a 54 mg/dl.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

52.- ¿De qué forma debes comenzar un triaje?:

- a) Pidiendo a las víctimas que, si pueden, se levanten y caminen hacia un lugar determinado.
- b) Valorando la vía aérea.
- c) Valorando la respiración.
- d) Valorando el pulso.

53.- Se ha derrumbado un edificio y bajo los escombros hay personas atrapadas. Es de extrema urgencia localizar e identificar las víctimas vivas y muertas. ¿Qué tipo de triaje realizo?:

- a) Tripolar.
- b) Bipolar.
- c) Tetrapolar.
- d) Pentapolar.

54.- Siguiendo el método START, un paciente que no puede andar, realiza menos de 30 respiraciones por minuto, tiene pulso radial y responde de forma adecuada cuando le preguntas por su nombre, le etiquetarías como:

- a) Verde.
- b) Rojo.
- c) Amarillo.
- d) Negro.

55.- ¿Cómo se llama la técnica de modificación de conducta que se basa en la asociación de consecuencias agradables con la realización de conductas inexistentes o poco frecuentes?:

- a) Condicionamiento clásico.
- b) Condicionamiento aversivo.
- c) Desensibilización sistemática.
- d) Condicionamiento operante.

56.- Señala la respuesta correcta respecto a una persona agitada:

- a) Adopta las medidas de seguridad básicas puesto que suelen ser personas violentas.
- b) Háblale en un tono elevado para captar su atención.
- c) Si se encuentra en un momento de tempestad de movimientos debes intentar reducirlos de forma no violenta.
- d) No intentes encargarle una tarea para reducir su hiperactividad puesto que son personas dispersas incapaces de llevar a cabo una tarea completa.

57.- Cuando el conductor de un accidente de tráfico que conducía a 180 Km/h culpa del siniestro a la frondosidad de los árboles colindantes a la carretera, está utilizando el mecanismo de defensa:

- a) Negación.
- b) Racionalización.
- c) Regresión.
- d) Desplazamiento.

58.- Tras un intento autolítico por precipitación, abrazaremos a la víctima y le pasaremos el brazo por los hombros mientras le acompañamos a la ambulancia con el fin de:

- a) Expresar nuestros sentimientos, empatizar con la víctima y generar sentimientos de confianza en ella.
- b) Poder sujetar a la víctima si cambia de opinión sin que se percate de ello.
- c) No es recomendable puesto que el contacto físico puede poner nerviosa a la víctima y favorecer que cambie de opinión.
- d) Conversar con la víctima con intimidad, en un entorno más tranquilo, sin interrupciones y sin la presencia de curiosos.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

59.- La capacidad de ponerse en el lugar de nuestro interlocutor comprendiendo lo que siente se denomina:

- a) Asertividad.
- b) Escucha activa.
- c) Empatía.
- d) Efecto halo.

60.- ¿Cuál es el objetivo psicológico general en la primera ayuda psicológica?:

- a) Satisfacer las necesidades básicas.
- b) Ayudar a las víctimas en la localización y verificación del estado de sus seres queridos.
- c) Favorecer el desarrollo de la ayuda mutua entre todos los afectados.
- d) Ayudar de forma inmediata a mitigar el impacto emocional que le pueda producir la emergencia.

61.- ¿Cuál de las siguientes actitudes es deseable en la atención psicológica en emergencias?:

- a) Enfatiza los aspectos positivos de la situación con frases como "Podría haber sido peor".
- b) Minimiza el hecho con frases como "No pasa nada".
- c) Mantén una actitud firme a la par que serena, respetuosa y afectiva.
- d) Ponte como ejemplo para empatizar con la víctima y utiliza frases como "Comprendo lo que sientes".

62.- En caso que el vehículo vibre a una determinada velocidad, es debido:

- a) Falta de líquido refrigerante.
- b) Mal equilibrado de ruedas.
- c) Nivel insuficiente de líquido de dirección.
- d) Mal nivel de aceite de motor.

63.- Señala la afirmación incorrecta sobre el árbol de levas:

- a) Es un eje que controla la apertura de las válvulas y permite su cierre.
- b) Recibe el movimiento del cigüeñal a través de un sistema de engranajes.
- c) La velocidad de giro del árbol de levas es doble a la del cigüeñal.
- d) Tiene tantas levas como válvulas tenga el motor.

64.- El embrague está situado:

- a) Entre el volante y el árbol de dirección.
- b) Entre el volante de inercia y la caja de cambios.
- c) Entre la caja de cambios y el diferencial.
- d) Entre el diferencial y el árbol de transmisión.

65.- La barra de acero que conecta dos ruedas del mismo eje se llama:

- a) Mangueta.
- b) Barra de torsión.
- c) Barra estabilizadora.
- d) Brazo de suspensión.

66.- Ante un incidente con múltiples víctimas es prioritaria la sectorización asistencial y el despliegue de estructuras que ayuden a crear espacios seguros y facilitar las actuaciones de los propios equipos de intervención. Son estructuras desplegadas o áreas de organización del área de socorro:

- a) Puesto sanitario avanzado, Redil, Hospital de campaña.
- b) Puesto sanitario avanzado, Puesto de mando avanzado, Puesto de carga de ambulancias.
- c) Área de clasificación, Morgue, Área de descanso del personal sanitario.
- d) Todas son estructuras desplegadas en el área de socorro.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

67.- El Proyecto Esfera establece unos indicadores clave en materia de suministro de agua a los afectados por desastres que son:

- a) El uso medio de agua para responder a las necesidades de beber, cocinar e higiene básica se establece en 15 L por persona y día.
- b) La distancia al punto de acceso de agua no debería ser superior a 200 metros para ninguna persona.
- c) El tiempo de espera en cola establecido para obtener el agua no debe superar los 30 minutos.
- d) Debería de haber un punto de abastecimiento de agua al menos para cada 150 personas para una fuente de suministro que administre un flujo de agua de unos 7,5 L/minuto.

68.- ¿Cuál de las siguientes situaciones influye negativamente en la vulnerabilidad de una zona?:

- a) La fortaleza de las infraestructuras básicas.
- b) El desarrollo económico y social.
- c) La construcción planificada.
- d) La alta densidad poblacional.

69.- Se llama logística ligera a:

- a) El despliegue de elementos sanitarios básicos y temporales para el desarrollo de pequeñas unidades de asistencia sanitaria o de ayuda humanitaria.
- b) El establecimiento sobre el terreno y durante un tiempo limitado de los medios necesarios de vida y funcionamiento para el trabajo del equipo de análisis o evaluación.
- c) Las opciones a y b son correctas.
- d) El establecimiento de equipos humanos y materiales por tiempos prolongados con recursos estables y más confortables de acuerdo con la misión a desempeñar.

70.- El organismo de la Unión Europea que se encarga de la gestión de los fondos destinados a la ayuda humanitaria se llama:

- a) AECID.
- b) ACNUR.
- c) Cruz Roja.
- d) ECHO.

71.- El uso de dispositivos luminosos en los vehículos de emergencias debe emplearse siempre que:

- a) Los dispositivos acústicos no funcionen.
- b) Cruces con semáforo en rojo o sin señalización.
- c) La velocidad del vehículo vaya a superar la establecida por las normas de tráfico.
- d) El vehículo circule en servicio de urgente.

72.- ¿Cómo se denomina el proceso fluido, unidireccional y continuo de traslado de víctimas de una catástrofe desde el nido de heridos al PCAMB?:

- a) 1ª noria de evacuación.
- b) 2ª noria de evacuación.
- c) 3ª noria de evacuación.
- d) 4ª noria de evacuación.

73.- ¿Qué índice de turbidez se considera máximo para que el agua sea potable?:

- a) El total de sólidos en disolución no debe superar los 1000 mg/l o 5 NTU.
- b) El total de sólidos en disolución no debe superar los 2000 mg/l o 10 NTU.
- c) El total de sólidos en disolución no debe superar los 1000 mg/l o 15 NTU.
- d) El total de sólidos en disolución no debe superar los 2000 mg/l o 20 NTU.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

74.- El bladder o burbuja es un sistema de:

- a) Captación de agua por bombeo.
- b) Distribución de agua.
- c) Almacenamiento de agua.
- d) Desinfección de agua.

75.- La red de comunicación de emergencia española que utiliza el satélite Hispasat 1D que permite la comunicación entre la Dirección General de protección Civil y las diferentes delegaciones del Gobierno de España se llama:

- a) INTELSAT.
- b) INMARSAT.
- c) EUTELSAT.
- d) RECOSAT.

76.- La medida del nivel de riesgo que define la posibilidad de que una amenaza llegue a afectar a colectivos de personas, bienes y/o medio ambiente, se estima mediante el índice de riesgo (IR) que combina el grado de probabilidad de un suceso (IP) y los daños (ID) que se pueden producir. Es cierto que:

- a) El IP 6 supone de 3 a 5 sucesos registrados al año.
- b) El ID 20 refiere víctimas mortales.
- c) El IR bajo comprende de 15 a 30.
- d) El IP 2 supone algún suceso registrado cada 10 años.

77.- El documento en el que se establece el marco orgánico y funcional previsto para un centro, establecimiento, espacio, instalación o dependencia, se denomina...

- a) Plan Básico.
- b) Plan Territorial.
- c) Plan de Autoprotección.
- d) Plan de Actuación.

78.- El procedimiento a corto plazo para minimizar los daños producidos por un suceso agresor es:

- a) Sectorización del área de la catástrofe.
- b) Constitución del centro de coordinación operativa y el puesto de mando avanzado.
- c) Control de las rutas de acceso y evacuación.
- d) Todos son correctos.

79.- De las siguientes ¿cuál es la última actuación en el montaje de un Dispositivo de Riesgo Previsible?:

- a) La unidad de asistencia sanitaria y el punto de evacuación.
- b) La señalización de zonas, acceso y flujo.
- c) El centro de control y coordinación.
- d) La unidad de Logística.

80.- ¿En cuál de las siguientes situaciones actúa la Unidad Militar de Emergencias?:

- a) Incendio forestal.
- b) Atentado terrorista.
- c) Contaminación del medio ambiente.
- d) Todas las anteriores.

81.- El principio activo del producto Manidón® ampolla de 5 mg / 2 ml es:

- a) Ketamina.
- b) Meperidina.
- c) Verapamilo.
- d) Procainamida.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

82.- Nos encontramos tratando a un paciente en su domicilio con unas gafas nasales a un flujo de 2 L/minuto con una botella de oxígeno de 5 L y 60 bares de presión. ¿Cuánto tiempo nos durará esa botella de oxígeno? El volumen residual recomendable es de 20 bares.

- a) 75 minutos.
- b) 100 minutos.
- c) 125 minutos.
- d) 150 minutos.

83.- En caso de un paciente con broncoespasmo asociado a EPOC, el medicamento indicado para su tratamiento sería:

- a) Atrovent® monodosis de 250 mcg / 2 ml.
- b) Polaramine® ampollas de 5 mg / 1 ml.
- c) Anexate® ampollas de 0,5 mg / 5 ml.
- d) Dobutrex® ampollas de 250 mg / 20 ml.

84.- Con respecto a la monitorización electrocardiográfica de un paciente, el color del electrodo del miembro “pie izquierdo”, según el código de colores de la American Heart Association, es:

- a) Rojo.
- b) Amarillo.
- c) Negro.
- d) Verde.

85.- Referente a la administración parenteral por goteo intravenoso de medicación es falso que:

- a) La aguja de carga del fármaco para después introducirlo en el suero será de longitud de 40-75 mm, calibre de 14-16 G y bisel medio.
- b) Para administrar a un paciente una perfusión de una ampolla de metamizol diluida en un suero de 100 cc en media hora, la velocidad de perfusión será de 30 gotas por minuto.
- c) El calibre de una aguja se indica en números G siendo mayor el calibre a menor número G.
- d) Una vez se conecta el sistema de perfusión con la botella, se presiona la cámara de goteo con los dedos para que se llene hasta 1/3 o 1/2 de su capacidad y después se abre la llave para purgar de aire la alargadera.

86.- Es falso referente a la vía sublingual:

- a) Los vasos venosos de la mucosa sublingual llegan a la vena cava superior.
- b) Evita una posible alteración o inactivación gastrointestinal o hepática.
- c) El efecto del medicamento puede suspenderse rápidamente, por ejemplo, escupiendo la tableta.
- d) La velocidad de absorción y la biodisponibilidad son inferiores a la vía oral.

87.- Según el método de triaje extrahospitalario avanzado META, es falso que:

- a) Es un método ideal para el servicio sanitario en caso de IMV porque es rápido y efectivo en situaciones críticas, prioriza y agiliza.
- b) Si la víctima a trasladar precisa manejo de la vía aérea, requiere una unidad medicalizada.
- c) El orden de evacuación al centro hospitalario en caso de IMV es: rojo CAP- rojo Q-amarillo D- amarillo- verde.
- d) Un criterio de valoración quirúrgica precoz es un trauma con sospecha de fractura de pelvis e inestabilidad hemodinámica.

88.- La ambulancia que lleva a un paciente a hacer una hemodiálisis, realiza un:

- a) Transporte terciario.
- b) Transporte de urgencia.
- c) Transporte programado.
- d) Transporte secundario.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

89.- Las unidades de soporte vital intermedio tienen una dotación de personal de:

- a) Un médico, un enfermero y un TES.
- b) Un médico, un enfermero y dos TES.
- c) Dos TES.
- d) Un TES y un enfermero.

90.- El color azul identifica el material para:

- a) Vía aérea.
- b) Cardiovascular y medicamentos.
- c) Apósitos y material diverso.
- d) Pediatría.

91.- El Pleurocath es un:

- a) Medicamento broncodilatador.
- b) Equipo electromédico para aspirar secreciones.
- c) Equipo de un solo uso para drenaje torácico.
- d) Equipo para la medida del CO2 espirado.

92.- La sonda Foley pertenece a un equipo de:

- a) Hemostasia.
- b) Punción pleural.
- c) Sondaje nasogástrico.
- d) Sondaje vesical.

93.- La posición que hemos de poner en la camilla a una paciente embarazada que presenta un prolapso de cordón es:

- a) Fowler.
- b) Trendelenburg.
- c) Genupectoral.
- d) Decúbito lateral izquierdo.

94.- El dispositivo que se utiliza en la extricación de pacientes lesionados estables que han quedado en el interior de su vehículo tras un accidente es:

- a) La dama de Elche.
- b) El colchón de vacío.
- c) La férula de Kendrick.
- d) La férula de Kramer.

95.- Los pasos a seguir en la inmovilización de una fractura de la parte proximal de la tibia son:

- a) Colocación de la férula, alineación y tracción progresiva.
- b) Alineación, tracción progresiva y colocación de la férula.
- c) Tracción progresiva, alineación y colocación de la férula.
- d) Colocación de la férula sin tracción ni alineación.

96.- ¿Cuál es el número telefónico único para llamadas de urgencia y emergencia a nivel europeo?:

- a) 061.
- b) 080.
- c) 092.
- d) 112.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

97.- ¿Cuál es la información que registra el Teleoperador del Centro Coordinador de Urgencias y Emergencias en el formulario de llamada en primer lugar?:

- a) El nombre y apellidos del usuario.
- b) La dirección del incidente y el teléfono del usuario.
- c) El motivo de la demanda.
- d) Se recoge toda la información anterior sin ningún criterio de orden.

98.- ¿Qué recurso sanitario enviarías ante una demanda de asistencia sanitaria clasificada como prioridad 4?:

- a) Un médico de atención primaria del centro de salud.
- b) Una ambulancia de soporte vital básico.
- c) Un equipo de atención a múltiples víctimas.
- d) Una ambulancia de soporte vital avanzado.

99.- ¿Cómo clasificarías la demanda de un ciudadano que llama a un Centro Coordinador de Urgencias y Emergencias preguntando por el horario de un centro de salud?:

- a) No se tipifica como demanda.
- b) Demanda de información.
- c) Demanda Sanitaria.
- d) Demanda de transporte sanitario.

100.- El código de deletreo de palabras y números de uso universal y válido internacionalmente para todo tipo de comunicaciones por radio se llama:

- a) Q.
- b) RS.
- c) CIE.
- d) ICAO.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – EMERGENCIAS SANITARIAS.

103.- ¿En qué tipo de ambulancia trasladarías a un paciente inconsciente tras sufrir un fuerte golpe en la cabeza?:

- a) Clase B.
- b) Clase A2.
- c) Clase C.
- d) Clase A1.

104.- Señala la actuación incorrecta en la atención psicológica con niños:

- a) Procurar que estén acompañados por sus familiares.
- b) Evitar el contacto físico para no asustarles.
- c) Captar su atención antes de cualquier indicación.
- d) Hablar colocándose a la altura de su cabeza.

105.- Para evitar la aparición de enfermedades y epidemias entre los damnificados se utilizan algunos productos químicos como son los piretroides con función:

- a) Desinfectante.
- b) Insecticida.
- c) Desratizante.
- d) Esterilizante.

106.- La primera fase en la ejecución de un Plan de emergencia se llama:

- a) Alerta.
- b) Alarma.
- c) Activación.
- d) Información.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "FARMACIA Y PARAFARMACIA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Qué nombre recibe el stock existente en un almacén farmacéutico que, teniendo en cuenta las necesidades y el tiempo que transcurre entre un pedido y su recepción, obliga a realizar un nuevo pedido para evitar que un artículo concreto se agote?

- a) Punto de agotamiento.
- b) Punto de recepción.
- c) Punto de pedido.
- d) Stock de recepción.

42.- El pasado mes de septiembre se adquirieron para nuestro almacén farmacéutico, 60 cajas de apósitos estériles a un precio de 5 € cada una. Al mes siguiente, nuestro proveedor nos realiza una oferta especial y el precio de cada caja de apósitos desciende a 3,70 € por lo que decidimos comprar 140 unidades. ¿Cuál será la media ponderada del coste de las cajas de apósitos adquiridas para nuestro almacén?

- a) 4,35 euros.
- b) 4,09 euros.
- c) 4,30 euros.
- d) 1,30 euros.

43.- Según Pareto, ¿qué establece la regla del 80/20 relativa a la gestión de inventarios?

- a) El 80% de las existencias de un almacén se renueva cada 20 días.
- b) El 20% de las existencias de un almacén se renuevan cada 80 días.
- c) El 20% de las existencias de un almacén representan el 80% del valor económico de éste.
- d) El 80% de los productos de un almacén proceden del 20% de los proveedores.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

44.- ¿Cómo se define el stock máximo en un almacén farmacéutico?

- a) Margen de stock que debe haber en el almacén para hacer frente a la demanda por triplicado.
- b) Cantidad de productos necesaria para satisfacer su demanda, mientras espera la llegada de los nuevos productos pedidos.
- c) Cantidad de productos necesaria para prevenir las fluctuaciones de la demanda o demora en las entregas.
- d) La mayor cantidad de existencias que puede acumularse en un almacén en función de los costos que la empresa puede soportar y del espacio disponible.

45.- El margen de stock que debe existir en un almacén farmacéutico para hacer frente a la demanda se define como:

- a) Stock activo o de maniobra.
- b) Stock medio.
- c) Stock de seguridad.
- d) Stock mínimo.

46.- ¿Cómo se denomina la sustancia de interés farmacéutico que se altera con facilidad al estar expuesta a la acción del calor?

- a) Termosensible.
- b) Fotosensible.
- c) Termolábil.
- d) Termodispersable.

47.- ¿Qué documento del almacén farmacéutico sirve para controlar los movimientos de entrada y salida en el almacén de un producto en concreto?

- a) Albarán.
- b) Hoja de pedido.
- c) Factura.
- d) Ficha de almacén.

48.- ¿Qué nombre recibe la muestra bruta, tal y como se recoge del paciente?

- a) Espécimen.
- b) Alícuota.
- c) Premuestra.
- d) Muestra.

49.- ¿Qué presenta en su composición una orina no patológica?

- a) Sales minerales y sustancias orgánicas, sobre todo urea.
- b) Hematíes.
- c) Glucosa.
- d) Nitritos.

50.- Si en la etiqueta de un reactivo químico encontramos la leyenda "P211. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.", ¿de qué trata esta frase?

- a) Una indicación de peligro.
- b) Un consejo de prudencia.
- c) Un pictograma de peligro.
- d) Una palabra de advertencia.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

51.- Los residuos que se han de depositar en envases rígidos señalizados con el pictograma de peligro biológico son:

- a) Residuos sanitarios sólidos no infecciosos, no punzantes y no cortantes.
- b) Residuos sanitarios sólidos potencialmente infecciosos, punzantes o cortantes.
- c) Residuos biológicos líquidos potencialmente infecciosos.
- d) Residuos citotóxicos.

52.- ¿Qué permiten realizar las tiras reactivas de orina?

- a) El análisis cuantitativo de una serie de parámetros en la muestra de orina.
- b) El análisis semicuantitativo de una serie de parámetros en la muestra de orina.
- c) El análisis cualitativo de una serie de parámetros en la muestra de orina.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

53.- Una muestra de sangre venosa presenta 6,5 mmol/l de glucosa. Teniendo en cuenta que el peso molecular de la glucosa es de 180 gramos/mol. ¿Qué cantidad de glucosa tendría esa muestra en mg/dl?

- a) 376 mg/dl.
- b) 117 mg/dl.
- c) 11,7 mg/dl.
- d) 37,60 mg/dl.

54.- ¿Qué son el hipoclorito sódico y los clorofenoles?

- a) Químicos con acción desinfectante.
- b) Químicos con acción antiséptica.
- c) Químicos con acción detergente.
- d) Jabones de limpieza.

55.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Para desinfectar una espátula de metal utilizamos hipoclorito sódico.
- b) El alcohol etílico al 70% asegura la eliminación de las bacterias y de algunos tipos de esporas.
- c) El peróxido de hidrógeno actúa como antiséptico y desinfectante de uso externo de corta duración con amplio espectro de acción, incluyendo gérmenes anaerobios.
- d) El glutaraldehído no es útil para desinfectar superficies, aparatos e instrumentos.

56.- ¿Qué analizan los estudios hematológicos?

- a) Los microorganismos que proliferan en una determinada muestra sanguínea.
- b) Estudian la estructura de las células sanguíneas y sus componentes cuantitativamente.
- c) Las causas genéticas de las enfermedades.
- d) Las concentraciones de los distintos componentes químicos.

57.- ¿Cuál de los siguientes instrumentos no introducirías en un autoclave para su esterilización?

- a) Bata de laboratorio.
- b) Crisol.
- c) Vaso de precipitados.
- d) Tapón de goma.

58.- ¿Qué caracteriza a un material volumétrico aforado?

- a) Disponen de marcas impresas con una escala de graduación.
- b) Solo puede medir un único volumen nominal.
- c) Son menos exactos que los materiales volumétricos graduados.
- d) Pueden medir distintos volúmenes, que sean menores al volumen nominal.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

59.- ¿A qué tipo de material pertenecen las pipetas automáticas o micropipetas?

- a) Fungible.
- b) Inventariable.
- c) Desechable.
- d) Reutilizable.

60.- ¿A qué tipo de equipos pertenecen los equipos agitadores, centrífugas y cromatógrafos?

- a) Equipos para mezclar y separar.
- b) Equipos ópticos.
- c) Equipos de seguridad.
- d) Equipos para aplicar métodos instrumentales.

61.- Tienes que calentar una sustancia para poder hacer una disolución, ¿cuál de los siguientes materiales elegirías para hacerlo?

- a) Pipeta de 10 ml.
- b) Vaso de precipitados de 100 ml.
- c) Probeta de 25 ml.
- d) Bureta de 50 ml.

62.- Quieres medir 2,42 ml para poder añadirlos a una disolución, ¿qué material utilizarías?

- a) Una bureta de 100 ml.
- b) Una pipeta graduada de 10 ml.
- c) Un vaso de precipitados de 25 ml.
- d) Una pipeta aforada de 5 ml.

63.- La vitamina C o ácido ascórbico es un agente que:

- a) Tiene propiedades antioxidantes.
- b) Es imprescindible para producir colágeno.
- c) Ayuda a la absorción de calcio en los huesos.
- d) Las opciones A y B son correctas.

64.- Calcula la molaridad de una disolución en la que se han disuelto 10 g de hidróxido potásico (KOH) en agua hasta un volumen final de 100 ml. El peso molecular del KOH es 56 g/mol.

- a) 0,178 M.
- b) 1,78 M.
- c) 8,9 M.
- d) 0,89 M.

65.- ¿Qué es necesario cuando se elabora un cosmético?

- a) Principio activo + vehículo + correctivos.
- b) Principio activo + correctivos.
- c) Principio activo.
- d) Agentes sobreengrasantes.

66.- ¿Qué indica la "S" que podemos encontrar impresa sobre una pipeta?

- a) Que es un instrumento de exactitud media.
- b) Que es un instrumento para medir el volumen contenido.
- c) Que una temperatura elevada no asegura la medición correcta.
- d) Que se trata de un instrumento para medir el volumen vertido, de vaciado rápido.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

67.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa sobre la bureta?

- a) Es un instrumento de material de vidrio desechable.
- b) Se trata de material de vidrio volumétrico.
- c) Su función es dispensar líquidos gota a gota con gran precisión.
- d) Se acompaña de una llave que permite regular la cantidad de líquido que va a dispensarse.

68.- ¿Cuál de las siguientes características de las balanzas indica la capacidad de dar un mismo resultado para una misma medición repetida en diversas ocasiones?

- a) Exactitud.
- b) Precisión.
- c) Sensibilidad.
- d) Ninguna de las anteriores.

69.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta sobre los indicadores biológicos?

- a) Son preparados comerciales que contienen esporas y se introducen junto al material a esterilizar.
- b) Podemos utilizarlos para verificar que ha funcionado correctamente un procedimiento de desinfección con autoclave.
- c) Es necesario que una vez finalice el proceso de esterilización, se incuben estos indicadores biológicos.
- d) Si una vez incubado no crece nada, significa que la esterilización los ha destruido, es decir, que el procedimiento ha sido correcto.

70.- Disponemos de 25 ml de HCl 2 M. Si se diluyen hasta un volumen de 0,4 l, ¿qué molaridad tendrá la nueva disolución?

- a) 125 M.
- b) 1,25 M.
- c) 0,25 M.
- d) 0,125 M.

71.- ¿De qué forma se deben colocar los tubos en el interior de una centrífuga?

- a) Los tubos se deben disponer por pares en fundas enfrentadas.
- b) Los tubos enfrentados deben pesar lo mismo.
- c) Si solo vamos a centrifugar un tubo de muestra, hay que colocar otro en la funda opuesta, del mismo tamaño y con la cantidad de agua suficiente para que pese igual.
- d) Todas las respuestas son verdaderas.

72.- ¿Cómo se denomina a la capacidad del microscopio para distinguir dos puntos muy cercanos entre sí?

- a) Aumento.
- b) Poder de resolución.
- c) Amplitud del campo.
- d) Profundidad de foco.

73.- ¿Cuál es el elemento del microscopio óptico constituido por una o varias lentes situadas debajo de la platina, colocadas entre la fuente de luz y el portaobjetos, cuya función es concentrar la luz que proviene del foco para iluminar la muestra de forma uniforme con las condiciones adecuadas?

- a) Diafragma.
- b) Condensador.
- c) Revólver.
- d) Objetivo.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

74.- ¿Cómo se denominan las partículas sólidas, de mayor tamaño, que han quedado retenidas en el filtro tras haber aplicado esta técnica de separación de una suspensión?

- a) Filtrado.
- b) Torta.
- c) Recogido.
- d) Separado.

75.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) El pH se define como el logaritmo negativo de la concentración de hidrogeniones.
- b) Las sustancias básicas liberan iones hidróxido cuando se encuentran en disolución acuosa.
- c) Las soluciones neutras tienen un pH igual o muy cercano a 7.
- d) Cuantos más hidrogeniones hay en una disolución mayor es su alcalinidad.

76.- ¿A qué nos obliga la normativa sanitaria en relación al almacenamiento y conservación de los estupefacientes en las oficinas de farmacia?

- a) Al registro de la entrada, salida y existencias de ellos en el Libro de Estupefacientes.
- b) A almacenarse en caja fuerte cerrada.
- c) El acceso a la caja fuerte donde se guardan debe estar restringido al personal responsable de la oficina de farmacia.
- d) Todas son verdaderas.

77.- ¿En qué condiciones óptimas de humedad se deben almacenar las materias primas para formulación magistral?

- a) 60-65 %.
- b) 20-30 %.
- c) 70-80 %.
- d) 45-50 %.

78.- Disponemos de suero fisiológico de 9 gramos de NaCl por litro. Si un paciente necesita que le perfundan de este suero, ¿cuántos mg de NaCl se le habrán transfundido al paciente al cabo de 30 minutos si se le perfunden 2 gotas por minuto de esta disolución? Debemos tener en cuenta que 10 gotas equivalen a un centímetro cúbico del suero fisiológico.

- a) 27 mg.
- b) 270 mg.
- c) 540 mg.
- d) 54 mg.

79.- Sabemos que en una muestra de sangre total existen 5,2 millones de eritrocitos por milímetro cúbico, ¿cuántos millones de eritrocitos encontraremos en cada mililitro?

- a) 5,2 millones de eritrocitos por mililitro.
- b) 52 millones de eritrocitos por mililitro.
- c) 520 millones de eritrocitos por mililitro.
- d) 5.200 millones de eritrocitos por mililitro.

80.- Si deseamos neutralizar 54 mililitros de una disolución acuosa de ácido clorhídrico (HCl), necesitamos añadir 0,15 decilitros de hidróxido sódico (NaOH) 0,2 N. Calcula la molaridad de la disolución de ácido clorhídrico.

- a) 0,055 M.
- b) 0,027 M.
- c) 0,00055 M.
- d) 0,00027 M.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

81.- Si añadimos 12 mililitros de agua destilada a 6 mililitros de plasma sanguíneo, ¿qué dilución hemos realizado?

- a) Un medio.
- b) Un tercio.
- c) Un cuarto.
- d) Dos tercios.

82.- ¿Cuántos centímetros cúbicos de HCl comercial de densidad 1,19 g/ml y riqueza del 37 % necesitas para preparar 0,5 litros de disolución 2M? El peso molecular del HCl es 36,5 g/mol.

- a) 85,18 cm³.
- b) 82,89 cm³.
- c) 165,79 cm³.
- d) 8289 cm³.

83.- En el etiquetado de las materias primas debe constar:

- a) El número de registro interno, que permite verificar su origen y calidad.
- b) Al menos, el DOE (denominación oficial española) de esa materia prima.
- c) Cantidad y riqueza del producto.
- d) Todas las respuestas son correctas.

84.- Aparato utilizado en el laboratorio galénico para llevar a cabo la desecación de un sólido que contiene disolvente. Para ello, este aparato congela el producto y el disolvente se eliminará por sublimación gracias a un sistema de vacío.

- a) Destilador.
- b) Liofilizador.
- c) Equipo de filtración esterilizante.
- d) Baño termostático.

85.- El preparado oficial (PO):

- a) No aparece enumerado y descrito en el Formulario Nacional, solamente aparecen las fórmulas magistrales.
- b) Podría presentarse como marca comercial.
- c) Debe cumplir las normas de la Real Farmacopea Española.
- d) En ningún caso se puede encomendar a otra entidad debidamente autorizada por la Administración sanitaria que realice una o varias fases de la elaboración del PO.

86.- Cantidad definida de una materia prima, de un material de acondicionamiento o de un producto elaborado en un proceso o serie de procesos determinados, bajo condiciones constantes. Su calidad esencial es la homogeneidad. ¿De qué se trata?

- a) Producto a granel.
- b) Material de acondicionamiento.
- c) Lote.
- d) Producto terminado.

87.- En los laboratorios galénicos, para elaborar formas farmacéuticas estériles como preparaciones oftálmicas o inyectables, será necesario disponer de los siguientes equipamientos:

- a) Campana de flujo laminar.
- b) Autoclave.
- c) Dosificadores de líquidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

88.- Cuando realizamos la descripción de un procedimiento normalizado de elaboración y control de formas farmacéuticas:

- a) En el apartado de métodos analíticos hay que describir las condiciones de humedad y temperatura en las que elaborar la fórmula (el entorno).
- b) Indicamos la composición porcentual del/los principio(s) activo(s) y excipiente(s) utilizados en la fórmula patrón.
- c) En el apartado acondicionamiento se reflejarán las condiciones óptimas de conservación.
- d) En la fórmula magistral, la caducidad dependerá de la de las materias primas que se han utilizado.

89.- De los siguientes procedimientos normalizados de control de producto, ¿cuál de ellos aparece descrito en el Formulario Nacional?

- a) Determinación de la extensibilidad.
- b) Determinación del pH.
- c) Determinación del signo de la emulsión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

90.- ¿Cuál es la operación galénica encaminada a eliminar por vaporización una sustancia volátil, generalmente agua, de otra no volátil que es sólida?

- a) Liofilización.
- b) Desección.
- c) Evaporación.
- d) Extracción.

91.- ¿Qué procedimiento es imprescindible antes de una medición con el pHmetro?

- a) Esterilizar la muestra.
- b) Calibrar.
- c) Determinar la temperatura de la muestra.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

92.- ¿Qué características tienen los túneles de secado como sistemas de desecación de la industria farmacéutica?

- a) El resultado del proceso es rápido con una desecación continua y progresiva pero poco homogénea.
- b) El resultado del proceso es lento con una desecación discontinua poco homogénea.
- c) No se utiliza calor, sino agentes deshidratantes para completar una desecación.
- d) Todas las opciones son correctas.

93.- ¿Cuál de los siguientes disolventes utilizarías para elaborar un jarabe apto para diabéticos por su sabor dulce y poder humectante?

- a) Propilenglicol.
- b) Sorbitol.
- c) Alcohol isopropílico.
- d) Etanol.

94.- ¿Qué características tienen las emulsiones A/O?

- a) Cuando son para uso tópico se les llama cremas hidrófilas.
- b) Pueden llegar a contener un 85 % de agua.
- c) Tienen bajo poder emoliente y se retiran fácilmente de la piel con agua.
- d) Tienen alto poder lubricante.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

**95.- Hemos realizado el índice de compactabilidad a un granulado y hemos obtenido un resultado del 20 %.
¿Qué indica?**

- a) Que se compacta poco y tiene buena fluidez.
- b) Que tiene mala fluidez.
- c) Que para que se mejore la fluidez y que no se compacte demasiado es necesario añadir lubricantes.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

96.- Cuando elaboramos cápsulas duras en nuestro laboratorio de formulación magistral, ¿qué haremos?

- a) Podemos utilizar una tabla de capacidades o un nomograma para elegir el tamaño de la cápsula y calcular la cantidad de excipiente necesaria para su preparación y llenado.
- b) Se realizarán controles de calidad sobre las materias primas utilizadas, teniendo que hallarse dentro de los límites microbiológicos que especifica la Real Farmacopea Española.
- c) Se realizarán controles de calidad una vez esté el producto acabado, entre ellos el control de aspecto, de olor o el de uniformidad de masa.
- d) Todas las opciones son correctas.

97.- ¿Cuál de los siguientes componentes no sería adecuado para un preparado líquido oftálmico?

- a) Cloruro de benzalconio.
- b) Agua purificada estéril.
- c) NaCl al 0,9 %.
- d) Colorantes.

98.- ¿Qué características tienen los jarabes?

- a) Uno de sus componentes es un azúcar que suele ser sacarosa al 30 %.
- b) Tienen función demulcente, es decir, suavizan las mucosas de cavidad oral y faríngea.
- c) Todos los tipos de jarabes deben contener, al menos, un principio activo.
- d) Al llevar tanta cantidad de sacarosa no es necesario añadir conservantes.

99.- ¿Cuál es el material de acondicionamiento en el laboratorio farmacéutico, que consiste en un soporte sobre el que va pegada una lámina de plástico transparente con cavidades en forma de ampolla, en las que se alojan los distintos productos?

- a) Recipiente de vidrio topacio.
- b) Tubo.
- c) Prospecto.
- d) Blíster.

100.- ¿De qué depende la elección de un sistema emulgente para producir una crema?

- a) El principio activo que contiene la crema no afecta en el emulgente a seleccionar.
- b) El agente emulgente dependerá de los componentes de la fase oleosa de la crema.
- c) Consideraremos si la crema es A/O u O/A.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – FARMACIA Y PARAFARMACIA.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- La gestión de existencias de nuestro almacén farmacéutico se ha establecido según el método FIFO (FIRST IN FIRST OUT). A lo largo del último trimestre del año, hemos adquirido diferentes unidades del artículo "caja de apósitos hidrocoloides 10x12 cm (10 unidades)". Anteriormente, no disponíamos de este artículo en nuestro almacén. En septiembre adquirimos 10 cajas a 10,56 euros cada una. En octubre se compraron 15 cajas por un valor total de compra de 150 euros y en noviembre se compraron 20 cajas a 9,95 euros la caja. Si al finalizar el año, el día 31 de diciembre nos quedan todavía en el almacén 27 cajas. ¿Qué valor tienen las existencias de este artículo en nuestro almacén?

- a) 360,55 euros
- b) 1881,1 euros
- c) 275,50 euros
- d) 269 euros

104.- ¿Cómo se denominan las formas farmacéuticas en estado líquido que se aplican vía tópica local mediante fricciones para favorecer su penetración?

- a) Linimentos.
- b) Lociones.
- c) Geles
- d) Pomadas

105.- Las materias primas del laboratorio de formulación magistral requieren la siguiente documentación:

- a) Hoja de registro y hoja de generalidades de las materias primas.
- b) Hoja de registro, etiquetado e información al paciente.
- c) Hoja de registro, ficha de cuarentena y especificaciones.
- d) Hoja de registro, hoja de especificaciones y ficha de control de las materias primas.

106.- ¿Cómo se denomina el elemento que permite realizar un ajuste fino del enfoque en un microscopio óptico?

- a) Macrométrico.
- b) Micrométrico.
- c) Objetivo.
- d) Diafragma.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "IMPRESIÓN GRÁFICA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrará por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- En el sistema de impresión offset, ¿en cuál de las siguientes configuraciones todos los cilindros son de igual tamaño?

- a) A las 3.
- b) A las 5.
- c) A las 7.
- d) A las 9.

42.- ¿Por cuántos cilindros está compuesto el sistema impresor de una rotativa de prensa offset con configuración en “U” o en “V”?

- a) Por 3 cilindros.
- b) Por 4 cilindros.
- c) Por 5 cilindros.
- d) Por 6 cilindros.

43.- Dentro de la clasificación de las máquinas de impresión offset de pliego que sólo tienen un cilindro de transferencia de un cuerpo a otro, ¿qué disposición puede originar mayor contratensión en la impresión?

- a) A las 3.
- b) A las 5.
- c) A las 7.
- d) A las 9.

44.- ¿Cuál es la función de las falsas escuadras en una máquina de impresión offset de pliego?

- a) El pre-registro del pliego.
- b) Evitar que las pinzas cojan más de un pliego y este sea introducido en el cuerpo impresor.
- c) Ayudar a los transportadores a introducir el pliego en las poleas primarias de conducción.
- d) Evitar que el pliego no retroceda al ser levantado por los elevadores.

45.- ¿Qué parte del cabezal de aspiración de la máquina de offset mantiene constante la altura de la pila?

- a) Sopladores frontales.
- b) Palpador.
- c) Aspiradores elevadores.
- d) Aspiradores transportadores.

46.- ¿Cómo se denomina la estructura que actúa como suelo o base de la máquina offset?

- a) Bancada.
- b) Zócalo.
- c) Pila de entrada.
- d) Marcador.

47.- En una máquina de pliego offset, ¿cómo se denomina la pieza situada entre el tablero y el rodillo metálico, que da movimiento a las poleas de la mesa del marcar y que ayuda a que los bordes del pliego no tropiecen con el vano de la mesa y el pre-registro?

- a) Palpador.
- b) Bastidor portavarillas.
- c) Peine.
- d) Bajapuntas.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

48.- ¿En qué parte de la máquina de pliego offset se encuentra el cilindro esquelético?

- a) En el cuerpo impresor.
- b) En la batería de entintado.
- c) En la batería de mojado.
- d) En la salida.

49.- ¿Qué regulación del cuerpo impresor de una máquina offset es la base para todas las mediciones de los cilindros y representa el punto cero para las escalas de los cilindros?

- a) Diámetro primitivo.
- b) Espesor de revestimiento.
- c) Espesor total.
- d) Rebaje del cilindro.

50.- En una máquina offset, ¿cómo es la garganta del cuerpo del cilindro portaplancha?

- a) Redonda.
- b) Cóncava.
- c) Convexa.
- d) Achaflanada.

51.- En el ajuste con mordazas en una máquina offset de pliego, el desplazamiento circunferencial de la plancha se realiza únicamente aflojando y tensando los tornillos cuando el desplazamiento es inferior a:

- a) Una décima de milímetro.
- b) Dos décimas de milímetro.
- c) Cualquier cantidad, pues este ajuste se realiza siempre siguiendo este procedimiento.
- d) Un milímetro.

52.- En impresión offset, ¿qué rodillos de la batería de entintado son los únicos que están en contacto con la plancha?

- a) Rodillos ductor y tomador.
- b) Rodillos dadores.
- c) Mesas distribuidoras.
- d) Rodillos batidores.

53.- En impresión offset, ¿qué rodillo de la batería de mojado tiene como función recoger una película de agua al girar sumergido en ella?

- a) Rodillo inmerso.
- b) Rodillo tomador.
- c) Rodillo dosificador.
- d) Rodillo dador.

54.- ¿A qué temperatura debe estar como máximo la pila en la salida cuando se seca por infrarrojos en una máquina de pliego offset?

- a) 40 °C.
- b) Entre 20 °C y 25 °C.
- c) Entre 36 °C y 37 °C.
- d) 18 °C.

55.- ¿Cuál es la función del tensor central en la mordaza del cilindro portaplancha de una máquina offset?

- a) Tensar la plancha y conseguir que se amolde perfectamente sobre el cuerpo del cilindro.
- b) Corregir las posibles desviaciones laterales de la plancha.
- c) Corregir posibles problemas de dilatación del papel debido a la compresión y al mojado.
- d) Fijar la plancha a la mordaza con llave de punto o llave fija.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

56.- ¿Cuál es la dureza óptima del agua para imprimir en una máquina offset?

- a) Entre 0° y 3° dH.
- b) Entre 4° y 7° dH.
- c) Entre 4° y 14° dH.
- d) Entre 14° y 21° dH.

57.- ¿Qué regulación del tintero de la máquina de impresión offset se conoce con el nombre “número de tomas”?

- a) Regulación particular.
- b) Regulación general.
- c) Perfiles.
- d) Regulación del tomador.

58.- Al regular la batería de entintado para entonar con el sistema franja de tinta, ¿qué franja de contacto se recomienda para una máquina offset de gran formato?

- a) El tamaño de la franja de tinta es independiente del formato de la máquina.
- b) De unos 5 a 6 mm.
- c) De unos 4 a 5 mm.
- d) De unos 3 a 4 mm.

59.- En la operación de colocar los diferentes rodillos de la batería de entintado en la máquina offset, ¿cuál de los siguientes pasos es el primero que debe realizarse?

- a) Colocar los dados interiores y regularlos contra la mesa distribuidora.
- b) Colocar los dados exteriores y regularlos contra la mesa distribuidora.
- c) Regular los dados contra la plancha.
- d) Colocar los batidores superiores y regularlos con los dados o mesas distribuidoras donde hagan contacto.

60.- ¿Sobre qué elemento se coloca la cuchilla en las operaciones de limpieza de la batería de entintado en la máquina offset?

- a) Sobre el caucho.
- b) Sobre la mesa distribuidora.
- c) Sobre el tintero.
- d) Sobre el rodillo ductor.

61.- ¿Cómo se corrige un engrasamiento de la plancha por defecto de mojado durante la tirada offset?

- a) Es necesario limpiar la batería en todos los casos.
- b) Se pega un pliego en el primer rodillo dador para que descargue cierta cantidad de tinta.
- c) Se disminuye la entrega de agua en manual y se disminuyen las tomas del tomador para equilibrar el mojado.
- d) Se aumenta la entrega de agua en manual y se aumentan las tomas del tomador para equilibrar el mojado.

62.- ¿Cómo se denomina el rodillo que recibe la tinta del tintero en el sistema de entintado de doble rodillo de una máquina de flexografía?

- a) Rodillo fuente.
- b) Anilox.
- c) Portacliché.
- d) Dr. Blade.

63.- ¿Cuál de las siguientes configuraciones de máquina flexográfica sólo tiene un cilindro impresor, aunque tenga varios cuerpos?

- a) Configuración en línea.
- b) Configuración en torre.
- c) Configuración de tambor central.
- d) Prensa para impresión de cartón corrugado.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

- 64.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a la tensión del sustrato durante el proceso de impresión en flexografía es falsa?**
- a) El nivel de tensión en la zona de desembobinado debería ser igual o ligeramente mayor que la tensión de rebobinado.
 - b) Los sustratos extensibles, como el polietileno, deben imprimirse con menos tensión que los sustratos menos extensibles, como el papel.
 - c) Para imprimir bobinas de sustratos laminados hay que sumar a la tensión individual del sustrato 0.10 libras por pulgada de ancho.
 - d) Cualquier variación de tensión se refleja de inmediato en la siguiente zona de tensión, causando problemas allí.
- 65.- En la impresión en flexografía, ¿qué defecto en la impresión se evita escogiendo un anilox con, al menos, de tres a cinco veces más celdas que líneas por pulgada tiene el medio tono que se quiere imprimir?**
- a) Efecto squash.
 - b) Moiré o muaré.
 - c) Repintado.
 - d) Jaspeado.
- 66.- ¿Qué determina la altura del relieve en el cliché flexográfico?**
- a) La pre-exposición dorsal.
 - b) La exposición frontal.
 - c) El lavado del fotopolímero.
 - d) El secado del fotopolímero.
- 67.- En flexografía, ¿qué sistema de lavado lanza bicarbonato de sodio, partículas de PE o esferas de hielo seco para eliminar la suciedad de las celdas del anilox?**
- a) Sistema de lavado químico.
 - b) Sistema de limpieza ultrasónica.
 - c) Sistema de lavado “media blast”.
 - d) Sistema de limpieza láser.
- 68.- ¿Cuál de las siguientes no es una causa de pegado o “blocking” en la bobina al imprimir en flexografía?**
- a) Secado excesivamente lento de una o varias tintas.
 - b) Retención de disolventes muy elevada.
 - c) Poca presión en el rebobinado.
 - d) Mucha humedad en el ambiente.
- 69.- ¿Qué puede provocar la aparición de arrugas durante la impresión en flexografía?**
- a) Desgaste del fotopolímero.
 - b) Anilox inadecuado.
 - c) Exceso de temperatura en el secado.
 - d) Falta de tensión en el rebobinado.
- 70.- En la impresión en serigrafía, ¿a qué hacen referencia las siglas CTS?**
- a) A un sistema de obtención de la pantalla digital.
 - b) Al proceso de limpieza automatizada de la pantalla.
 - c) Son las siglas del proceso de recuperación de la pantalla.
 - d) Al valor de rugosidad de la superficie de la pantalla.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

71.- En la impresión en serigrafía, ¿qué dureza de racleta es la recomendada para la impresión de superficies irregulares?

- a) Racletas duras de 70°- 75° shore.
- b) Racletas blandas de 60°- 65° shore.
- c) Racletas duras de 60°- 65° shore.
- d) Racletas blandas de 70°- 75° shore.

72.- ¿Qué perfil de racleta suele ser el adecuado para la impresión textil en serigrafía?

- a) Lanza.
- b) Cuadrado.
- c) Redondeado.
- d) Biselado.

73.- ¿Qué es el salto en la impresión en serigrafía?

- a) El espesor de la malla.
- b) La distancia entre la pantalla y el material a imprimir.
- c) El tiempo de presecado entre tintas.
- d) El exceso de insolado de la pantalla.

74.- Completa la siguiente afirmación: En la preparación de la máquina automática de serigrafía:

- a) El registro permite ajustes amplios.
- b) La racleta y la contrarracleta se ajustarán siempre a la mínima presión posible.
- c) No es necesaria una contrarracleta.
- d) La racleta se ajustará a la mínima presión y la contrarracleta a la máxima.

75.- ¿Cómo se colocan las guías o tacones en serigrafía para mantener el registro en la tirada?

- a) Las guías son tres y se colocan dos en la parte más larga y cercana al operario y al soporte que se imprime y una a la derecha del mismo y a pocos centímetros del borde también más cercano al operario.
- b) Las guías son cuatro y se colocan dos en la parte más larga y cercana al operario y al soporte que se imprime y dos a la derecha del mismo y a pocos centímetros del borde también más cercano al operario.
- c) Las guías son tres y se colocan una en la parte más larga y cercana al operario y al soporte que se imprime y dos a la derecha del mismo y a pocos centímetros del borde también más cercano al operario.
- d) Las guías son dos y se colocan una en la parte más larga y cercana al operario y al soporte que se imprime y una a la derecha del mismo y a pocos centímetros del borde también más cercano al operario.

76.- ¿Cuál es la principal dificultad de utilizar máquinas de serigrafía para impresión de objetos cilíndricos?

- a) Los formatos que se pueden imprimir son muy limitados.
- b) El centrado del objeto que se estampa.
- c) Sólo puede utilizar racletas de perfil cuadrado.
- d) El objeto que se imprime permanece siempre en la misma posición durante la impresión.

77.- ¿Cómo se limpian las tintas plastisol de la pantalla de serigrafía tras la tirada?

- a) Con agua.
- b) Primero con agua y después con limpiadores para tintas de base solvente.
- c) Con limpiadores de base solvente.
- d) Las pantallas que han sido impresas con plastisol deben recuperarse en el mismo proceso que la limpieza, pues no pueden almacenarse para repeticiones porque la tinta se seca en la pantalla.

78.- ¿Cuál de los siguientes es el formato de descripción de página estándar para el intercambio fiable de archivos en la industria gráfica?

- a) TIFF.
- b) PSD.
- c) PDF/X.
- d) JPG.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

- 79.- En los RIP de máquinas de impresión digital, ¿de qué dependen la gestión de colas y los parámetros de procesado de los documentos?**
- a) De la gestión de la alimentación del papel.
 - b) De la configuración de la gestión de color.
 - c) De las propiedades que se escojan en el menú “impresión”.
 - d) De los modos de buffering de página.
- 80.- ¿Qué se pretende con la calibración y linearización del RIP de una máquina de impresión digital?**
- a) El ajuste del entintado en masa de las tintas básicas y sus superposiciones.
 - b) El ajuste de combinaciones de colores, grises y colores determinados como relevantes.
 - c) El ajuste de uniformidad de la reproducción del color en toda la hoja o pliego.
 - d) Todas las opciones son correctas.
- 81.- ¿Qué unidad de la máquina de impresión digital láser está compuesta por un rodillo sensible a la luz y sobre el que se fija la imagen a imprimir?**
- a) Unidad de toma de papel.
 - b) Unidad de transferencia.
 - c) Unidad láser.
 - d) Unidad de fusión.
- 82.- ¿Cómo se denominan los contenedores de tóner en impresión digital?**
- a) Cartuchos.
 - b) Cajones.
 - c) Depósitos.
 - d) Contenedores.
- 83.- ¿Por qué el papel para impresión digital es distinto de los papeles que se utilizan en impresión offset?**
- a) Porque el papel debe pasar por el fusor para que el tóner se adhiera al calentarse y pierde humedad.
 - b) Porque el papel debe tener menor lisura para facilitar su transporte por los rodillos de la máquina.
 - c) Porque si no aparecían problemas de “blocking”.
 - d) Porque se necesita un formato más pequeño.
- 84.- En una máquina de impresión digital, ¿cuál de las siguientes configuraciones del cuerpo impresor o bloque dispone de un solo cilindro central?**
- a) Horizontal.
 - b) Vertical.
 - c) En estrella.
 - d) En línea.
- 85.- Al preparar la pila de papel para la impresión, ¿qué le puede ocurrir si pasa de un índice de humedad normal a un aire ambiental excesivamente seco?**
- a) Ondulación de los bordes del pliego.
 - b) Abombamiento (el soporte papelerero se abolla).
 - c) Abarquillado.
 - d) Aumento de su electricidad estática.
- 86.- ¿Qué es el blistering?**
- a) Irregularidades de mayor o menor tamaño como consecuencia de la formación del soporte papelerero, de su lisura, de su limpieza, etc.
 - b) Ampollas que pueden aparecer en soportes papeleros debidos a la formación de vapor en su interior que no puede salir a la superficie.
 - c) Relación entre el volumen de aire del soporte papelerero con respecto al volumen total.
 - d) Resistencia de un soporte papelerero a una fuerza aplicada perpendicularmente a su superficie.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

- 87.- ¿Qué material plástico se utiliza solamente cuando otros plásticos no satisfacen las especificaciones de operatividad?**
- a) Poliamidas (PA).
 - b) Polivinil Cloruro (PVC).
 - c) Polietileno (PE).
 - d) Polipropileno (PP).
- 88.- ¿Cuál de las siguientes no es una causa de la falta de adherencia de la tinta sobre el film plástico durante el proceso de impresión?**
- a) Los niveles de tratamiento del film son muy bajos.
 - b) La tinta no es la adecuada para el soporte a imprimir.
 - c) Pérdida de tratamiento en film metalizados.
 - d) La tinta ha sido diluida en exceso.
- 89.- De los siguientes, ¿qué sistema de impresión necesita más lisura en la superficie del papel para evitar problemas en el entintado?**
- a) Offset.
 - b) Serigrafía.
 - c) Huecograbado.
 - d) Flexografía.
- 90.- ¿Qué mide el factor Rz?**
- a) La humedad de la pantalla de serigrafía.
 - b) La viscosidad de la tinta de serigrafía.
 - c) La rugosidad de la pantalla de serigrafía.
 - d) La tensión de la pantalla de serigrafía.
- 91.- En flexografía, ¿cuál de las siguientes no es una estructura de los alveolos de los anilox cromados?**
- a) Piramidal.
 - b) Tronco-piramidal.
 - c) Tri-helicoidal.
 - d) Romboide.
- 92.- ¿De qué material es la base de la plancha de fotopolímero de flexografía?**
- a) De poliéster.
 - b) De polímero fotosensible.
 - c) De "slip film".
 - d) De poliuretano.
- 93.- ¿Cuál de los siguientes sistemas de impresión utiliza tinta líquida con una viscosidad baja?**
- a) Tipografía.
 - b) Offset.
 - c) Huecograbado.
 - d) Calcografía.
- 94.- Al preparar una tinta para la impresión, se debe tener en cuenta la rapidez de esta en alcanzar su estado de máxima fluidez desde que comienza a ser trabajada. ¿Cómo se denomina esta propiedad?**
- a) Tixotropía.
 - b) Tiro o tack.
 - c) Adherencia.
 - d) Densidad.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

95.- ¿Para qué tipo de papel está formulada la tinta Pantone 186 U?

- a) Estucado brillo.
- b) Estucado mate.
- c) Offset.
- d) Carboncillo.

96.- ¿Qué aditivos se utilizan en la solución de mojado para evitar que la formación de espuma pueda interferir en la distribución uniforme de la solución en los rodillos mojadores?

- a) Antiespumantes.
- b) Agentes tensoactivos.
- c) Hidrofilizantes.
- d) Secantes.

97.- En la preparación del cuerpo impresor de huecograbado, ¿qué dureza tiene que tener el cilindro impresor o presor para la impresión de soportes absorbentes?

- a) 80° vickers.
- b) 65° a 70° vickers.
- c) 70° a 80° vickers.
- d) Más de 90° vickers.

98.- En la regulación del cuerpo impresor de una rotativa de huecograbado, ¿qué presión debe ejercer la rasqueta contra el cilindro grabado para eliminar perfectamente la tinta del cilindro?

- a) Entre 55° y 75°.
- b) Entre 150 a 200 p/cm.
- c) Entre 200 a 250 p/cm.
- d) Entre 0,10 y 0,20 mm.

99.- ¿Cómo se reconoce un impreso realizado en huecograbado?

- a) Por los bordes de las imágenes, que quedan perfectamente recortados.
- b) Por un cierto escurrimiento de la tinta hacia los bordes, mostrando zonas más claras en la zona impresa.
- c) Por los bordes de las imágenes que quedan irregulares, en forma de dientes de sierra.
- d) Por la mayor capa de tinta depositada que en otros sistemas, además de mostrar los bordes de las imágenes con irregularidades.

100.- ¿Cómo se produce la salida de la tinta de los alveolos del cilindro de huecograbado hasta el papel o sustrato escogido en la impresión?

- a) Por electricidad estática.
- b) Por transferencia térmica.
- c) Por evaporación.
- d) Por polimerización.

ACCESO LIBRE. E2 – IMPRESIÓN GRÁFICA.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- 101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:**
- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
 - b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
 - c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
 - d) Todas son correctas.
- 102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:**
- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
 - b) Siempre que lo solicite el trabajador.
 - c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
 - d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.
- 103.- En el proceso de impresión en rotativa de huecograbado, ¿en qué lugar entra en presión el papel?**
- a) Entre el cilindro grabado y el anilox.
 - b) Entre el cilindro grabado y el impresor.
 - c) Entre el caucho y el impresor.
 - d) En el proceso de rebobinado.
- 104.- ¿Qué elemento de la máquina de tampografía permite transferir el diseño desde el cliché al objeto?**
- a) Tampón.
 - b) Portaobjetos.
 - c) Grabado.
 - d) Lanzadera.
- 105.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas al proceso de entintado en tampografía es falsa?**
- a) En los tinteros fijos el tintero está fijado a la máquina y es el tampón el que realiza el movimiento.
 - b) En los tinteros fijos el tampón se desplaza hasta la parte frontal para recoger la tinta de la plancha y vuelve a la parte posterior para transferirla al objeto.
 - c) Los tinteros móviles realizan un movimiento hacia delante y hacia atrás para entintar a la plancha.
 - d) En los tinteros móviles el tampón sube y baja para recoger la tinta.
- 106.- ¿En cuál de los siguientes tipos de máquinas de tampografía las labores de mantenimiento y limpieza son más laboriosas?**
- a) Máquinas con entintado por sistema de cepillo.
 - b) Máquinas con entintado por sistema de espátula.
 - c) Máquinas con entintado por sistema de silicona.
 - d) Máquinas con entintado por sistema electrolítico.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Qué herramienta utilizamos para trazar líneas paralelas a una cara en una pieza de madera?

- a) Compás.
- b) Escuadra.
- c) Gramil.
- d) Plantilla de lazos.

42.- ¿Cómo se embute la cabeza de los clavos dentro de la madera?

- a) Utilizando otro clavo.
- b) Realizando un taladro previo.
- c) Con un punzón.
- d) Con un botador.

43.- ¿Cómo se evita que las herramientas manuales se oxiden?

- a) Aceitándolas.
- b) Conservándolas en un lugar seco.
- c) Las herramientas manuales no se oxidan.
- d) Se coloca una bolsa de sílice en la caja de herramientas.

44.- ¿Cuál de las siguientes herramientas utilizarías para realizar un rebajo en la madera?

- a) Un gramil.
- b) Un cepillo de testas.
- c) Un garlopín.
- d) Un guillaume.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

- 45.- ¿Cuál de las siguientes herramientas manuales utilizarías para realizar un taladro en una pieza de madera?
- a) Berbiquí.
 - b) Punzón.
 - c) Botador.
 - d) Escoplo.
- 46.- Si estamos cortando con el serrucho en una pieza de pino y el serrucho se frena, ¿qué utilizaríamos para facilitar su manejo?
- a) Frotaremos la hoja del serrucho con aceite.
 - b) Frotaremos la hoja del serrucho con cera.
 - c) Utilizaremos el triscador.
 - d) Limpiaremos la resina con aguarrás.
- 47.- ¿A qué presión regularémos el compresor para clavar con la pistola de clavos?
- a) 4-7 bar.
 - b) 2-5 bar.
 - c) 1-3 bar.
 - d) 5-10 bar.
- 48.- ¿Qué podemos regular normalmente en una fresadora?
- a) Guía lateral, salida de la fresa y r.p.m.
 - b) Salida de la fresa y guía lateral.
 - c) Salida de la fresa y r.p.m.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 49.- ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención en el manejo de máquinas no es un EPI?
- a) Formación específica personal en el manejo de la máquina.
 - b) Uso de gafas.
 - c) Uso de cascos de protección.
 - d) Uso de botas de protección.
- 50.- En el montaje de muebles, ¿cómo sabemos que el mueble está escuadrado?
- a) Midiendo las diagonales.
 - b) Colocando la trasera siempre queda el mueble escuadrado.
 - c) Con una escuadra más larga de lo normal.
 - d) Se utilizará la escuadra por fuera del mueble, no por dentro.
- 51.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta si nos referimos a adhesivos de poliuretano monocomponentes?
- a) El soporte ha de estar seco, la humedad dificulta el secado.
 - b) Si el soporte está húmedo se facilita el secado.
 - c) No es necesario utilizar gatos, basta con sujetarlas durante 4 segundos.
 - d) Para que el adhesivo funcione bien hay que aplicar adhesivo en las dos piezas.
- 52.- ¿Qué utilizamos para que la cabeza de un tornillo autotaladrante de 3,5 x 35 no rompa la melamina?
- a) Botador.
 - b) Punzón.
 - c) Taladro.
 - d) Avellanador.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

53.- ¿Cuál de los siguientes útiles nos facilita el montaje de muebles de tablero?

- a) Gatos de escuadrar.
- b) Cinta adhesiva.
- c) Mantas.
- d) Gatos de fleje.

54.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la tupí es falsa?

- a) La fresa gira al contrario de las agujas del reloj.
- b) El freno de emergencia se acciona pisando con el pie.
- c) Se puede regular la velocidad de giro.
- d) Se puede ajustar la altura de la fresa subiendo y bajando el árbol.

55.- ¿Cuál de los siguientes mecanizados se considera un mecanizado por arranque de viruta?

- a) Lijado.
- b) Corte en sierra de cinta.
- c) Corte en escuadradora.
- d) Fresado en tupí.

56.- ¿Cuál de las siguientes operaciones es común en el montaje de muebles?

- a) Encolado.
- b) Barnizado.
- c) Chapeado.
- d) Lijado.

57.- ¿Cuál de las siguientes herramientas no se utiliza para hacer colas de milano?

- a) Lápiz.
- b) Plantilla de lazos.
- c) Serrucho de costilla.
- d) Punzón.

58.- ¿Qué sucesión de granos de lija es la correcta para lijar una pieza de roble?

- a) 80, 100, 120, 150, 180.
- b) 80, 120, 180, 240.
- c) 100, 150, 180, 220.
- d) 80, 100, 180, 220.

59.- ¿Cómo se llama el tiempo de vida de un producto de acabado de dos componentes, una vez mezclado?

- a) Time life.
- b) Pot life.
- c) Mix life.
- d) Product life.

60.- ¿Qué son los COV?

- a) Componentes orgánicos volubles.
- b) Compuestos orgánicos volubles.
- c) Compuestos orgánicos volátiles.
- d) Compuestos inorgánicos volubles.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

61.- ¿Qué son los EPI?

- a) Equipos de protección individual.
- b) Equipos de protección indivisibles.
- c) Equipación de protección individual.
- d) Equipación de protección indivisible.

62.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) La masilla hay que aplicarla en la pieza de madera bien enrasada con el material y con el entorno limpio.
- b) La masilla hay que aplicarla en la pieza de madera con cierto volumen sobrante sin ensuciar en exceso alrededor del defecto.
- c) La masilla no se ha de aplicar en la superficie de madera, es preferible aplicar ceras específicas.
- d) La masilla se ha de aplicar en toda la pieza para compensar los cambios de tono que se producirán al aplicar el tinte.

63.- ¿Cuál de las siguientes maderas es más dura?

- a) Encina.
- b) Cerezo.
- c) Pino.
- d) Roble.

64.- ¿Cuál de las siguientes maderas es más ligera?

- a) Pino.
- b) Abeto.
- c) Chopo.
- d) Balsa.

65.- ¿Cuál de las siguientes propiedades no es una propiedad del corcho?

- a) Es impermeable.
- b) Se comprime sin expandirse lateralmente.
- c) Contiene cierta cantidad de celulosa.
- d) El corcho al arder emite gases tóxicos.

66.- ¿Cuándo consideramos que una madera está seca?

- a) Al 0% de humedad.
- b) Cuando su humedad y la del ambiente están en equilibrio.
- c) Por debajo del 30% de humedad.
- d) La madera nunca está seca.

67.- ¿Cuál de las siguientes enfermedades de la madera aporta belleza a la madera?

- a) Azulado.
- b) Pudrición cúbica.
- c) Pudrición parda.
- d) Pasma.

68.- ¿Cómo se clasifican los nudos?

- a) Pequeños, medianos y grandes.
- b) Vivos, muertos y saltadizos.
- c) De testa, de cara y de canto.
- d) Redondos, ovalados y estirados.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

69.- ¿Cómo se llama a la doblez alterna que tienen los dientes de las sierras de cinta?

- a) Zigzag.
- b) Paso.
- c) Recalcado.
- d) Trisque.

70.- ¿Qué es el cianoclorato?

- a) Un tipo de barniz.
- b) Un tipo de adhesivo de montaje.
- c) Un producto que evita que la resina se pegue en fresas y sierras.
- d) Un tipo de masilla.

71.- Si la cepilladora come mucha cantidad de madera, ¿qué debemos hacer?

- a) Subir el plato de salida.
- b) Bajar el plato de salida.
- c) Subir el plato de entrada.
- d) Bajar el plato de entrada.

72.- ¿Cuál de los siguientes productos se utiliza en las chapas de canto preencoladas?

- a) Adhesivo de contacto.
- b) Adhesivo de acetato de polivinilo.
- c) Adhesivo de poliuretano.
- d) Adhesivo termofusible.

73.- ¿Cuál de los siguientes herrajes tienen las puertas de paso de una vivienda habitual?

- a) Bisagras.
- b) Pernios.
- c) Goznes.
- d) Charnelas.

74.- ¿Cuál de las siguientes pistolas es de alto volumen y baja presión?

- a) HLVP.
- b) HVLP.
- c) HPLV.
- d) HLPV.

75.- ¿Cuál es la función del molde en el curvado de la madera?

- a) Proteger la madera del calor.
- b) Dar la forma a la pieza.
- c) Dar presión a la pieza.
- d) Enfriar la pieza.

76.- ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de clavo?

- a) Aguja.
- b) De cabeza perdida.
- c) PZ.
- d) De cabeza plana.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

77.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa respecto al trabajo seguro con la engalletadora?

- a) Utilizar botas de seguridad.
- b) Utilizar protectores auditivos.
- c) Utilizar la máquina con las dos manos.
- d) Sujetar firmemente la pieza que vamos a trabajar.

78.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una medida de protección?

- a) Se han de utilizar guantes al cambiar los útiles de corte de las máquinas.
- b) Se han de utilizar guantes de protección para realizar cortes al hilo en la sierra de disco.
- c) Se han de utilizar botas de protección para barrer el taller.
- d) Para el lijado se ha de utilizar mascarilla de protección.

79.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) El parqué se puede instalar directamente sobre el terrazo.
- b) Para instalar parqué siempre habrá que nivelar el suelo con cemento autonivelante.
- c) Para instalar parqué se debe retirar siempre el suelo que hubiera previamente en la vivienda.
- d) El parqué se instala igual que la tarima flotante.

80.- ¿Por qué se abre sola una puerta?

- a) Porque el marco está desplomado hacia el pomo.
- b) Porque el marco está desplomado hacia donde abre la puerta.
- c) Porque el marco está desplomado al contrario que la afirmación anterior.
- d) Porque el marco está desplomado al contrario que la primera afirmación.

81.- ¿Qué no se ha de hacer al instalar puertas on block?

- a) Sustituir los tornillos que trae por otros más largos.
- b) Acuñar la hoja con el galce antes de colocar la espuma.
- c) Retirar el listón que une los largueros del cerco para facilitar el transporte.
- d) Colocar lo último los tapajuntas.

82.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa al preparar la tupí para hacer un galce?

- a) Se ajustará primero la profundidad de entrada de la fresa, situando ésta por encima de la pieza y regulando las guías hasta la profundidad deseada.
- b) Se ajustará primero la altura de la fresa subiendo o bajando el árbol a la altura deseada.
- c) Se fijarán protectores de forma que la pieza mantenga apoyo en la guía vertical en todo momento.
- d) Se ajustarán las revoluciones por minuto de forma que sean iguales o inmediatamente inferiores a las que marque en la fresa.

83.- Para revestir una pared de tablas de madera machihembradas, ¿cómo aseguramos la planitud de la pared?

- a) Se comprueba con un regle y se alisan las zonas que lo requieran con yeso.
- b) Se nivela con rastreles.
- c) Se coloca directamente y se rectifica con cuñas si lo necesita.
- d) Se nivela con tableros.

84.- ¿Cuál es el sistema constructivo habitual en mobiliario de tablero desmontable?

- a) Espiga y excéntrica.
- b) Tornillos PH.
- c) Espiga y tornillo PH.
- d) Galletas y excéntricas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

85.- ¿Cómo se llama la herramienta que se utiliza para limpiar limas y escofinas?

- a) Cepillo de púas.
- b) Cepillo de púas metálicas.
- c) Cepillo de dientes.
- d) Carda.

86.- ¿Cuál de los siguientes ángulos es el más habitual para el afilado de formones si vamos a trabajar maderas blandas?

- a) 25°.
- b) 30°.
- c) 40°.
- d) 35°.

87.- ¿Qué es la hendibilidad de la madera?

- a) Es la facilidad que tiene la madera para abrirse en sentido paralelo a las fibras.
- b) Es la facilidad que tiene la madera para abrirse en sentido transversal a las fibras.
- c) Es la facilidad que tiene la madera para deformarse al presionar con un troquel.
- d) Es la facilidad que tiene la madera para abrirse en sentido tangencial a las fibras.

88.- ¿Qué hacemos para evitar que un clavo raje la madera?

- a) Realizar un taladro previo con un diámetro algo inferior al diámetro del clavo.
- b) Golpear la punta del clavo para hacerla roma.
- c) No se puede evitar.
- d) Las respuestas A y B, son correctas.

89.- ¿Cuál es la propiedad que permite medir la humedad de la madera con el xilohigrómetro?

- a) La densidad.
- b) La transmisión de sonido.
- c) La conductividad eléctrica.
- d) La higroscopicidad.

90.- ¿Cuál de los siguientes defectos no es causado por las tensiones de secado?

- a) Alabeo.
- b) Atejado.
- c) Abarquillado.
- d) Fibra entrelazada.

91.- ¿Con qué otro nombre se conoce el taladro horizontal?

- a) Mechonadora.
- b) Espigadora.
- c) Escopleadora.
- d) Garlopa.

92.- ¿Cómo se llaman las dos piezas de madera que colocamos encima de una pieza de madera para comprobar su planitud al cepillarla con un cepillo de mano?

- a) Entreguardas.
- b) Varillas.
- c) Regles.
- d) Gramiles.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

93.- ¿Cuál de los siguientes motivos no provoca el rechazo de las piezas de madera en la escuadradora?

- a) La ausencia del cuchillo divisor.
- b) La presencia de nudos.
- c) Tensiones de crecimiento en la madera.
- d) Madera en equilibrio higroscópico.

94.- ¿A qué hace referencia el código AC5 en una tarima de madera?

- a) Al tipo de sistema clic patentado.
- b) Al tipo de soporte de las lamas.
- c) A la dureza frente a impactos de la superficie.
- d) A la dureza frente a las rozaduras de la superficie.

95.- ¿Cuál es la función principal de la huella en una escalera de madera?

- a) Proporcionar una base para instalar los balaustres.
- b) Proporcionar un espacio para pisar.
- c) Dar estabilidad a la escalera.
- d) Sirven de decoración.

96.- ¿Cuál de los siguientes materiales es más adecuado para embalar una obra de arte?

- a) Tablero de aglomerado.
- b) Tablero de MDF.
- c) Tablero OSB.
- d) Tablero contrachapado fenólico.

97.- ¿Cuál de los siguientes ensamblajes es el más utilizado en la fabricación de cajones de madera maciza?

- a) Caja y espiga abierta.
- b) Rayo de júpiter.
- c) Inglete.
- d) Colas de milano.

98.- ¿Cómo se instala un herraje tipo push?

- a) Con presión.
- b) Con clavos.
- c) Con tornillos.
- d) Con adhesivo.

99.- ¿Cuál de los siguientes herrajes es ideal para puertas elevables ligeras?

- a) Pistones a gas.
- b) Bisagras ocultas.
- c) Guías telescópicas.
- d) Sistemas de elevación eléctricos.

100.- ¿Cómo se denominan a cada uno de los plafones que componen una puerta castellana?

- a) Cuarteros.
- b) Cuartetos.
- c) Cuarterones.
- d) Cuarteles.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Cuál de estas sierras utilizaría si en mi taller solamente corto tablero de MDF crudo?

- a) Widia.
- b) HSS.
- c) Diamante.
- d) Acero al carbono.

104.- ¿Cuál de estos tipos de sierra utilizarías para cortar tablero melamínico en una escuadradora?

- a) Diente alterno con corte positivo.
- b) Diente alterno con corte negativo.
- c) Trapecio plano con corte negativo.
- d) Trapecio plano con corte positivo.

105.- ¿A qué nos referimos con el término "garganta" cuando estamos hablando de la geometría de los dientes de las sierras?

- a) Al espacio que hay entre diente y diente.
- b) Al paso que deja la sierra al pasar.
- c) A la distancia que debe salir la sierra por encima de la pieza a cortar.
- d) A lo que sobresalen los dientes por cada lado de la hoja o disco de sierra.

106.- ¿Cuál de los siguientes tipos de tablero define mejor los que se utilizan para las encimeras de cocina?

- a) Aglomerado.
- b) MDF.
- c) Contrachapado.
- d) Postformado.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuántos psi tendré si el valor de la presión es 140 kPa?

- a) 1,4 psi.
- b) 20,3 psi.
- c) 14,4 psi.
- d) 2,1 psi.

42.- Si tenemos 8 lámparas fluorescentes de 14 W en un local, ¿cuál será la carga térmica por iluminación a tener en cuenta para la refrigeración del local?

- a) 112 W.
- b) 140 W.
- c) 96 W.
- d) 70 W.

43.- En un diagrama de Mollier, la zona a la izquierda de la línea de líquido saturado se denomina:

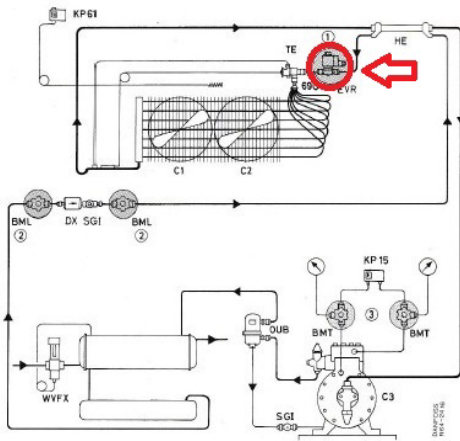
- a) Zona de vapor saturado.
- b) Zona de mezcla de líquido-vapor.
- c) Zona de vapor sobrecalentado.
- d) Zona de líquido subenfriado.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

44.- El refrigerante R32 indicado según la normativa F-Gas (Reglamento 2024/573 sobre los gases fluorados de efecto invernadero), para una instalación de climatización en una vivienda, ¿a qué grupo pertenece en función de su grado de seguridad?

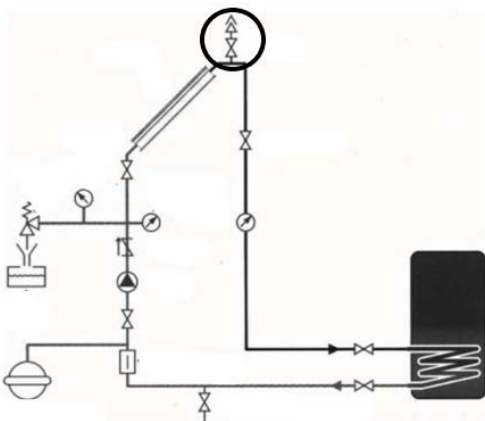
- a) Grupo de alta seguridad (L1).
- b) Grupo de media seguridad (L2).
- c) Grupo de baja seguridad (L3).
- d) Grupo de muy baja seguridad (L4).

45.- ¿Qué elemento de la instalación frigorífica aparece rodeado con una circunferencia de color rojo?



- a) Válvula solenoide.
- b) Filtro.
- c) Visor.
- d) Separador de aceite.

46.- ¿Qué elemento de la instalación solar térmica aparece rodeado con una circunferencia de color negro?



- a) Válvula antirretorno.
- b) Circulador.
- c) Vaso de expansión.
- d) Purgador automático de aire.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

47.- Señala la respuesta incorrecta:

- a) Los croquis son dibujos improvisados que se realizan a mano sobre papel.
- b) Los croquis no se dibujan a escala, pero sí deben guardar cierta relación proporcional con el elemento en cuestión.
- c) La toma de medidas en el croquis se realiza en centímetros, anotando la medida sobre las líneas de cota.
- d) El croquis debe estar claro y bien definido para hacernos una idea lo más exacta posible del elemento.

48.- La documentación técnica consiste en toda la información que explica cómo funciona, cómo se instala, cómo se atiende una instalación, un equipo o un sistema. Señala la respuesta incorrecta:

- a) La documentación técnica no debe ser necesariamente de fácil lectura.
- b) La documentación técnica debe permitir al lector obtener el mayor provecho de su contenido.
- c) La documentación técnica debe facilitar la actualización del lector.
- d) La documentación técnica debe proporcionar distintos niveles de detalle.

49.- ¿Qué tres vistas definen claramente una pieza?

- a) Las vistas de enfrente.
- b) Perfil, alzado y vista lateral.
- c) Planta, cara y perfil.
- d) Alzado, planta y perfil.

50.- Respecto a los tratamientos superficiales que se emplean para proteger los metales de la oxidación o la corrosión, señala la respuesta incorrecta:

- a) El cromado es un recubrimiento galvánico que se realiza sobre metales para aumentar su resistencia a la corrosión.
- b) El anodizado es un tratamiento electrolítico que protege al acero de la oxidación, recubriéndolo de una capa de óxido de aluminio.
- c) El galvanizado consiste en recubrir el acero con una capa fina de cinc, que lo protege frente a la oxidación.
- d) Los tratamientos superficiales son revestimientos exteriores de un metal que afectan solamente al exterior de la pieza, recubriéndose esta con una capa de un metal con propiedades mejores que el material base.

51.- ¿Qué operación es incorrecta, en cuanto a operaciones previas a realizar antes de proceder al serrado manual?

- a) Escoger la hoja de sierra que mejor se adapte al tipo de material a serrar (hierro, cobre, plástico, etc.) y su espesor.
- b) Comprobar que la hoja de sierra tiene los filos de los dientes en sentido de avance para que el movimiento sea correcto.
- c) Comprobar que la hoja de sierra tiene grasa para mejorar la eficiencia del serrado.
- d) Comprobar que la hoja de sierra está suficientemente tensa, ya que en caso contrario se desviará en la pieza y se romperá.

52.- Cuando en una operación de taladrado, el acabado final que produce la broca no es bueno, si deseamos que el orificio tenga una medida exacta con un acabado de alta calidad, debemos utilizar la técnica de:

- a) Escariado.
- b) Avellanado.
- c) Lijado.
- d) Templado.

53.- Respecto a la técnica de cincelado, señala la respuesta correcta:

- a) Puesto que no existen diferentes tipos de cinceles, no es necesario elegir el más adecuado.
- b) La pieza queda sujeta con su propio peso, por lo que no se requiere una sujeción adicional.
- c) Colocar el cincel apoyando su filo de corte sobre la superficie a trabajar, teniendo en cuenta el ángulo de desprendimiento.
- d) El uso de gafas de seguridad es opcional en esta técnica.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

54.- Respecto al procedimiento de doblado a mano de chapas de metal, señala la respuesta incorrecta:

- a) Se aplica sólo para el doblado de chapas de un espesor menor a 2 mm.
- b) La forma más fácil de efectuar esta operación consiste en el golpeo de la propia chapa con un martillo.
- c) El método más fiable y seguro de sujeción de la pieza es el empleo de un tornillo de banco.
- d) Si la chapa es excesivamente fina o el material demasiado blando (cobre o aluminio), se interpondrá una sufridera de madera entre la chapa y los golpes para evitar la deformación.

55.- ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de cabeza de tornillo?

- a) Hexagonal.
- b) Allen.
- c) Whitworth.
- d) Philips.

56.- Si al llevar a cabo una operación de roscado interior, resulta una rosca deficiente o deteriorada, es incorrecto que sea debido a:

- a) Uso incorrecto del juego de machos.
- b) Lubricación deficiente.
- c) Macho en mal estado.
- d) Diámetro del agujero a roscar demasiado pequeño.

57.- Respecto al mantenimiento del soplete de soldadura oxiacetilénica, ¿cómo se realizará la limpieza de los orificios?

- a) Mediante un chorro de acetileno.
- b) Mediante un chorro de oxígeno.
- c) Mediante un chorro de oxígeno y acetileno a partes iguales.
- d) No es necesario la limpieza de los orificios del soplete.

58.- En el proceso de soldadura eléctrica por arco y electrodo revestido, los componentes del revestimiento del electrodo se funden y se convierten en escoria líquida que se mezcla con el baño de fusión y, debido a que la escoria es más ligera que el baño, esta sube a la superficie y se solidifica. ¿Cómo debemos actuar frente a la formación de escoria?

- a) Eliminando la escoria utilizando una piqueta o un cepillo metálico con la soldadura fría.
- b) Eliminando la escoria utilizando una piqueta o un cepillo metálico con la soldadura caliente.
- c) Eliminando la escoria utilizando una lima con la soldadura fría.
- d) Eliminando la escoria utilizando una lima con la soldadura caliente.

59.- Señala el sistema de protección inadecuado frente a una avería por cortocircuito en un cuadro eléctrico:

- a) Fusibles de características y calibre adecuados.
- b) Interruptor magnetotérmico.
- c) Interruptor diferencial.
- d) Seccionadores porta-fusibles.

60.- Calcula la potencia consumida por una carga, si al realizar la lectura con un vatímetro de características: $I = 5 \text{ A}$, $V = 250 \text{ V}$, y número de divisiones totales 100, se leyeron 72 divisiones.

- a) $P = 600 \text{ W}$.
- b) $P = 700 \text{ W}$.
- c) $P = 800 \text{ W}$.
- d) $P = 900 \text{ W}$.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

61.- ¿Qué significa que el referenciado de un contacto auxiliar de un contactor sea 21-22?

- a) El contacto auxiliar está situado en primera posición y es normalmente abierto (NA).
- b) El contacto auxiliar está situado en primera posición y es normalmente cerrado (NC).
- c) El contacto auxiliar está situado en segunda posición y es normalmente cerrado (NC).
- d) El contacto auxiliar está situado en segunda posición y es normalmente abierto (NA).

62.- En todo tipo de máquinas donde se necesita una velocidad muy constante, como pueden ser las máquinas herramientas (taladradora de columna, fresadora, etc.) se utilizarán:

- a) Motores de corriente continua de excitación independiente o motores de corriente continua de excitación shunt o derivación.
- b) Motores de corriente continua de excitación serie.
- c) Motores de corriente continua de excitación independiente o motores de corriente continua de excitación serie.
- d) Motores de corriente continua de excitación serie o motores de corriente continua de excitación compound o compuesta.

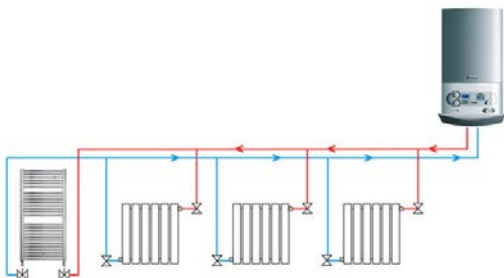
63.- Si disponemos de dos motores: M1 (230/400 V conectado en estrella) y otro M2 (400/692 V conectado en estrella) y la red disponible tiene una tensión de 400 V, ¿qué motor se podría instalar?

- a) El motor M1 (230/400 V conectado en estrella).
- b) El motor M2 (400/692 V conectado en estrella).
- c) Indistintamente tanto el motor M1 (230/400 V conectado en estrella) como el motor M2 (400/692 V conectado en estrella).
- d) Ninguno de los dos.

64.- Señala la afirmación incorrecta:

- a) La CPU de un autómatas recibe las órdenes del operario por medio de la consola de programación y el módulo de entradas, las procesa y envía al módulo de salidas, según el programa que se encuentra en su memoria, destinado a controlar el proceso.
- b) Los módulos de entradas y salidas de un autómatas deben ir siempre colocados dentro de los cuadros eléctricos.
- c) Al módulo de entradas de un autómatas se unen eléctricamente los captadores (interruptores, finales de carrera, etc.), para que la información que recibe, sea enviada a la CPU para ser procesada.
- d) El módulo de salidas del autómatas es el encargado de activar y desactivar los actuadores (bobinas de contactores, lámparas, etc.).

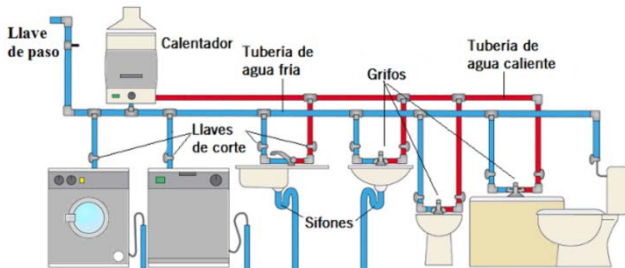
65.- ¿Qué tipo de instalación de calefacción aparece representada en la imagen?



- a) Instalación de calefacción por sistema monotubular con retorno invertido.
- b) Instalación de calefacción por sistema bitubular con retorno invertido.
- c) Instalación de calefacción por sistema monotubular con retorno simple.
- d) Instalación de calefacción por sistema bitubular con retorno simple.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

66.- ¿Qué tipo de instalación de producción de agua caliente sanitaria (ACS) aparece representada en la imagen?



- a) Instalación con sistema de producción de ACS instantánea de tipo individual.
- b) Instalación con sistema por producción de ACS acumulada de tipo individual.
- c) Instalación con sistema de producción de ACS instantánea de tipo colectivo.
- d) Instalación con sistema por producción de ACS acumulada de tipo colectivo.

67.- Respecto a la disposición de las tuberías en una instalación de calefacción y agua caliente sanitaria, señala la respuesta incorrecta:

- a) El tendido de las tuberías de agua fría debe hacerse de tal modo que no resulten afectadas por los focos de calor y por consiguiente deben discurrir siempre separadas de las canalizaciones de agua caliente (ACS o calefacción) a una distancia de 4 cm, como mínimo.
- b) Cuando las tuberías de agua caliente y agua fría estén en un mismo plano vertical, la de agua fría debe ir siempre por debajo de la de agua caliente.
- c) Las tuberías, ya sean de agua fría o caliente, deben ir por debajo de cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos, así como de cualquier red de telecomunicaciones, guardando una distancia en paralelo de al menos 30 cm.
- d) Con respecto a las conducciones de gas no es necesario guardar una distancia mínima.

68.- Uno de los objetivos del equilibrado hidráulico es garantizar que todos los elementos emisores de una instalación de calefacción mixta reciban sus caudales y, por lo tanto, sus potencias térmicas de diseño. Respecto al modo en que se puede conseguir, señala la respuesta incorrecta:

- a) En instalaciones de caudal fijo donde todos los emisores requieren el mismo caudal, el equilibrado hidráulico se puede llevar a cabo mediante el propio diseño de la instalación, mediante el retorno invertido.
- b) En instalaciones que trabajan con emisores de diferentes potencias y caudales, se requiere además la limitación del caudal en los emisores, mediante el ajuste de los detentores en el retorno de los mismos.
- c) Se suelen emplear las válvulas de retención para equilibrar los caudales entre diferentes ramales de una instalación.
- d) El "remedio" de aumentar el caudal de agua definitivamente no resuelve este problema, sino que suele sólo empeorar el rendimiento de la instalación.

69.- Las pérdidas de carga en las tuberías consumen una parte importante de la presión diferencial que deben proporcionar las bombas para la circulación del fluido en la instalación. Entre los criterios que debemos utilizar para el dimensionamiento de las tuberías, señala el incorrecto:

- a) Las tuberías se deben calcular de forma que la pérdida de carga en tramos rectos esté comprendida entre 20 y 40 mm.c.a. por metro de tubería.
- b) Las velocidades del fluido no deben sobrepasar el valor de 0,5 m/s en tramos que discurren por locales habitados.
- c) El diseño con pérdidas de carga más elevadas puede reducir los costes iniciales de inversión.
- d) El diseño con pérdidas de carga más bajas permite reducir los costes de explotación.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

70.- Respecto a los circuitos de recirculación de agua sanitaria, señala la respuesta incorrecta:

- a) La función de los circuitos de recirculación de agua caliente sanitaria es garantizar la disponibilidad del agua caliente en el punto de consumo cuando el usuario abre un dispositivo. De esta manera se proporciona un mayor confort y se reduce el consumo del agua.
- b) Según el actual CTE, la instalación de este circuito es obligatorio cuando la longitud de la tubería de distribución al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que 15 m.
- c) El aumento de confort y ahorro de agua se consigue sin necesidad de un mayor consumo energético, puesto que no es necesario la instalación de una bomba de recirculación y las pérdidas térmicas en las tuberías son mínimas.
- d) El CTE estipula en su documento HS4 que para determinar el caudal que circulará por el circuito de retorno, se estimará que en el grifo más alejado, la pérdida de temperatura sea como máximo de 3º C desde la salida del acumulador o intercambiador en su caso.

71.- Respecto al funcionamiento de una instalación solar térmica por termosifón, señala la respuesta incorrecta:

- a) Es un sistema de circulación forzada.
- b) El fluido que circula por dentro del captador entra por la parte inferior y se calienta por efecto de la radiación solar incidente, disminuyendo su densidad. Esto provoca que salga por la parte superior del captador y llegue al acumulador.
- c) El fluido en el acumulador cede todo el calor absorbido en el captador, se enfría, aumenta su densidad, sale del acumulador y vuelve a entrar en el captador.
- d) La velocidad de circulación depende de la diferencia de temperaturas entre el captador y el acumulador.

72.- ¿Qué componente de un captador solar plano tiene la función de crear el efecto invernadero, reducir las pérdidas de calor por convección y aislar el captador del agua, del viento y otros agentes meteorológicos?

- a) Cubierta transparente.
- b) Placa absorbente y tubos de intercambio.
- c) Aislante.
- d) Carcasa.

73.- La elección de las válvulas en una instalación de energía solar, se realiza de acuerdo con la función que desempeñan y las condiciones de funcionamiento (presión y temperatura). Según esto, ¿qué tipo de válvula debemos elegir para limitar la presión y proteger los componentes de la instalación (criterio de seguridad)?

- a) Válvulas de esfera.
- b) Válvulas de resorte.
- c) Válvulas de asiento.
- d) Válvulas de clapeta.

74.- Respecto a la elaboración de un plano de distribución en planta de una instalación de ACS en una vivienda, señala la respuesta incorrecta:

- a) Las tuberías de agua fría se representan con línea continua y color azul.
- b) Las tuberías de agua caliente se representan con línea continua y color rojo.
- c) En las tuberías, no es necesario que aparezca detallado su material y diámetro.
- d) En el plano debe aparecer un cuadro donde se identifiquen los símbolos empleados y una lista con los nombres de los equipos.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

75.- Según el artículo 15 del RITE, cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor o igual a 5 kW y menor o igual a 70 kW, el proyecto podrá ser sustituido por una memoria técnica. Según el artículo 17 del RITE, ¿qué aspecto es incorrecto respecto a la memoria técnica?

- a) Recogerá la justificación de que las soluciones propuestas cumplen con las exigencias de bienestar térmico e higiene, eficiencia energética y seguridad del RITE.
- b) Incluirá una breve memoria descriptiva de la instalación, que recoja el tipo, número y características de los equipos, sistemas de energías renovables y otros elementos principales.
- c) La memoria técnica se redactará sobre impresos, según modelo determinado por el Ministerio de Industria, válido para todas las Comunidades Autónomas.
- d) Incluirá el cálculo de la potencia térmica instalada de acuerdo con un procedimiento reconocido y los planos o esquemas de la instalación.

76.- Respecto a la documentación necesaria para la legalización y puesta en servicio de instalaciones térmicas, a las que se refiere el artículo 15.1, apartados a y b, del RITE, señala la respuesta incorrecta:

- a) La empresa instaladora debe registrar el certificado de la instalación en el Órgano Competente de la Comunidad Autónoma donde radique la instalación.
- b) La presentación del certificado de la instalación, en el registro del Órgano Competente de la Comunidad Autónoma, habilita para la puesta en marcha de dicha instalación.
- c) Las instalaciones solares consistentes en un único elemento prefabricado, no precisan acreditación del cumplimiento reglamentario ante el Órgano Competente de la Comunidad Autónoma.
- d) El incumplimiento de los reglamentos y disposiciones vigentes que afecten a la instalación térmica, podrá dar lugar a actuaciones para la corrección de deficiencias o incluso a la paralización inmediata de la instalación, sin perjuicio de la instrucción de un expediente sancionador.

77.- Respecto al montaje de los radiadores con convección natural en una instalación de calefacción, señala la respuesta incorrecta:

- a) Lo ideal es colocarlo en la pared más caliente, nunca bajo una ventana, con el fin de conseguir una temperatura lo más uniforme posible del local.
- b) Para favorecer las corrientes de aire de convección que circulan por el radiador, debemos colocarlos separados de las paredes y suelo una distancia mínima, que generalmente señala el fabricante.
- c) Para emisores de poco peso, como es el caso de radiadores de aluminio y chapa de acero con pocos elementos, se utilizan soportes de alicatar.
- d) Para la fijación de radiadores de fundición o de chapa de acero con alto número de elementos es conveniente utilizar soportes de empotrar que, aunque son más laboriosos de colocar, soportan más peso.

78.- Respecto a la instalación de un termo eléctrico en una vivienda, ¿qué respuesta es incorrecta?

- a) Respetar las tomas del termo eléctrico. El fabricante debe indicar cuál es cada una de las tomas, en ocasiones con un círculo rojo (ACS) y otro azul (AF – Agua fría) a su alrededor.
- b) En la entrada del termo eléctrico debemos instalar una válvula Flexbrane que incorpora: válvula de seguridad, antirretorno y llave de vaciado.
- c) Es recomendable la instalación de un vaso de expansión.
- d) Si el cliente ha contratado tarifa eléctrica diurna, es aconsejable instalar una válvula mezcladora en la tubería de salida del termo eléctrico.

79.- En la puesta en servicio de una caldera, para llenar de agua el circuito de agua sanitaria, se deben realizar las siguientes operaciones. Señala la respuesta incorrecta:

- a) En primer lugar, se abre la llave de paso de agua fría sanitaria a la caldera.
- b) En segundo lugar, se llena la instalación abriendo los diferentes grifos de la instalación de agua caliente.
- c) En tercer lugar, se cierran los purgadores de los diferentes emisores de calor a medida que comienza a salir agua por cada uno de ellos.
- d) Se termina la comprobación, observando que no exista ninguna pérdida de agua en la instalación.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

80.- Respecto al montaje de una chimenea para la evacuación de los productos de combustión, de una caldera de pellets de 30 kW de potencia, en una vivienda, señala la respuesta incorrecta:

- a) Aunque como norma general, la salida de humos deberá efectuarse por la cubierta del edificio, se podría elegir la salida por fachada o patio de ventilación, si la vivienda es unifamiliar y el generador tiene una potencia menor de 70 kW.
- b) Se deben seguir las instrucciones del fabricante del generador.
- c) Se puede situar el remate de la chimenea simplemente por encima de las edificaciones de alrededor, si se encuentran en un radio entre 10 y 20 m respecto a la salida de la chimenea.
- d) La chimenea debe estar montada, bien con anclajes a la estructura de la vivienda o bien por medio de estructuras autoportantes.

81.- ¿Qué significa que el color de la llama del quemador sea azul con extremidades amarillas?

- a) La llama carece de aire suficiente.
- b) La llama tiene la proporción correcta en la mezcla gas-aire.
- c) La llama tiene menos gas del necesario.
- d) La llama tiene exceso de aire y de gas.

82.- Ante una solicitud de asistencia a una caldera de gas con posible baja eficiencia en un edificio, porque el administrador de fincas considera que la factura de gas es demasiado elevada, ¿qué operación es incorrecta para realizar su revisión?

- a) En primer lugar comprobar la eficiencia de la caldera mediante la lectura del análisis de los gases de salida. Si éstos muestran que la caldera está funcionando con una eficiencia del 80%, podemos concluir que esto es normal para una caldera de eficiencia normal estándar.
- b) Si comprobamos el rendimiento de la caldera es correcto, no es necesario retirar los quemadores de la caldera para limpiarlos con aire comprimido debido a que es difícil y costosa esta operación.
- c) Aunque el rendimiento de la caldera sea correcto, retirar el desviador de tiro y la tubería de salida, y mediante un aspirador eliminar la suciedad y partículas sueltas de óxido presente en el cambiador de calor y en la zona de los quemadores.
- d) Aunque el rendimiento de la caldera sea correcto, engrasar el motor del ventilador y cambiar el filtro de la caldera, para posteriormente comprobar que el ventilador funciona a plena carga analizando la corriente que está consumiendo.

83.- Respecto al montaje de las derivaciones particulares en cada vivienda de un edificio. Señala la respuesta incorrecta:

- a) Se instalarán por el techo las tuberías horizontales a una altura mínima superior a la del grifo más elevado para evitar retamos.
- b) Según sea el trazado de la derivación particular, puede montarse una derivación que de servicio a varios cuartos húmedos.
- c) Estas tuberías suelen ir ancladas a cada cierta distancia según el material (cobre cada metro).
- d) A la entrada de cada local húmedo se instalará una llave general de corte del servicio, tanto para agua fría como para agua caliente.

84.- Respecto la composición de una red de abastecimiento de agua con contadores aislados en un edificio, señala la respuesta incorrecta:

- a) La acometida es la tubería que enlaza la instalación del interior del inmueble con la tubería de la red de distribución (en el exterior del edificio).
- b) La instalación general interior del edificio, está compuesta por: llave de corte general, filtro de la instalación general, tubo de alimentación hasta los grupos de presión (si los hubiera), contadores divisionarios, distribuidor principal y ascendentes o montantes.
- c) Las instalaciones particulares que son aquellas situadas dentro de la vivienda de cada abonado y que parte del tubo ascendente o montante.
- d) Las bajantes que son las tuberías verticales por las que descienden las aguas pluviales y las aguas residuales procedentes de las derivaciones y manguetones, para luego ser conducidas a las arquetas o colectores.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

85.- Calcular el caudal máximo instantáneo de una tubería, que da servicio en una vivienda con un lavadero (0,20 l/s de caudal instantáneo), un fregadero (0,20 l/s de caudal instantáneo), un inodoro (0,10 l/s de caudal instantáneo), una ducha (0,20 l/s de caudal instantáneo) y un lavabo (0,10 l/s de caudal instantáneo).

- a) 80 l/s.
- b) 60 l/s.
- c) 40 l/s.
- d) 20 l/s.

86.- Respecto a la instalación de una bomba centrífuga para suministro a una red de agua, señala la respuesta incorrecta:

- a) Procurar que la bomba no tenga que soportar el peso de las tuberías. Es decir, asegurarnos de que están bien sujetas.
- b) No montar tuberías de diámetro interior, inferior ni superior, al recomendado por el fabricante.
- c) Montar las tuberías de aspiración y de impulsión, de forma que coincidan con los tubulares de la bomba y se mantengan rectas.
- d) Cuando las bombas han de trabajar a una presión superior a los 15 m.c.a., es indicado instalar una válvula de retención a la salida de la bomba, para evitar los golpes de ariete y la posible avería en el interior del cuerpo de la bomba.

87.- ¿Qué signo no es propio de una disfunción por cavitación en una bomba centrífuga de suministro de agua?

- a) Aumento del caudal de agua.
- b) Ruidos anormales en la bomba.
- c) Reducción de su eficiencia.
- d) Vibraciones excesivas de la bomba.

88.- En un edificio que dispone de dos bombas de circulación de agua, resulta que no hay suministro en una de las secciones del edificio, debido a que una de las bombas no funciona porque los rodamientos están trabados. Las bombas funcionan con tensión de 230 V, trifásica y una potencia de 2 CV. ¿Qué operación no es necesaria para diagnosticar el tipo de avería?

- a) Se debe comenzar midiendo la tensión que recibe el motor de la bomba y comprobar si el valor es de 230 V entre las fases 1 y 2, 2 y 3, y 1 y 3.
- b) En segundo lugar observar si el motor tiene alguna derivación a tierra.
- c) En tercer lugar, poner la pinza amperimétrica en uno de los cables del motor, ponerlo en marcha, y observar si cuando el motor está intentando arrancar, se está consumiendo corriente de rotor bloqueado. Si es así, dejarlo funcionar durante un tiempo, para intentar que por sí mismo pueda comenzar a girar el rotor de nuevo.
- d) Por último, cerrar las válvulas de entrada y de salida de agua de la bomba, desmontar el acoplamiento entre el motor y la bomba, e intentar hacer girar el eje del motor y de la bomba a mano.

89.- Respecto al montaje y fijación de tuberías de instalaciones de energía solar, señala la respuesta incorrecta:

- a) Los elementos de fijación más comunes son abrazaderas, soportes en línea (empotrados, atornillados o soldados), bridas, perfiles o bandejas.
- b) Los elementos dilatadores conformados con tuberías, pueden ser en L, en Z o en U.
- c) Las redes de tuberías se diseñarán de tal forma que, los tramos rectos muy largos de tubería eviten las columnas del edificio.
- d) Los soportes de las tuberías no deben ponerse junto al lugar donde está situado un elemento dilatador, pues anularíamos el “efecto dilatador”.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

90.- Respecto al montaje del vaso de expansión en instalaciones de energía solar, señala la respuesta incorrecta:

- a) Se instalará en el lado de descarga del circulador.
- b) No existirán elementos de corte entre el vaso y los paneles solares.
- c) Su instalación debe preverse de tal forma que en la conexión del vaso de expansión no se puedan crear bolsa de aire.
- d) Los vasos de expansión utilizados en las instalaciones solares son de tipo cerrado.

91.- Respecto a las pruebas de estanqueidad de tipo hidráulica en instalaciones solares térmicas, señala la respuesta correcta.

- a) Se llevará a cabo una vez realizado el tendido de tubería y después de la conexión de los aparatos, valvulería y aislamiento térmico, en el conjunto de la instalación al mismo tiempo.
- b) Es menos peligrosa que la prueba de estanqueidad de tipo neumática.
- c) Una red exterior de agua es suficiente como fuente de presurización.
- d) En este tipo de pruebas no es importante eliminar el aire presente en la instalación mientras se efectúa su llenado con agua.

92.- En el momento de la puesta en marcha de una instalación de energía solar, respecto a lo que se debe comprobar respecto al intercambiador de calor, señala la respuesta incorrecta:

- a) Que la temperatura del fluido caloportador es elevada.
- b) Que la sujeción del conjunto de placas que conforman el intercambiador es correcta.
- c) Que existen los manómetros adecuados para asegurarse que la instalación tiene la presión normal de trabajo.
- d) Que en la apertura de las válvulas no se produzca el efecto "golpe de ariete", durante todo el proceso de llenado.

93.- Según el RD 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en su artículo 8, referente al Plan de prevención y control de Legionella (PPCL). La persona titular de una instalación objeto de este RD, será responsable de elaborar e implantar un PPCL adaptado a las particularidades y características de su instalación, con el fin de evitar la proliferación de Legionella. Señala qué aspecto no es correcto.

- a) En el PPCL aparecerá un diagnóstico inicial de la instalación y su descripción detallada.
- b) En el PPCL deben aparecer descritos los programas de mantenimiento y revisión de instalaciones y equipos, el de tratamiento, el de muestreo y análisis del agua y el de formación del personal.
- c) En el PPCL se recogerán los documentos y registros de cada instalación, preferentemente en soporte informático, que incluyan las actividades y controles establecidos, así como sus resultados, las incidencias y las medidas adoptadas.
- d) Toda la documentación y los registros correspondientes a las diferentes operaciones del PPCL se encontrará a disposición de las autoridades sanitarias y se conservarán durante un año desde su generación.

94.- Cuando una instalación solar, por su potencia, requiera la instalación de un cuadro eléctrico, debemos realizar un mantenimiento periódico. ¿Qué operación es incorrecta?

- a) El funcionamiento del interruptor diferencial se comprobará derivando un conductor activo a tierra, para comprobar que la instalación eléctrica se desconecta.
- b) Se observará que los interruptores magnetotérmicos funcionan correctamente en su parte mecánica y, por tanto, se accionan, tanto en funcionamiento como en para, manualmente.
- c) Anualmente un técnico con certificado cualificado comprobará el funcionamiento de todos los interruptores del cuadro de forma manual y se observará si las partes mecánicas están en perfecto estado.
- d) Cada dos años un técnico con certificado cualificado efectuará una revisión general del cuadro, accionando todos los elementos para comprobar que lo mecanismos funcionan correctamente.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

95.- Desde un punto de vista técnico-preventivo, un suceso anormal, no deseado ni previsto, que ocurre de forma brusca e inesperada, aunque generalmente es evitable, interrumpe la continuidad normal del trabajo y puede causar lesiones a las personas, es la definición de:

- a) Enfermedad profesional.
- b) Accidente de trabajo.
- c) Siniestralidad laboral.
- d) Riesgo profesional.

96.- La Ley de Riesgos Laborales (Ley 31/1995 de 10 de noviembre), en su artículo 15, recoge los principios generales de la acción preventiva a aplicar en el trabajo. ¿Cuál de los siguientes es incorrecto?

- a) Evaluar los riesgos en su origen.
- b) Combatir los riesgos en su origen.
- c) Sustituir lo peligroso por lo que entraña poco o ningún peligro.
- d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

97.- ¿Cuál es la Técnica que previene la aparición de enfermedades profesionales, estudiando, valorando y modificando el medio ambiente físico, químico o biológico en el trabajo?

- a) La Higiene Industrial.
- b) La Seguridad Industrial.
- c) La Medicina Laboral.
- d) La Ergonomía.

98.- Referente a los equipos de protección personal (EPI), señala la afirmación correcta:

- a) Los EPI no es necesario que sean confortables, lo importante es que protejan del riesgo.
- b) La utilización de un EPI sin sello CE, equivale legalmente a no usar protección.
- c) No es importante mantenerlos limpios, ni en buenas condiciones de uso.
- d) Son de uso colectivo.

99.- En cuanto a la prevención de accidentes en máquinas portátiles eléctricas, señala la afirmación incorrecta:

- a) Se debe evitar poner las máquinas sobre lugares húmedos.
- b) En caso de avería, los cables se pueden reparar con cinta aislante.
- c) En trabajos con amoladoras, el operario deberá mantenerse siempre fuera del plano de rotación del disco.
- d) Las tomas de corriente nunca se deben efectuar directamente con los cables, sino con clavijas normalizadas.

100.- Respecto a la prevención de accidentes en soldadura oxiacetilénica, señala la respuesta correcta.

- a) Se puede fumar en locales donde se almacenen botellas con oxígeno y acetileno, siempre que se esté a una distancia prudencial.
- b) No es necesario regular primero las presiones antes de encender el soplete.
- c) Las botellas con oxígeno y acetileno, deben mantenerse en posición vertical sobre un carro o atadas contra la pared.
- d) Se deben engrasar periódicamente las válvulas de las botellas de oxígeno.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- 101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:**
- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
 - b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
 - c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
 - d) Todas son correctas.
- 102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:**
- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
 - b) Siempre que lo solicite el trabajador.
 - c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
 - d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.
- 103.- ¿Cuál será el valor de la temperatura en grados Fahrenheit (°F) si el termómetro marca 95 °C?**
- a) 35 °F.
 - b) 77 °F.
 - c) 95 °F.
 - d) 203 °F.
- 104.- La cantidad de energía absorbida o cedida durante un proceso de cambio de estado se denomina:**
- a) Calor sensible.
 - b) Calor total.
 - c) Calor latente.
 - d) Calor medio.
- 105.- ¿Cuál es la desventaja de una instalación de calefacción bitubo frente a una de tipo monotubo?**
- a) Equilibrio de temperatura en los diferentes radiadores.
 - b) Mayor coste de instalación.
 - c) Es adecuada para cubrir espacios de grandes dimensiones.
 - d) Mejor sensación térmica en los locales (confort).
- 106.- ¿Qué tipo de emisor utilizado en una instalación de calefacción tiene como características las siguientes? Elevado peso, gran duración ya que resiste bien a la corrosión, gran inercia térmica, y buena capacidad de emisión.**
- a) Radiadores de hierro fundido.
 - b) Radiadores de acero.
 - c) Paneles de acero.
 - d) Radiadores de aluminio.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál es la función principal de los registros de terminación de red en una instalación de telecomunicaciones?

- a) Permitir la entrada de cables de energía.
- b) Facilitar la conexión de usuarios a redes exteriores.
- c) Regular la señal de internet en las viviendas.
- d) Asegurar la calidad de imagen de los servicios de televisión.

42.- En una instalación de telecomunicaciones, ¿qué instrumento es esencial para medir la señal de televisión en el punto de acceso?

- a) Multímetro.
- b) Osciloscopio.
- c) Medidor de campo.
- d) Analizador de espectro.

43.- De los siguientes componentes, ¿cuál utilizarías en una instalación de telecomunicaciones para prevenir el ingreso de ruido de radiofrecuencia?

- a) Amplificador de línea.
- b) Filtro de paso bajo.
- c) Divisor de señal.
- d) Atenuador.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

- 44.- De los siguientes elementos, ¿cuál utilizarías para diagnosticar problemas en la calidad de la señal en una infraestructura de telecomunicaciones?**
- a) Analizador de espectro.
 - b) Destornillador.
 - c) Cable de prueba.
 - d) Escáner de frecuencia.
- 45.- Al verificar una instalación de televisión en un edificio, detectas que la señal es débil en la vivienda más alejada de la antena. ¿Qué harías en primer lugar para intentar solucionar el problema?**
- a) Aumentar la longitud del cable hasta la vivienda.
 - b) Aumentar el tamaño del mástil de la antena.
 - c) Cambiar todos los cables del edificio.
 - d) Instalar un amplificador de línea.
- 46.- En una instalación de antena, la señal de televisión pierde 15 dB cada 100 metros de cable. Si la distancia desde la antena hasta la vivienda es de 5 metros, ¿cuánto será la pérdida total de señal?**
- a) 3 dB.
 - b) 1,5 dB.
 - c) 0,75 dB
 - d) 6,66 dB.
- 47.- ¿Qué tipo de sensor se utiliza comúnmente en domótica para el propósito de encender luces cuando alguien entra en una sala?**
- a) Sensor piezoeléctrico.
 - b) Sensor ultrasónico.
 - c) Sensor de infrarrojos.
 - d) Sensor NTC.
- 48.- ¿Qué tipo de sensor es el más adecuado para el propósito de ajustar automáticamente la calefacción en función de la temperatura externa?**
- a) Sensor PIR.
 - b) Sensor NTC.
 - c) Sensor fotoeléctrico.
 - d) Sensor ultrasónico.
- 49.- ¿Qué medio de transmisión es el característico del sistema X10?**
- a) Transmisión por ondas de radio.
 - b) Transmisión mediante cables de fibra óptica.
 - c) Transmisión a través de la red eléctrica de la vivienda.
 - d) Transmisión exclusivamente mediante Bluetooth.
- 50.- ¿Cuál es una característica de la estructura en un sistema domótico con PLCs (Power Line Communication)?**
- a) Cada dispositivo funciona de manera independiente sin necesidad de un controlador central.
 - b) Todos los dispositivos están conectados y gestionados desde un controlador central.
 - c) Los actuadores deben ser programados mediante un cable de consola y en el lenguaje de programación del sistema para su correcto funcionamiento.
 - d) Los dispositivos solo pueden comunicarse entre ellos mediante conexiones inalámbricas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

51.- ¿Cuál es una característica de la estructura de los sistemas domóticos KNX?

- a) Todos los dispositivos están conectados directamente a un controlador central que coordina las funciones de todo el sistema.
- b) Cada dispositivo KNX funciona siempre de forma totalmente autónoma.
- c) Los dispositivos se comunican de forma descentralizada, no necesita de un controlador central que supervise el sistema.
- d) La comunicación solo es posible mediante conexiones inalámbricas.

52.- ¿Qué tecnología emplea el sistema domótico X10 para configurar los dispositivos conectados?

- a) Transmisión mediante señales infrarrojas.
- b) Uso de ondas de radio de alta frecuencia.
- c) Comunicación a través de pulsos de baja frecuencia en la red eléctrica.
- d) Conexión directa a dispositivos mediante cables ópticos.

53.- ¿Qué es la frecuencia en el contexto de corriente alterna?

- a) El tiempo que tarda en completarse un ciclo de polaridad.
- b) Los cambios senoidales de la intensidad en la corriente alterna.
- c) El número de ciclos de polaridad completados por segundo.
- d) Los cambios senoidales del voltaje en la corriente alterna.

54.- ¿Qué elementos son cruciales para rectificar corriente alterna a continua en un circuito?

- a) Diodos.
- b) Resistencias.
- c) Condensadores.
- d) Transformadores de voltaje.

55.- ¿Qué elementos son cruciales para transformar voltajes en un circuito?

- a) Diodos.
- b) Condensadores.
- c) Bobinas.
- d) Fusibles.

56.- ¿Qué dispositivo almacena energía en forma de campo eléctrico en un circuito?

- a) Resistencia
- b) Diodo.
- c) Transformador.
- d) Condensador.

57.- En un circuito, la potencia consumida es de 0,6 kW y el voltaje es de 120 V. ¿Cuál es la corriente en el circuito?

- a) 72 A.
- b) 7,2 A.
- c) 5 A.
- d) 5 mA.

58.- En un circuito eléctrico, ¿qué dispositivo almacena energía en forma de campo magnético?

- a) Resistencia.
- b) Bobina.
- c) Condensador.
- d) Diodo.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

59.- ¿Cuál es la función de la memoria RAM en un equipo informático?

- a) Almacenar permanentemente datos.
- b) Proporcionar espacio temporal para datos y programas en ejecución.
- c) Conectar dispositivos periféricos.
- d) Alimentar de energía al equipo.

60.- ¿Qué es un controlador o “driver” de un equipo informático?

- a) Un programa que permite que el sistema operativo se comunice con el hardware.
- b) Un componente físico que conecta el ordenador con los dispositivos.
- c) Un tipo de malware que conduce a un mal rendimiento del sistema.
- d) Un programa para la edición de gráficos.

61.- Señala la respuesta correcta:

- a) Los HDD son más rápidos que los SSD.
- b) Los SSD tienen partes mecánicas en movimiento.
- c) Los HDD son, generalmente, más lentos que los SSD.
- d) Los HDD son, generalmente, más caros que los SSD.

62.- ¿Qué componente de un sistema operativo gestiona las interrupciones de hardware?

- a) El kernel.
- b) El gestor de tareas.
- c) El shell.
- d) El firewall.

63.- ¿Qué componente es responsable de cargar el gestor de arranque en un sistema operativo?

- a) BIOS/UEFI.
- b) Kernel.
- c) Interfaz gráfica de usuario (GUI).
- d) RAM.

64.- ¿Cuál de las siguientes no es una distribución de Linux?

- a) Ubuntu.
- b) Fedora.
- c) Debian.
- d) Solaris.

65.- ¿Qué tipo de cable es el más utilizado en instalaciones de redes de datos LAN?

- a) Cable coaxial.
- b) Cable de fibra óptica.
- c) Cable de par trenzado.
- d) Cable HDMI.

66.- ¿Qué categoría de cable soporta velocidades de hasta 10 Gbps en distancias de hasta 55 metros?

- a) Categoría 5.
- b) Categoría 5e.
- c) Categoría 6.
- d) Categoría 3.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

67.- ¿Qué estándar de cableado define el orden de los colores en los conectores RJ45 para redes Ethernet?

- a) IEEE 802.3.
- b) TIA/EIA-568.
- c) ITU-T G.711.
- d) ISO/IEC 27001.

68.- ¿Qué dispositivo convierte señales de voz analógicas a digitales en sistemas de telefonía?

- a) Router.
- b) Modem.
- c) Codec.
- d) Switch.

69.- ¿Cuál es el propósito principal de un patch panel (o panel de conexiones) en una red de datos?

- a) Enrutar el servidor con los dispositivos finales.
- b) Organizar y gestionar las conexiones de cables en un lugar centralizado.
- c) Ampliar la señal de red en grandes distancias.
- d) Convertir señales de datos en señales de voz.

70.- ¿Qué dispositivo es necesario para conectar varias líneas de telefonía a múltiples extensiones en una oficina?

- a) Router.
- b) Caja de registro.
- c) Centralita telefónica PBX.
- d) Módem.

71.- ¿Cuál es la función principal de un disyuntor en una instalación eléctrica?

- a) Almacenar energía para su posterior uso.
- b) Proteger el circuito de sobrecargas y cortocircuitos.
- c) Aumentar la potencia eléctrica en el circuito.
- d) Regular la intensidad de la corriente en función del consumo.

72.- ¿Qué tipo de cable es ideal para la conexión de elementos que consumen una potencia elevada (alrededor de 3,5kW)?

- a) Cable de par trenzado.
- b) Cable de aluminio.
- c) Cable de cobre coaxial
- d) Cable de cobre multihilo con aislamiento PVC.

73.- ¿Cuál es una función de trabajo automática de un interruptor diferencial en una instalación eléctrica?

- a) Detectar sobrecargas en el circuito.
- b) Actuar como interruptor manual.
- c) Medir la potencia consumida en un circuito.
- d) Detectar fugas de corriente en el circuito.

74.- Una bombilla de 100 W se conecta a una fuente de 220 V. ¿Cuál es la resistencia de la bombilla?

- a) 220 Ω .
- b) 484 Ω .
- c) 2,2 Ω .
- d) 100 Ω .

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

- 75.- En una instalación, se usan tres resistencias de 30 Ω en paralelo. ¿Cuál es la resistencia equivalente total?**
- a) 90 Ω .
 - b) 10 Ω .
 - c) 15 Ω .
 - d) 20 Ω .
- 76.- ¿Cuál es el calibre mínimo, según el REBT, para el conductor de un circuito de tomas de corriente en una vivienda?**
- a) 1,5 mm².
 - b) 2,5 mm².
 - c) 4 mm².
 - d) 6 mm².
- 77.- ¿Cuál de los siguientes dispositivos es esencial para ajustar y variar las frecuencias de audio en un sistema de sonido?**
- a) Amplificador.
 - b) Ecualizador.
 - c) Transformador.
 - d) Frecuenciómetro.
- 78.- De los siguientes parámetros, ¿cuál es más necesario medir para evitar distorsiones en el sonido en una instalación de megafonía?**
- a) Voltaje.
 - b) Impedancia.
 - c) Capacitancia.
 - d) Potencia.
- 79.- De las siguientes respuestas, ¿cuál es un método común para reducir el ruido en una instalación de megafonía?**
- a) Usar cables con alta impedancia.
 - b) Aislar los cables de señal de los de alimentación.
 - c) Aumentar el volumen del amplificador.
 - d) Utilizar altavoces más grandes.
- 80.- De los siguientes elementos, ¿qué dispositivo se utiliza para convertir una señal de baja impedancia a una de alta tensión en un sistema de megafonía?**
- a) Compresor.
 - b) Transformador.
 - c) Atenuador.
 - d) Limitador.
- 81.- En una instalación de megafonía, ¿qué dispositivo se utiliza para ajustar la intensidad de sonido en diferentes zonas?**
- a) Mezclador.
 - b) Atenuador.
 - c) Compresor.
 - d) Ecualizador.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

82.- De los siguientes conectores, ¿cuál es el más utilizado en los micrófonos profesionales y garantiza conexiones balanceadas?

- a) RCA.
- b) XLR.
- c) Jack 3.5 mm.
- d) Conector F.

83.- ¿Cuál es la función principal de un CCTV?

- a) Transmitir televisión satelital a múltiples hogares.
- b) Permitir la visualización y grabación de vídeo en áreas específicas.
- c) Proveer acceso a TV de internet.
- d) Convertir señales de TV analógicas a digitales.

84.- ¿Cuál es una ventaja de un sistema de grabación de vídeo con cámaras infrarrojas?

- a) Permite la captura de vídeo en condiciones de poca luz o en la oscuridad.
- b) Aumenta la calidad de audio en las grabaciones.
- c) Reduce el consumo de energía de las cámaras.
- d) Elimina la necesidad de almacenamiento de vídeo.

85.- En una instalación de CCTV, ¿qué dispositivo convierte la señal analógica en digital para almacenamiento en un DVR?

- a) Codificador de señales de vídeo.
- b) Decodificador de señales de vídeo.
- c) Modulador de señales de vídeo.
- d) Demodulador de señales de vídeo.

86.- De los siguientes cables, ¿cuál es el utilizado comúnmente en sistemas de CCTV analógicos para transmitir video?

- a) Cable UTP categoría 6.
- b) Cable RG-59.
- c) Cable RG-6.
- d) Cable RG-58.

87.- ¿Qué protocolo es comúnmente utilizado para la transmisión de datos en cámaras IP de CCTV?

- a) HTTP.
- b) ONVIF.
- c) TCP/IP.
- d) RS-232.

88.- ¿Qué es el estándar H.265 en sistemas CCTV?

- a) Un tipo de cable de transmisión.
- b) Un protocolo de comunicación entre cámaras.
- c) Un formato de archivo para grabaciones de CCTV.
- d) Un códec de compresión de video de alta eficiencia.

89.- En sistemas de radiocomunicaciones, ¿qué elemento utilizamos para combinar varias señales en una sola línea de transmisión?

- a) Acoplador direccional.
- b) Duplexor.
- c) Divisor de potencia.
- d) Multiplexor.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

- 90.- De los siguientes elementos, ¿qué instrumento es el más indicado para medir la calidad de parámetros de radiofrecuencia en las conexiones de un cable coaxial de RF?**
- a) Analizador de redes vectoriales.
 - b) Tester de continuidad.
 - c) Osciloscopio.
 - d) Multímetro.
- 91.- De los siguientes cables, ¿qué tipo de cable coaxial es más adecuado para instalaciones de radiofrecuencia en exteriores con alta exposición a la intemperie?**
- a) RG-58.
 - b) LMR-400.
 - c) RG-6.
 - d) RG-59.
- 92.- ¿Qué dispositivo en un sistema de radiocomunicaciones asegura que la señal de salida no regrese al transmisor?**
- a) Duplexor.
 - b) Acoplador direccional.
 - c) Atenuador.
 - d) Circulador.
- 93.- Un transmisor de radiofrecuencia transmite 200 W a través de un cable que tiene una pérdida de 5 dB. ¿Cuál será la potencia aproximada en el extremo del cable?**
- a) ≈ 150 W.
 - b) ≈ 100 W.
 - c) ≈ 63 W.
 - d) ≈ 50 W.
- 94.- ¿Qué se entiende por “frecuencia” en el contexto de una onda de radio electromagnética?**
- a) La velocidad a la que se transmite la onda.
 - b) El número de ciclos de la onda de la onda en un metro.
 - c) La distancia que recorre la onda en un ciclo.
 - d) Ciclos de la onda en un segundo.
- 95.- Según la normativa española, ¿qué documento es obligatorio para identificar y evaluar los peligros profesionales de una empresa?**
- a) Informe de Evaluación de Impacto Ambiental.
 - b) Plan de Contingencias Empresariales.
 - c) Certificado de Aptitud Laboral.
 - d) Plan de Prevención de Riesgos Laborales.
- 96.- ¿Qué organismo en España es el encargado de coordinar y supervisar la normativa de prevención de riesgos laborales?**
- a) Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
 - b) Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST).
 - c) Agencia Española de Protección al trabajador (AEPT).
 - d) Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE).

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

97.- ¿Qué obligación tienen las empresas respecto a los equipos de trabajo en temas de seguridad según el Real Decreto 1215/1997?

- a) Asegurarse de que todos los equipos sean reciclables.
- b) Garantizar que los equipos de trabajo cumplen con las condiciones de seguridad requeridas.
- c) Implantar un sistema de gestión de calidad ISO 9001.
- d) Proveer equipos con tecnología de última generación.

98.- Según la normativa vigente, de las siguientes opciones, ¿cuándo debe revisarse el Plan de Prevención de Riesgos Laborales en una empresa?

- a) Siempre que haya algún cambio significativo en las condiciones de la empresa o del trabajo.
- b) Cada dos años.
- c) Cada tres años
- d) Cada cinco años.

99.- ¿Qué documento evalúa y describe los riesgos específicos de cada puesto de trabajo?

- a) Manual de usuario del puesto.
- b) Reglamento interno de la empresa.
- c) Evaluación de riesgos laborales.
- d) Informe de riesgos específicos.

100.- ¿Qué establece el Real Decreto 1627/1997 sobre obras de construcción?

- a) La obligación de utilizar materiales reciclados en obras.
- b) Los principios generales de seguridad y salud específicos para obras de construcción.
- c) La limitación del tiempo de trabajo diario en obras.
- d) La obligatoriedad de implementar sistemas de calefacción en zonas de trabajo.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

103.- ¿Cuál es el rango de frecuencias actual de las señales de TDT en España?

- a) Entre 20 y 200 MHz.
- b) Entre 470 y 694 MHz.
- c) Entre 2 y 5 GHz.
- d) Entre 900 y 1900 MHz.

104.- De los siguientes protocolos, ¿cuál es común en cámaras IP de videovigilancia para transmitir datos?

- a) RTSP.
- b) SMTP.
- c) SNMP.
- d) FTP.

105.- ¿Cuál es la Ley fundamental en la que se basa el funcionamiento de un transformador?

- a) La ley de Joule.
- b) La ley de Coulomb.
- c) La ley de Faraday.
- d) La ley de Ohm.

106.- De los siguientes conectores de fibra óptica, ¿Cuál utiliza un mecanismo de acoplamiento de empuje y tracción?

- a) Conector ST (Straight Tip).
- b) Conector LC (Lucent Connector).
- c) Conector FC (Ferrule Connector).
- d) Conector SC (Subscriber Connector).



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- En un edificio destinado preferentemente a viviendas con un local comercial 50 m² y una vivienda de 180 m² la potencia a prever será como mínimo:

- a) 12650 W.
- b) 14200 W.
- c) 8750 W.
- d) 9200 W.

42.- Según la norma UNE-EN 81346, ¿con qué letra se designará una sirena en un esquema eléctrico?

- a) B.
- b) P.
- c) S.
- d) F.

43.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con un sensor de temperatura NTC?

- a) Basa su funcionamiento en el efecto Seebeck.
- b) Es un sensor capacitivo.
- c) La variación de la resistencia es lineal.
- d) Ninguna de las anteriores.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

44.- ¿Cuál será la resistencia equivalente de un circuito con dos resistencias en paralelo, ambas de 10 Ω?

- a) 20 Ω.
- b) 10 Ω.
- c) 5 Ω.
- d) 15 Ω.

45.- Una bobina:

- a) Se comporta como un circuito abierto en corriente continua.
- b) En corriente alterna provoca un retraso de la corriente respecto a la tensión de 90°.
- c) Se comporta como un circuito abierto en corriente alterna.
- d) En corriente alterna provoca un adelanto de la corriente respecto a la tensión de 90°.

46.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto al factor de potencia?

- a) Se obtiene dividiendo la potencia reactiva entre la aparente.
- b) Se recomienda que siempre sea lo más bajo posible.
- c) Se obtiene dividiendo la potencia reactiva entre la activa.
- d) Se obtiene dividiendo la potencia activa entre la aparente.

47.- ¿Qué mide el megger?

- a) La resistencia de aislamiento.
- b) La capacitancia.
- c) El coeficiente de autoinducción.
- d) La resistencia a tierra.

48.- Un cable H07RN-F3G6:

- a) Es un cable de tensión nominal de aislamiento 450/750 V.
- b) Es un cable flexible para servicios móviles.
- c) Está formado por 3 conductores de 6 mm².
- d) Todas las anteriores.

49.- ¿Cuál es la función del prensaestopas?

- a) Está destinado a fijar el interruptor de posición.
- b) Permite proteger el motor frente a las corrientes de arranque.
- c) Permite sustituir el embarrado en cuadros de grandes dimensiones.
- d) Ninguna es correcta.

50.- ¿Cómo es la velocidad de sincronismo en un motor de corriente alterna síncrono?

- a) Directamente proporcional a la frecuencia.
- b) Directamente proporcional al número de polos.
- c) Inversamente proporcional a la corriente.
- d) Inversamente proporcional a la tensión.

51.- El código IK:

- a) Se designa con un número graduado de cero hasta cien; a medida que el número aumenta se incrementa el grado de protección.
- b) Siempre aplica a la totalidad de la envolvente.
- c) Indica el grado de protección proporcionado por la envolvente contra los impactos mecánicos nocivos.
- d) Indica el grado de protección contra la penetración de agua.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

52.- El sistema X10:

- a) Es un sistema de corrientes portadoras.
- b) Es un sistema centralizado.
- c) Requiere de programación con un autómata programable.
- d) Es un método para medir la intensidad que circula por un receptor y su potencia consumida en instalaciones de alta tensión.

53.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación al KNX?

- a) Permite emplear como medio físico de comunicación cable ethernet.
- b) Es un protocolo destinado a la comunicación en centros de transformación, especialmente aquellos situados en zonas rurales.
- c) No es un sistema abierto.
- d) Es un protocolo especialmente destinado a la comunicación en subestaciones eléctricas.

54.- El sensor PIR basa su funcionamiento en la detección de variaciones de _____

- a) Radiación infrarroja.
- b) Resistencia.
- c) Capacitancia.
- d) Inductancia.

55.- ¿Qué permite medir el piranómetro?

- a) Radiación solar.
- b) Frecuencia de una señal.
- c) Desfase entre dos señales.
- d) Velocidad de un objeto.

56.- En una vivienda, ¿a qué estará destinado a alimentar el circuito C4?

- a) Lavadora, lavavajillas y termo eléctrico.
- b) Tomas de corriente de uso general y frigorífico.
- c) Cocina y horno.
- d) Tomas de corriente de los baños.

57.- El REBT establece que el grado de electrificación de una vivienda será elevado cuando tenga:

- a) Más de 150 m².
- b) Más de 30 puntos de utilización de alumbrado.
- c) Más de 30 tomas de corriente de uso general.
- d) Termo eléctrico conectado.

58.- Según el REBT, el suministro de reserva:

- a) Está limitado a una potencia receptora mínima del 15% del total contratado para el suministro normal.
- b) Está limitado a una potencia receptora mínima del 25% del total contratado para el suministro normal.
- c) Debe ser capaz de mantener un servicio mayor del 50% de la potencia total contratada para el suministro normal.
- d) Debe ser capaz de mantener un servicio mayor del 30% de la potencia total contratada para el suministro normal.

59.- ¿Qué permite la asociación de módulos fotovoltaicos en serie?

- a) Permite aumentar la corriente.
- b) Permite aumentar la tensión.
- c) Permite aumentar la corriente y la tensión.
- d) Nunca se deben conectar módulos fotovoltaicos en serie.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

60.- Según el REBT es obligatorio situar el alumbrado de seguridad en las siguientes zonas de los locales de pública concurrencia:

- a) En todos los recintos cuya ocupación sea mayor de 150 personas.
- b) En los aseos generales de planta en edificios de acceso público.
- c) En todos los estacionamientos que estén cerrados y cubiertos.
- d) En los cambios de dirección de la ruta de evacuación si tienen un ancho inferior a 2m.

61.- Señala la correcta:

- a) La conductividad del cobre aumenta con la temperatura.
- b) En las mismas condiciones de temperatura, la conductividad del aluminio es menor que la del cobre.
- c) La resistencia de un conductor es directamente proporcional a la sección.
- d) La temperatura no tiene efecto sobre la resistividad, solo sobre la conductividad.

62.- Según el REBT, la protección frente contactos directos se puede realizar mediante:

- a) Aislamiento de las partes activas.
- b) Puesta fuera de alcance por alejamiento.
- c) Por medio de obstáculos.
- d) Todas las anteriores son correctas.

63.- Según el REBT, para la toma de tierra se pueden utilizar electrodos formados por:

- a) Barras.
- b) Tubos.
- c) Conductores desnudos.
- d) Todas las anteriores.

64.- Según la GUÍA-BT-18, es recomendable que la sección mínima del conductor de tierra de cobre enterrado y desnudo sea de:

- a) 35 mm².
- b) 50 mm².
- c) 16 mm².
- d) 25 mm².

65.- Si la sección de los conductores de fase de la instalación es 16 mm², ¿Cual será la sección mínima de los conductores de protección?

- a) 16 mm².
- b) 10 mm².
- c) 25 mm².
- d) 6 mm².

66.- ¿Cómo se instalarán los cables en una vivienda con una instalación empotrada, según establece el REBT?

- a) Cables aislados bajo tubo flexible.
- b) Cables aislados bajo tubo rígido.
- c) Cables aislados bajo canal protector cerrado.
- d) Canalizaciones prefabricadas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

67.- A la hora de calcular la previsión de carga de un edificio destinado preferentemente a viviendas, ¿cómo se calculará la carga correspondiente a locales y oficinas?

- a) Se calculará considerando un mínimo de 120 W por metro cuadrado y planta, con un mínimo por local de 3450 W
- b) Se calculará considerando un mínimo de 175 W por metro cuadrado y planta, con un mínimo por local de 3450 W
- c) Se calculará considerando un mínimo de 150 W por metro cuadrado y planta, con un mínimo por local de 3450 W
- d) Se calculará considerando un mínimo de 100 W por metro cuadrado y planta, con un mínimo por local de 3450 W

68.- Según el REBT, la caja general de protección:

- a) Nunca se situará en lugares de libre acceso.
- b) Cuando la acometida sea aérea podrán instalarse en montaje superficial a una altura sobre el suelo comprendida entre 3 m y 4 m.
- c) No se alojará más de una caja generales de protección en el interior del mismo nicho.
- d) Aloja los elementos de protección de las derivaciones individuales.

69.- Acorde al REBT, los cables de la línea general de alimentación:

- a) Serán de cobre o aluminio, unipolares y aislados, siendo su tensión asignada 0,6/1 kW.
- b) La sección mínima será de 10 mm² en cobre y en aluminio.
- c) Para líneas generales de alimentación destinadas a contadores totalmente centralizados, la caída de tensión máxima será de un 1%.
- d) Para líneas generales de alimentación destinadas a centralizaciones parciales de contadores, la caída de tensión máxima será de un 0,5%.

70.- Según el REBT se denomina _____ a la parte de la instalación de la red de distribución que alimenta la caja o cajas generales de protección o unidad funcional equivalente.

- a) Línea general de distribución.
- b) Acometida.
- c) Embarrado.
- d) Derivación individual.

71.- Las _____ son las que, alimentadas por una red de distribución o por una fuente de energía propia, tienen como finalidad principal la utilización de la energía eléctrica. Incluyendo aquellas situadas total o parcialmente a la intemperie.

- a) Instalaciones interiores.
- b) Instalaciones especiales.
- c) Instalaciones singulares.
- d) Instalaciones de enlace.

72.- El REBT establece que en redes de distribución aéreas de baja tensión:

- a) Los conductores utilizados en las redes aéreas serán siempre de aluminio.
- b) Los conductores aislados serán de tensión asignada no inferior a 450/750 V.
- c) Los conductores desnudos serán resistentes a las acciones de la intemperie y su carga de rotura mínima a la tracción será de 500 daN.
- d) La sección mínima permitida en los conductores de aluminio será de 16 mm².

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

73.- La _____ tiene como misión la maniobra de cables de entrada y/o salida en un centro de transformación.

- a) Celda de protección.
- b) Celda de línea.
- c) Celda de transformación.
- d) Celda de medida.

74.- ¿Qué permite el mapa de Karnaugh?

- a) Permite pasar de cargas en estrella a cargas en triángulo en sistemas trifásicos equilibrados.
- b) Permite simplificar circuitos con varias resistencias.
- c) Permite conocer las pérdidas en un circuito con varios motores.
- d) Permite simplificar funciones lógicas.

75.- El seccionador:

- a) Es un aparato mecánico de conexión que, por razones de seguridad, en posición abierto asegura una distancia de seccionamiento que satisface unas condiciones específicas de aislamiento.
- b) Es capaz de abrir y cerrar un circuito cuando es despreciable la corriente a interrumpir o a establecer, o bien cuando no se produce un cambio apreciable de tensión en los bornes de cada uno de los polos del seccionador.
- c) Es capaz de soportar corrientes de paso, en las condiciones normales del circuito, así como durante un tiempo especificado en condiciones anormales, tales como las de cortocircuito.
- d) Todas las anteriores son correctas.

76.- El _____ se da únicamente en corriente alterna, y consiste en que la densidad de corriente en un conductor es mayor en la superficie que en el centro.

- a) Efecto pelicular o Kelvin.
- b) Efecto Seebeck.
- c) Efecto Faraday.
- d) Efecto Joule.

77.- ¿Cuál es la unidad que sirve para medir la capacidad de un condensador?

- a) Henrio.
- b) Faradio.
- c) Culombio.
- d) Ohmio.

78.- ¿Cuál es la unidad de medida del flujo magnético en el sistema internacional?

- a) Weber.
- b) Tesla.
- c) Henrio.
- d) Gauss.

79.- En corriente alterna se puede definir la _____ como aquella tensión que en las mismas condiciones produce los mismos efectos caloríficos en una resistencia que una tensión en continua del mismo valor.

- a) Tensión pico.
- b) Tensión eficaz.
- c) Tensión en open circuit.
- d) Tensión media.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

80.- En una carga trifásica equilibrada conectada en estrella

- a) La tensión de fase es igual a la de línea.
- b) La intensidad de fase es igual a la de línea.
- c) La intensidad de fase es igual a la intensidad de línea multiplicada por raíz de tres.
- d) La tensión de fase es igual a la tensión de línea multiplicada por raíz de tres.

81.- ¿Qué haremos para ampliar el alcance de un amperímetro?

- a) Se conectará una resistencia en paralelo.
- b) Se conectará una resistencia en serie.
- c) Se conectará una resistencia en paralelo y una en serie.
- d) Se conectará una resistencia en serie y un condensador en paralelo.

82.- Si se emplea el método de Aron para medir la potencia en un sistema trifásico equilibrado, y el vatímetro W1 mide 10 W y el vatímetro W2 mide 5W, ¿cuál será el valor de la potencia activa?

- a) 15 W.
- b) 8,6 W.
- c) 5 W.
- d) 25,9 W.

83.- Un transformador monofásico ideal, tiene una relación de transformación de 5. Si el número de espiras del primario es 500, ¿cuál será el número de espiras del secundario?

- a) 100.
- b) 2500.
- c) 1000.
- d) 250.

84.- ¿Qué permite el ensayo en vacío de un transformador?

- a) Conocer los parámetros R_{cc} , X_{cc} , y Z_{cc} .
- b) Conocer las pérdidas en el hierro.
- c) Conocer las pérdidas en el cobre.
- d) Conocer las pérdidas en el cobre y en el hierro.

85.- ¿Cómo se denomina a la oposición al paso de flujo magnético que presenta un material?

- a) Fuerza magnetomotriz.
- b) Permeabilidad magnética.
- c) Reluctancia.
- d) Histéresis.

86.- Para poder realizar el acoplamiento de varios alternadores en paralelo para aumentar la potencia generada:

- a) La tensión de los alternadores a acoplar debe ser igual.
- b) La frecuencia de los alternadores a acoplar debe ser igual.
- c) El orden de sucesión de fases de los alternadores debe ser igual.
- d) Todas las anteriores.

87.- Los motores asíncronos trifásicos _____ se construyen con un devanado con varias posibles conexiones y dependiendo de cómo se conecten los bobinados se puede variar la velocidad.

- a) Con conexión Dahlander.
- b) Con espira de sombra.
- c) Shunt.
- d) Compound

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

88.- En el cuadro de una vivienda, ¿cuál será la intensidad diferencial-residual máxima del interruptor diferencial?

- a) ≤ 30 mA.
- b) ≤ 300 mA.
- c) ≤ 10 mA.
- d) ≤ 100 mA.

89.- ¿Qué permite medir un sensor encoder?

- a) Posición angular.
- b) Presión de un fluido.
- c) Concentración de un gas.
- d) Cantidad de bits que circulan por un cable.

90.- El número 15 decimal en hexadecimal es:

- a) D.
- b) F.
- c) 15.
- d) 1A.

91.- La expresión $S=A+B$ corresponde a una puerta lógica:

- a) OR.
- b) AND.
- c) XOR.
- d) XNOR.

92.- El conector _____ dispone de 6 vías de conexión.

- a) RJ9.
- b) RJ11.
- c) RJ45.
- d) RJ26

93.- Si un transformador es Yy5, entonces existe:

- a) Desfase de 150° entre las tensiones compuestas de primario y secundario.
- b) Desfase de 5° entre las tensiones compuestas de primario y secundario.
- c) Desfase de 50° entre las tensiones compuestas de primario y secundario.
- d) Desfase de $0,5^\circ$ entre las tensiones compuestas de primario y secundario.

94.- El _____ es el elemento en el que comienza la red interior del domicilio del usuario, que permite la delimitación de responsabilidades en cuanto al origen, localización y reparación de averías.

- a) BAT.
- b) PAU.
- c) RISC.
- d) CISC.

95.- ¿De qué es capaz un dispositivo HUB?

- a) Es capaz de leer la dirección del paquete y reemitirla al segmento correspondiente.
- b) Es capaz de dividir una red en subredes
- c) Es capaz de interconectar varias redes diferentes.
- d) Ninguna de las anteriores.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

96.- Un _____ es un circuito combinacional con una única entrada de datos y n entradas de selección, que sirven para seleccionar por cuál de las salidas tiene que salir el dato presente en la entrada.

- a) Multiplexor.
- b) Demultiplexor.
- c) Mosfet.
- d) Tiristor.

97.- En código GRAY de 3 bits, el número que va detrás de 011 es:

- a) El número 100.
- b) El número 010.
- c) El número 1000.
- d) El número 1001.

98.- ¿Para qué se emplea un diodo Zener?

- a) Emitir luz RGB.
- b) Emitir luz monotono.
- c) Regular tensión.
- d) Emitir luz parpadeante.

99.- ¿Qué es un HMI en una instalación automática?

- a) Es un dispositivo que permite la interacción entre el hombre y la máquina.
- b) Un sensor capaz de medir distancias y desplazamientos.
- c) Un dispositivo que se conecta al PLC y permite protegerlo de cortocircuitos.
- d) Un dispositivo que se conecta al PLC y permite protegerlo frente derivaciones .

100.- Según el REBT, ¿qué requiere una piscina con potencia instalada superior a 10kW?

- a) Una inspección inicial e inspecciones periódicas cada 5 años.
- b) Una inspección inicial e inspecciones periódicas cada año.
- c) Una inspección inicial e inspecciones periódicas cada 10 años.
- d) Requiere únicamente una inspección inicial.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- Según el REBT, el cálculo de los conductores a tracción máxima admisible de una línea aérea de baja tensión situada a 800m de altitud, se realizará considerando las siguientes hipótesis:

- a) Sometidos a la acción de su propio peso y a la sobrecarga del viento con una temperatura de 20 °C.
- b) Sometidos a la acción de su propio peso y a la sobrecarga de hielo correspondiente a la zona, a la temperatura de -10 °C.
- c) Sometidos a la acción de su propio peso y a la sobrecarga de viento y de hielo correspondiente a la zona, a la temperatura de -15 °C.
- d) Ninguna de las anteriores.

104.- Los esquemas _____ tienen un punto de la alimentación, generalmente el neutro o compensador, conectado directamente a tierra y las masas de la instalación receptora conectadas a dicho punto mediante conductores de protección.

- a) TN.
- b) TT.
- c) IT.
- d) TP.

105.- Si en un biestable R-S, la entrada R=1, y la S=1, la salida será:

- a) 1.
- b) 0.
- c) Indeterminada.
- d) El estado anterior.

106.- ¿Cuál es la unidad de la potencia aparente?

- a) VA.
- b) W.
- c) Var.
- d) Ar.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Qué es un julio?

- a) La energía que se transmite a un cuerpo cuando, aplicando una fuerza de 1 N, se desplaza 1 m de distancia.
- b) La energía que se transmite a un cuerpo cuando se le aplica una fuerza de 1 N.
- c) La energía que se transmite a un cuerpo cuando este adquiere una aceleración de 1 m/s².
- d) La energía que se transmite a un cuerpo cuando, aplicando una fuerza de 1 N, adquiere una aceleración de 1 m/s².

42.- ¿Qué será necesario tener en cuenta para calcular las cargas térmicas de refrigeración de un local?

- a) Las condiciones exteriores del local.
- b) Las condiciones interiores y exteriores del local.
- c) Las condiciones interiores, exteriores y las características constructivas y de funcionalidad del local.
- d) Las condiciones interiores del local.

43.- En un diagrama de Mollier, ¿cómo se denominan las líneas que nos indican el porcentaje de sustancia que se encuentra en estado de vapor?

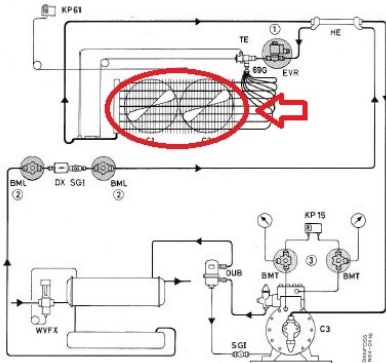
- a) Líneas de temperatura constante.
- b) Líneas isoentálpicas.
- c) Líneas de calidad de la mezcla.
- d) Líneas iséntropas.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

44.- Según la normativa F-Gas (Reglamento 2024/573 sobre los gases fluorados de efecto invernadero), ¿cuál de los siguientes refrigerantes es el más indicado para una instalación de climatización en una vivienda?

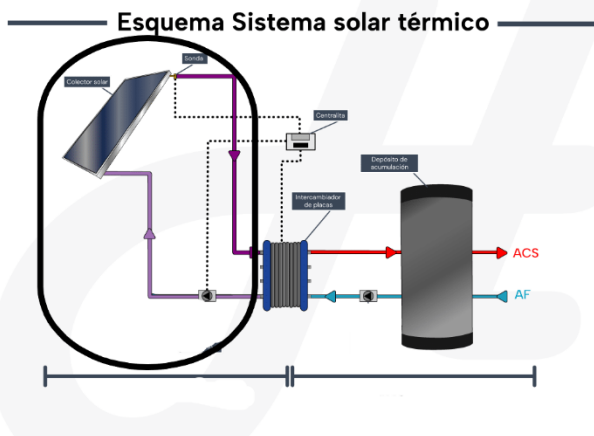
- a) R407A.
- b) R32.
- c) R134a.
- d) R410A.

45.- ¿Qué elemento de la instalación frigorífica aparece rodeado con una circunferencia de color rojo?



- a) Evaporador.
- b) Condensador.
- c) Dispositivo de expansión.
- d) Unidad condensadora.

46.- ¿Qué circuito de la instalación de ACS con energía solar térmica aparece rodeado con una elipse de color negro?



- a) Circuito solar.
- b) Circuito combinado.
- c) Circuito secundario.
- d) Circuito primario.

47.- Señale la respuesta incorrecta:

- a) Los croquis son dibujos a mano alzada con lápiz y papel, y sin ayuda de elementos geométricos.
- b) Los principales organismos normalizadores del dibujo técnico, que fijan tanto reglas y normas comunes como el empleo de símbolos, son AENOR (internacional), ISO (español) y DIN (alemán).
- c) La principal diferencia entre el croquis y el plano es la precisión.
- d) Los croquis no se dibujan a escala, pero sí deben guardar cierta relación proporcional con el elemento en cuestión.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

48.- Dentro de la documentación técnica, ¿qué documento no se puede considerar como tal?

- a) Planos.
- b) Manuales de usuario.
- c) Guías.
- d) Folletos publicitarios.

49.- ¿Cómo se denomina la vista de frente o principal de una pieza?

- a) Perfil.
- b) Planta.
- c) Alzado.
- d) Vista ficticia.

50.- No es un tratamiento superficial para proteger los metales contra la oxidación o la corrosión:

- a) El temple.
- b) El galvanizado.
- c) El cromado.
- d) El anodizado.

51.- ¿Qué operación es incorrecta en cuanto a la realización del serrado manual?

- a) El operario se colocará en posición cómoda durante el serrado. El tronco podrá moverse ligeramente en el movimiento de vaivén de la sierra.
- b) La sierra se sujetará por el mango con la mano derecha (diestros) para realizar el avance, y se sujetará con la mano izquierda el otro extremo, con el fin de evitar el balanceo de la misma.
- c) Para iniciar el corte no es conveniente realizar una muesca, que permita introducir la sierra en ésta, para comenzar su corte.
- d) El corte se puede refrigerar con aceites de corte como taladrina, petróleo o agua (según el material a serrar).

52.- Cuando tras una operación de taladrado, deseamos que el orificio quede achaflanado, ¿qué técnica debemos utilizar?

- a) Escariado.
- b) Avellanado.
- c) Lijado.
- d) Templado.

53.- ¿Qué herramienta debemos utilizar para cortar una chapa de 3 mm de acero?

- a) Cizalla manual.
- b) Cincel de punta rómbica.
- c) Tijera de mano acodada.
- d) Troquel.

54.- Respecto al procedimiento de doblado con prensa plegadora, ¿cuál es la primera acción en la secuencia de trabajo a seguir?

- a) Sujetar la pieza, acompañándola en su movimiento de elevación en el plegado.
- b) Accionar el sistema de mando.
- c) Situar la pieza apoyada sobre los topes traseros, en la zona de plegado.
- d) Extraer la pieza plegada.

55.- Indique el tipo de unión que se considera como una unión desmontable:

- a) Unión atornillada.
- b) Unión soldada.
- c) Unión adhesiva.
- d) Unión remachada.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

56.- Si al llevar a cabo una operación de roscado interior, se rompe el macho, es incorrecto que sea debido a:

- a) Diámetro del agujero a roscar demasiado pequeño.
- b) Lubricación deficiente.
- c) Macho gastado.
- d) Velocidad inadecuada.

57.- Si es un proceso de soldadura oxiacetilénica, queremos trabajar con una llama normal o neutra, ¿cómo la reconoceremos visualmente?

- a) El color de la llama es azul, y el cono es largo y estrecho.
- b) El dardo es claro, brillante y está perfectamente definido.
- c) El dardo y el penacho son alargados.
- d) La llama no presenta penacho.

58.- Respecto a la técnica de soldadura eléctrica, señale la respuesta correcta.

- a) Si es necesario realizar cordones muy anchos, no se pueden utilizar cordones sucesivos, aunque se elimine la escoria de un cordón antes de realizar otro.
- b) Durante la soldadura, el electrodo tendrá una inclinación respecto al avance de 15° .
- c) Cuando se unen chapas finas, es conveniente realizar previamente un punteado, que consiste en la unión de las chapas por puntos separados entre sí.
- d) La anchura de un cordón normal es el diámetro del electrodo.

59.- Señale el sistema de protección adecuado frente a una avería por contacto indirecto en un cuadro eléctrico:

- a) Fusibles de características y calibre adecuados.
- b) Interruptor magnetotérmico.
- c) Interruptor diferencial.
- d) Seccionadores porta-fusibles.

60.- Calcule la lectura en kWh, que indicaría un contador de energía en un tiempo de 10 horas, si por un circuito eléctrico trifásico a 230 V, circula una intensidad de corriente de 48 A, siendo el factor de potencia de 0,75.

- a) $E = 82,8 \text{ kWh}$.
- b) $E = 47,81 \text{ kWh}$.
- c) $E = 102,32 \text{ kWh}$.
- d) $E = 143,41 \text{ kWh}$.

61.- ¿Qué significa que el referenciado de un contacto auxiliar de un contactor sea 13-14?

- a) El contacto auxiliar está situado en primera posición y es normalmente abierto (NA).
- b) El contacto auxiliar está situado en primera posición y es normalmente cerrado (NC).
- c) El contacto auxiliar está situado en tercera posición y es normalmente abierto (NA).
- d) El contacto auxiliar está situado en tercera posición y es normalmente cerrado (NC).

62.- ¿Cuál de los siguientes tipos de motores de corriente continua no es auto-excitado?

- a) Motores de excitación independiente.
- b) Motores de excitación shunt o derivación.
- c) Motores de excitación serie.
- d) Motores de excitación compound o compuesta.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

63.- ¿Cuál es el inconveniente que tiene el arranque directo en los motores de corriente alterna asíncronos trifásicos con rotor de jaula de ardilla?

- a) Punta de corriente muy elevada.
- b) Par de arranque débil.
- c) Necesidad de resistencias de arranque.
- d) Necesidad de un autotransformador.

64.- Señale la afirmación correcta:

- a) El álgebra de Boole se basa en cuatro operaciones básicas: adición (suma), sustracción (resta), multiplicación (producto) y complementación (negación).
- b) El álgebra de Boole se basa en tres operaciones básicas: adición (suma), multiplicación (producto) y complementación (negación).
- c) El álgebra de Boole se basa en dos operaciones básicas: adición (suma) y multiplicación (producto).
- d) El álgebra de Boole se basa en una operación básica: la adición (suma).

65.- ¿Qué tipo de instalación frigorífica es la que aparece en la imagen?



- a) Mostrador vitrina para alimentos refrigerados.
- b) Mesa fría.
- c) Cámara frigorífica.
- d) Fabricador de hielo.

66.- ¿Qué elemento de una instalación frigorífica aparece en la imagen?



- a) Unidad evaporadora.
- b) Unidad condensadora.
- c) Dispositivo de expansión.
- d) Central frigorífica.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

67.- ¿Qué tipo de fancoil es el que aparece en la imagen?



- a) De conductos.
- b) De suelo.
- c) De pared.
- d) De cassette.

68.- ¿Qué tipo de difusor es el que aparece en la imagen?



- a) Circular.
- b) Cuadrado.
- c) Rotacional.
- d) Decorativo.

69.- Calcule el diámetro de una tubería de entrada a un fancoil, por la que circula un caudal de agua de 240 l/h, a una velocidad de 0,5 m/s.

- a) 13 mm.
- b) 14 mm.
- c) 15 mm.
- d) 16 mm.

70.- Calcule el caudal en l/h que debe llegar a un fancoil si su demanda térmica es de 1800 W y el salto térmico del agua 5 °C:

- a) 310 l/h.
- b) 360 l/h.
- c) 1548 l/h.
- d) 900 l/h.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

71.- ¿A través de qué tipo de conductos se va a introducir la misma cantidad de aire limpio desde el exterior en la estancia, que aire viciado se haya extraído de ella?

- a) Conductos de impulsión.
- b) Conductos de retorno.
- c) Conductos de extracción.
- d) Conductos de renovación.

72.- ¿Qué representa el diámetro equivalente de un conducto rectangular?

- a) El diámetro del conducto circular que tiene la misma sección que el rectangular.
- b) El diámetro del conducto circular que provoca la misma caída de presión que el rectangular.
- c) El diámetro del conducto circular que tiene el mismo perímetro que el rectangular.
- d) El diámetro del conducto circular y la diagonal del rectangular coinciden.

73.- ¿Cómo serán las tuberías en una instalación frigorífica de compresión, que utilice amoníaco como refrigerante?

- a) Tuberías de cobre de fontanería.
- b) Tuberías de cobre de gas combustible.
- c) Tuberías de acero inoxidable.
- d) Tuberías multicapa.

74.- Respecto al tamaño de las tuberías de una instalación frigorífica, señale la respuesta verdadera:

- a) La línea de aspiración es la que tiene mayor diámetro.
- b) La línea de descarga es la que tiene mayor diámetro.
- c) La línea de líquido es la que tiene mayor diámetro.
- d) La línea de aspiración y de descarga deben tener el mismo diámetro.

75.- ¿Cuál es la normativa de aplicación para cámaras frigoríficas?

- a) RITE.
- b) RSIF.
- c) CTE.
- d) DB HS4.

76.- Según el RITE, si una instalación térmica en edificios tiene una potencia térmica nominal comprendida entre 5 y 70 kW, señale la respuesta correcta:

- a) No se requiere ningún tipo de documentación.
- b) Se tiene que realizar obligatoriamente un proyecto.
- c) No se necesita proyecto, pero sí una documentación que incluya: justificación de la solución propuesta, memoria descriptiva, cálculo de potencia y planos.
- d) Planos de la instalación.

77.- Respecto al montaje de un frigorífico, señale la respuesta incorrecta:

- a) En las neveras con juntas obturadoras magnéticas en las puertas, es fundamental que la nevera esté inclinada hacia adelante.
- b) Para que el refrigerante circule correctamente por el evaporador y el condensador, la nevera ha de estar nivelada.
- c) Para ajustar las patas regulables de una nevera, basta con unos alicates.
- d) La puerta de la nevera debe tener unas bisagras resistentes, puesto que es la pieza que sufre más desgaste, ya que se abre y se cierra muchas veces.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

78.- El desplazamiento de un congelador tipo arcón, a través de una puerta, ¿cómo se hará?

- a) Se realizará arrastrando el congelador.
- b) Se realizará con una carretilla de mano.
- c) Se realizará con dos carretillas de mano, una por cada lado.
- d) Se realizará con dos plataformas móviles de cuatro ruedas.

79.- Respecto a la regulación del reloj de desescarche para la puesta en marcha de un equipo frigorífico comercial, señale la respuesta incorrecta.

- a) Con el equipo frigorífico en funcionamiento, comprobaremos cada hora la cantidad de hielo que hay en el evaporador.
- b) Cuando se observe que las aletas del evaporador están cubiertas de hielo, tendremos el tiempo máximo que hay que desescarchar.
- c) Para calcular el tiempo máximo que hay que desescarchar, descontar media hora, al tiempo total en el que se ha cubierto de hielo las aletas del evaporador.
- d) Una vez calculado el tiempo entre desescarches, regularemos por periodos iguales el reloj de desescarche.

80.- Para la puesta en funcionamiento de un equipo frigorífico comercial podemos, a pesar de comprobar el funcionamiento y efectuar las pruebas necesarias, ¿qué regla práctica no es indicativa de un funcionamiento correcto del equipo?

- a) La tubería de aspiración está fría (línea de baja).
- b) La tubería de descarga o culata del cilindro está muy caliente (línea de alta).
- c) La tubería del condensador está tibia (línea de líquido).
- d) La tubería de aspiración está muy fría, incluso se observa escarcha en ella (Línea de baja).

81.- Respecto al mantenimiento correctivo, señala la afirmación incorrecta:

- a) Se define como localizar y diagnosticar, a su nivel, el fallo y/o avería de los equipos y elementos de las instalaciones de frío o de congelación.
- b) Se llevará a cabo utilizando planos e información técnica.
- c) Se aplicarán procedimientos establecidos con la seguridad requerida.
- d) Tratará de detectar funciones anómalas de ajuste, los sistemas y el modo de evitar estas reparaciones.

82.- Cuando se ha cargado un equipo de refrigeración con un exceso de refrigerante, ¿qué efecto es incorrecto?

- a) Aumento en la presión de condensación y evaporación.
- b) Mayor temperatura en los gases de descarga del compresor.
- c) Un menor trabajo del motor de accionamiento del compresor.
- d) Una reducción del subenfriamiento a la salida del condensador.

83.- Teniendo en cuenta que la parte más delicada a la hora del montaje es la zona del compresor, debido a vibraciones, ¿qué no se debe hacer a la hora del montaje de los tubos?

- a) Instalar tubería por encima de los compresores alternativos, para evitar problemas de vibración.
- b) Evitar los cambios de dirección y, en todo caso, utilizar codos de radio largo, principalmente en las líneas de entrada.
- c) Evitar las bolsas en la tubería de aspiración para que no se produzca la acumulación del condensado.
- d) Anclar y soportar las líneas de tubería de forma que se aminore lo más posible las fatigas inducidas en la carga del compresor.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

84.- Para cargar de aceite el compresor semihermético de tipo alternativo de una instalación frigorífica de refrigeración industrial, señale la respuesta falsa:

- a) En primer lugar conectaremos la bomba de aceite al latiguillo de servicio (amarillo) del puente de manómetros, e introduciremos la bomba en el recipiente de aceite.
- b) En segundo lugar abriremos la válvula del puente de manómetros de baja presión (azul) y la válvula de servicio de aspiración.
- c) En tercer lugar accionaremos la bomba de aceite como si fuéramos a hinchar el recipiente de aceite, e iremos introduciendo el aceite al compresor.
- d) Cuando se observe que esté cubierta toda la mirilla, dar por concluida la operación.

85.- Respecto al montaje de la unidad condensadora en una cámara frigorífica, señale la respuesta incorrecta.

- a) La condensadora podremos montarla en cualquier lugar siempre que no esté demasiado cerca de la cámara y a distinto nivel.
- b) La bancada soporte de la condensadora deberá ser si es posible de obra, con una altura mínima de 50 centímetros, incrustando en la misma los espárragos de sujeción.
- c) Se tiene que montar sobre anti-vibratorios o amortiguadores.
- d) Tiene que estar nivelada.

86.- Según el RSIF (RD 552/2019, de 27 de septiembre), antes de la puesta en servicio de un sistema de refrigeración todos sus componentes o el conjunto de la instalación, ¿a qué ensayos deberán someterse?

- a) Ensayo de resistencia a la presión.
- b) Ensayo funcional de todos los dispositivos de seguridad.
- c) Ensayo de conformidad del conjunto de la instalación.
- d) Ensayo de acidez del aceite lubricante del compresor.

87.- Según el RSIF (RD 552/2019, de 27 de septiembre), en el programa de mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas, ¿qué operación no debe incluirse?

- a) Verificación de todos los aparatos de medida control y seguridad, así como los sistemas de protección y alarma para comprobar que su funcionamiento es correcto y que están en perfecto estado.
- b) Limpiar o hacer barrido de la instalación (por ejemplo, con nitrógeno).
- c) Control de la carga de refrigerante.
- d) Control de los rendimientos energéticos de la instalación.

88.- ¿Qué se observa cuando se está produciendo una restricción del flujo de refrigerante en el filtro de la línea de líquido de una instalación frigorífica industrial debido a que está obturado?

- a) Observamos muchas burbujas en la mirilla situada tras el filtro.
- b) Observamos pocas burbujas en la mirilla situada tras el filtro.
- c) Observamos que la temperatura antes y después del filtro es la misma.
- d) Observamos que la temperatura antes del filtro es menor que después de éste.

89.- Al ubicar la unidad exterior de un equipo de climatización, ¿qué es importante? Señale la respuesta incorrecta:

- a) Selecciona un lugar donde el aire y el ruido emitidos por la unidad no moleste a los vecinos.
- b) Selecciona un lugar donde no haya demasiada ventilación.
- c) Instala la unidad exterior en un lugar lo suficientemente fuerte para aguantar el peso y las vibraciones de la unidad.
- d) Evita lugares próximos a gases inflamables o corrosivos.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

90.- Respecto a la instalación de las tuberías frigoríficas en un equipo de climatización, señale la respuesta correcta:

- a) El tubo de cobre se debe desenrollar en forma de acordeón.
- b) El cortado del tubo de cobre se realizará con cortatubos y de forma perpendicular al suelo.
- c) Corta el tubo de forma que sobre algunos centímetros por si se ha de repetir el abocardado.
- d) Después del corte es conveniente eliminar las posibles rebabas mediante el uso de escariador, con el extremo del tubo en paralelo al suelo.

91.- En las redes de agua para instalaciones de climatización, las tuberías plásticas se están imponiendo con respecto a las metálicas, debido a su menor coste y mayor facilidad de manipulación y montaje que éstas. ¿En cuál de los siguientes tipos de tuberías se puede realizar el montaje de la red por la técnica de termofusión?

- a) Polibutileno (PB) y Polietileno reticulado (PEX).
- b) Polietileno reticulado (PEX) y Multicapa.
- c) Polipropileno (PPR) y Multicapa.
- d) Polibutileno (PB) y Polipropileno (PPR).

92.- Respecto al montaje de conductos para el transporte de aire, señale la respuesta incorrecta:

- a) Una vez instalados los conductos de aire deben reconocerse y limpiarse las canalizaciones para eliminar los cuerpos extraños.
- b) Los cambios de dirección o de sección y las derivaciones, se harán con accesorios o piezas especiales, centrando los ejes de las canalizaciones con los de las piezas especiales.
- c) Con el fin de reducir la posibilidad de transmisión de vibraciones, de formación de condensaciones y de corrosión, entre los conductos y los soportes metálicos, se interpondrá un material flexible no metálico.
- d) Las redes de conductos no deben tener aberturas, salvo aquellas requeridas para el funcionamiento del sistema de climatización y para su limpieza.

93.- Según la IT 3.3 “Programa de mantenimiento preventivo”, del RITE (Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo), ¿cuál será la periodicidad de la limpieza de los condensadores y evaporadores de una instalación de climatización de potencia igual a 10 kW?

- a) Una vez al trimestre.
- b) Una vez cada dos meses.
- c) Una vez al semestre.
- d) Una vez por temporada (año).

94.- Si en un equipo de climatización, en modo frío (cool), medimos la diferencia de temperatura entre el aire de aspiración de la unidad interior y el de impulsión resultando una diferencia menor de 8 °C, medimos entonces la intensidad de consumo y es menor que la especificada, y al medir la presión de baja, resulta que es baja, ¿ante qué avería nos encontramos?

- a) Falta de refrigerante.
- b) Compresor averiado.
- c) Condensador sucio.
- d) Sobrecarga de refrigerante.

95.- Desde un punto de vista técnico-preventivo, el deterioro paulatino de la salud del trabajador por una sobreexposición reiterada a situaciones insalubres producidas por el trabajo, ambiente (entorno), o por la forma de su desarrollo, es la definición de:

- a) Enfermedad profesional.
- b) Accidente de trabajo.
- c) Siniestralidad laboral.
- d) Riesgo profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

96.- ¿Cuál es la Técnica que tiene como finalidad prevenir los accidentes de trabajo, evitando que se produzcan o minimizando sus consecuencias inmediatas?

- a) La Higiene Industrial.
- b) La Seguridad Industrial.
- c) La Medicina Laboral.
- d) La Ergonomía.

97.- La Ley de Riesgos Laborales (Ley 31/1995 de 10 de noviembre), en su artículo 15, recoge los principios generales de la acción preventiva a aplicar en el trabajo, entre ellos los referentes a la protección individual. Señale la afirmación correcta:

- a) La protección individual debe ser la primera barrera entre el trabajador y el riesgo.
- b) Su utilización dependerá del criterio del trabajador.
- c) La protección individual se considera solución idónea para la protección del trabajador.
- d) Debe considerarse como una técnica complementaria de la protección colectiva, nunca como técnica sustitutoria de esta última.

98.- Indique la norma general de prevención incorrecta:

- a) El lugar o puesto de trabajo debe mantenerse en todo momento ordenado y limpio.
- b) Cualquier herida o lesión, por leve que sea, debe ser tratada de inmediato en el botiquín (primeros auxilios) por el personal responsable.
- c) Queda prohibido detenerse debajo de cargas suspendidas en el aire.
- d) Se puede usar aire comprimido para limpiar el polvo de las ropas o para quitar virutas.

99.- Respecto a la prevención de accidentes eléctricos, señale la afirmación incorrecta.

- a) Al desconectar un aparato, tirar de la clavija, o del cable si resulta más cómodo.
- b) No se debe reparar un fusible, sino sustituirlo por otro nuevo.
- c) No colocar los cables sobre hierro, tuberías, chapas o muebles metálicos.
- d) Nunca se deben manipular las instalaciones eléctricas, es tarea del personal especializado.

100.- Respecto a la prevención de accidentes en soldadura eléctrica, señale la respuesta correcta.

- a) Durante las operaciones de soldadura no es necesario comprobar que el cable de masa esté debidamente conectado.
- b) Los ayudantes y operarios que trabajen cerca de una zona donde se realiza un trabajo de soldadura, deben llevar gafas con cristales absorbentes.
- c) Antes de trasladar un equipo de soldadura, no es necesario siempre desconectarlo y enrollar los cables de conexión a red y los de soldadura, si se puede ahorrar tiempo.
- d) Se puede utilizar oxígeno para ventilar los gases, humos y vapores producidos por la soldadura.

ACCESO LIBRE. E2 – INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- Cuando se instala un intercambiador de calor, en una instalación frigorífica, para aprovechar el calor del vapor procedente del evaporador al mismo tiempo que se enfría el líquido procedente del condensador:

- a) Se garantiza que el refrigerante quede libre de humedad.
- b) Se aumenta el rendimiento ya que el refrigerante que llega a la válvula de expansión llega a una temperatura menor.
- c) En estos casos, el bulbo de la válvula termostática se coloca a la salida del evaporador y siempre después del intercambiador de calor.
- d) Nos aseguramos que no llega refrigerante en estado gaseoso al compresor.

104.- El coeficiente medido por la masa del total equivalente de CO₂, resultante de la suma del impacto directo generado por un escape de fluido refrigerante en el sistema, y también del impacto indirecto generado por el CO₂ emitido en la producción de energía eléctrica necesaria para alimentar los equipos, se denomina:

- a) TEWI.
- b) HFC.
- c) GWP.
- d) ODP.

105.- ¿En qué consiste el desescarche del evaporador por inversión de ciclo?

- a) Calentar el evaporador mediante resistencias eléctricas.
- b) Eliminar la escarcha del evaporador inyectando agua caliente.
- c) Dirigir el refrigerante en estado de vapor sobrecalentado, desde la descarga del compresor hacia el evaporador.
- d) Eliminar la escarcha del evaporador parando el ciclo de compresión.

106.- ¿Cómo se denomina al elemento de regulación que abre y cierra un circuito eléctrico, cuando se alcanza una determinada temperatura en el recinto a refrigerar?

- a) Termostato.
- b) Termómetro.
- c) Termostancia.
- d) Termohigrómetro.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "JARDINERÍA Y FLORISTERÍA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Las desbrozadoras utilizadas habitualmente en jardinería, ¿qué tipo de embrague llevan?

- a) Hidráulico.
- b) De membrana.
- c) De garras.
- d) Centrífugo.

42.- De las siguientes plantas utilizadas en jardinería, ¿cuál corresponde a un bulbo?

- a) Hortensia.
- b) Aloe.
- c) Narciso.
- d) Azalea.

43.- Si el suelo de un jardín presenta un pH de 8,5 podemos afirmar que se trata de un suelo:

- a) Básico.
- b) Neutro.
- c) Ácido.
- d) Medio.

44.- Cuando conectamos una ahoyadora a un tractor, esta recibe el movimiento circular de:

- a) La correa de distribución.
- b) La toma de fuerza.
- c) El tripuntal.
- d) La barra de tiro.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

45.- Nos encontramos en una zona de clima Mediterráneo y una altitud de 450 m. ¿Cuál de las siguientes especies sería la más indicada para esta zona?

- a) Roble.
- b) Abeto.
- c) Picea.
- d) Olivo.

46.- El fruto de un olmo se conoce como:

- a) Sámara.
- b) Baya.
- c) Drupa.
- d) Aquenio.

47.- ¿Cuál de las siguientes especies presenta hoja acicular?

- a) Aliso.
- b) Sauce.
- c) Cedro.
- d) Almez.

48.- ¿Cuánta cantidad de tierra vegetal será necesaria para un jardín de 1,5 hectáreas, si queremos aplicar una dosis de 0.5 kg/m²?

- a) 1500 kg.
- b) 750 kg.
- c) 7500 kg.
- d) 15000 kg.

49.- ¿En qué órgano de la planta se encuentran los estomas?

- a) En el fruto.
- b) En la hoja.
- c) En la raíz.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

50.- El motor de una motosierra es un motor de:

- a) Gasoil.
- b) Gasolina.
- c) De dos tiempos.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

51.- ¿Cuál es la parte que no corresponde a una cadena de motosierra?

- a) Eslabón de unión.
- b) Eslabón de corte.
- c) Eslabón de guía.
- d) Eslabón de tensado.

52.- ¿Qué cantidad aproximada de aceite se debe mezclar con la gasolina en un motor de dos tiempos?

- a) Una parte de aceite por cada 50 partes de gasolina.
- b) Dos partes de aceite por cada 50 partes de gasolina.
- c) Un 25% de aceite y el resto de gasolina.
- d) Los motores de dos tiempos no llevan aceite mezclado con la gasolina.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

53.- El Lolium perenne es conocido vulgarmente como:

- a) Festuca.
- b) Ray-Grass inglés.
- c) Poa.
- d) Grama.

54.- Los jardines podados en topiario requieren de podas:

- a) Frecuentes.
- b) Ocasionales para no perder la forma establecida.
- c) Cada dos años con objeto de que sea una poda sanitaria.
- d) En topiario solamente se poda para evitar caídas de ramas.

55.- ¿Cómo se conocen los elementos N P K?

- a) Oligoelementos.
- b) Macroelementos.
- c) Elementos antagonistas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

56.- ¿Qué causa una enfermedad criptogámica?

- a) Virus.
- b) Hongo.
- c) Insecto.
- d) Exceso de abonado.

57.- ¿Cuál de las siguientes especies vegetales es muy utilizada en jardinería para la formación de setos?

- a) Prunus cerasifera.
- b) Prunus laurocerasus.
- c) Pistacia lentiscus.
- d) Pistacia terebinthus.

58.- ¿Con qué nombre se conoce el proceso por el cual una flor se introduce en una cámara frigorífica que hace que su cuerpo se congele y la planta se deshidrate, con el objetivo de poder conservarse imperecedera durante mucho tiempo?

- a) Liofilización.
- b) Secado.
- c) Estabilización.
- d) Desionización.

59.- Cuando una planta tiene deficiencia de nitrógeno, esta se presentará habitualmente en forma de:

- a) Desarrollo descontrolado.
- b) Aumento de la pigmentación verde.
- c) Clorosis.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

60.- ¿Cuál es el tipo de señalización en materia de prevención de riesgos laborales que tiene forma redonda, pictograma negro sobre fondo blanco y bordes y banda transversal rojos?

- a) De información.
- b) De advertencia.
- c) De obligación.
- d) De prohibición.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

61.- El escarificado es una labor que se lleva a cabo en:

- a) Un césped.
- b) Un seto.
- c) Un alcorque.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

62.- ¿Cuál es la forma más usual de medir la salinidad del suelo de un jardín?

- a) Midiendo su pH.
- b) Midiendo su conductividad eléctrica.
- c) Midiendo la cantidad de materia orgánica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63.- Un material muy utilizado en jardinería y horticultura para aportar ligereza y porosidad al sustrato, compuesto de roca volcánica expandida y calentada a altas temperaturas y tiene una apariencia blanca y esponjosa, que retiene el agua y permite el flujo de aire y nutrientes es la definición de:

- a) Arlita.
- b) Vermiculita.
- c) Perlita.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

64.- Un jardinero va a realizar la siembra de un césped y el cliente le indica lo siguiente: "Del total del jardín, que tiene una superficie de 0,1 hectáreas, solamente quiero que se siembre césped en 1 área y 50 centiáreas". ¿Para qué superficie debe comprar semilla?

- a) 150 m².
- b) 1.500 m².
- c) 15.000 m².
- d) 15 m².

65.- ¿Qué escala sería recomendable usar, si queremos representar en un plano el jardín de una vivienda unifamiliar?

- a) E 1/5.
- b) E 1/250.
- c) E 1/2500.
- d) E 1/50000.

66.- De las siguientes especies, indica la que tiene menos necesidades hídricas:

- a) Tilo.
- b) Madroño.
- c) Agave.
- d) Arce.

67.- ¿Qué tipo de abono es el estiércol utilizado como fertilizante en jardinería?

- a) Inorgánico.
- b) Orgánico.
- c) Dependiendo de su composición físico-química puede ser orgánico o inorgánico.
- d) No se puede utilizar el estiércol en jardinería debido a que la legislación lo prohíbe por el mal olor que produce.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

68.- En el motor de una motosierra de dos tiempos, ¿cómo se llama la pieza que une el cigüeñal con el pistón?

- a) Cilindro.
- b) Lumbreira.
- c) Biela.
- d) Manivela.

69.- Los aperos suspendidos que van enganchados al tractor, se enganchan mediante lo que conocemos como:

- a) Sistema de aperos.
- b) Tripuntal.
- c) Polea de accionamiento.
- d) Eje de suspensión.

70.- ¿Qué elemento es imprescindible para poder soldar con un equipo de soldadura por arco eléctrico?

- a) Electrodo.
- b) Regulador de presión.
- c) Bombona de gas.
- d) Oxiacetileno.

71.- ¿Cuál de los siguientes sistemas no es un sistema de riego?

- a) Sistema de riego subterráneo.
- b) Sistema de riego por exudación.
- c) Sistema de riego por cavitación.
- d) Sistema de riego a manta.

72.- Para replantar en un jardín ángulos rectos o de 90 grados, utilizamos de forma sencilla el método conocido como:

- a) 3, 4, 5.
- b) 4, 5, 6.
- c) 6, 7, 8.
- d) 8, 9, 10.

73.- ¿Cuál es el color del fruto maduro del Arbutus Unedo?

- a) Rojo.
- b) Azulado.
- c) Amarillo.
- d) Marrón.

74.- ¿Cuál de las siguientes especies no se puede reproducir por esquejes?

- a) La morera.
- b) El plátano de sombra.
- c) El sauce.
- d) Todas las anteriores se reproducen por esquejes.

75.- La reproducción de las plantas por semilla es una forma de reproducción:

- a) Asexual.
- b) Sexual
- c) Mixta.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

76.- Indica el diámetro exterior de las tuberías de PE para riego, que no está estandarizado:

- a) 16 mm.
- b) 20 mm.
- c) 26 mm.
- d) 32 mm.

77.- Si un tractor lleva dos palancas de cambios, una en la que indica 4 marchas y R y otra en la que indica Largas y Cortas ¿Cuántas marchas lleva en total?

- a) 10 marchas.
- b) 8 marchas.
- c) 12 marchas.
- d) 16 marchas.

78.- En un suelo, ¿cuál es el componente más grueso de los que se muestran?

- a) Limos.
- b) Arenas.
- c) Arcillas.
- d) Arcillas rojas.

79.- ¿Cuál de las siguientes especies se utiliza para fungicidas ecológicos?

- a) La genista.
- b) El romero.
- c) La ortiga.
- d) La amapola.

80.- ¿A qué es debido la grafiosis del olmo?

- a) Una bacteria.
- b) Un virus.
- c) Un hongo.
- d) Un insecto.

81.- ¿Cuál de las siguientes especies presenta un porte columnar?

- a) Pinus pinea.
- b) Pinus halepensis.
- c) Abies alba.
- d) Cupressus sempervirens.

82.- ¿Cuál es el ángulo de afilado de la cadena de motosierra?

- a) 30-35 grados.
- b) 40-45 grados.
- c) 50-55 grados.
- d) 85-90 grados.

83.- Si a la hora de cortar una rama gruesa no se lleva a cabo la técnica de los tres cortes, ¿qué se produce?

- a) Deslizamiento de la rama.
- b) Desgarro.
- c) Escalón de corte.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

84.- Para aplicar un herbicida hay que echar una dosis de 600 g /hl. ¿Cuántos gramos se necesitan para una mochila de 12 litros?

- a) 72 gramos.
- b) 720 gramos.
- c) 7,20 gramos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

85.- La procesionaria del pino es una especie:

- a) Perforadora.
- b) Chupadora.
- c) Succionadora.
- d) Defoliadora.

86.- De las siguientes plantas, indica la que es parásita:

- a) La hiedra.
- b) La madreselva.
- c) El muérdago.
- d) La genista.

87.- El acebo es una especie:

- a) Monoica.
- b) Dioica.
- c) Vecera.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

88.- Indica cuál de las siguientes especies es una gimnosperma:

- a) El plátano de sombra.
- b) El aliso.
- c) El pino.
- d) El castaño de indias.

89.- ¿Cómo se denomina a la operación de aplicar en la superficie del césped un volumen de material, principalmente mantillo o arena?

- a) Manteado.
- b) Recebo.
- c) Aportación.
- d) Cobertura.

90.- ¿Cómo se denominan los herbicidas que una vez aplicados se absorben y a través de la savia se traslocan por el vegetal?

- a) De contacto.
- b) Sistémicos.
- c) De preemergencia.
- d) De postemergencia.

91.- De las siguientes plantas indica cuál es tapizante:

- a) Vinca.
- b) Wisteria.
- c) Adelfa.
- d) Camelia.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

92.- Cuando hablamos de tepe, nos referimos a:

- a) Un arbusto.
- b) Un césped.
- c) Un tipo de composición floral.
- d) Una labor de jardinería.

93.- ¿Qué son las leguminosas?

- a) Dicotiledóneas.
- b) Monocotiledóneas.
- c) Son todas plantas herbáceas.
- d) Gimnospermas.

94.- ¿Cuántos depósitos lleva una motosierra de 2 tiempos?

- a) Ninguno.
- b) Uno.
- c) Dos.
- d) Tres.

95.- En un motor diésel de cuatro tiempos, ¿dónde van alojadas las bujías?

- a) La parte alta del cilindro.
- b) En un lateral del cilindro.
- c) Fuera del cilindro.
- d) Un motor diésel no lleva bujías.

96.- La poda destinada a los árboles y arbustos jóvenes que busca crear una estructura vegetal concreta y dar a la planta la forma que nosotros deseemos, se conoce como:

- a) Poda de rejuvenecimiento.
- b) Poda de floración.
- c) Poda de conservación.
- d) Poda de formación.

97.- ¿A qué es debido el encharcamiento del suelo?

- a) Que se trate de un suelo franco arenoso.
- b) Que se trate de un suelo arcilloso.
- c) Que se trate de un suelo rico en materia orgánica.
- d) Que se trate de un suelo calizo.

98.- Para que la flor de pascua adquiera el color rojo característico de sus hojas hay que:

- a) Regar abundantemente durante periodos largos antes de que llegue el invierno.
- b) Reducir las horas de luz natural.
- c) Abonar con fertilizantes ricos en Nitrógeno.
- d) Procurar que el sustrato sea ácido, ya que eso fomenta la pigmentación roja de sus hojas.

99.- ¿Cuál de las siguientes especies se asocia a zonas húmedas de las orillas de los ríos?

- a) Pino piñonero.
- b) Castaño de indias.
- c) Sauce.
- d) Acacia.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

100.- ¿Qué especie ornamental presenta graves problemas de alergias debido a la gran cantidad de polen que produce en los meses de marzo y abril?

- a) El plátano de sombra.
- b) El olmo.
- c) El ficus.
- d) El pino.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- Las aletas de un motor de dos tiempos ayudan a:

- a) La combustión.
- b) La refrigeración.
- c) La uniformidad del movimiento del motor.
- d) El anclaje del motor.

104.- ¿Cuál es la operación de mantenimiento más común en una motosierra?

- a) La limpieza del filtro de combustible.
- b) La limpieza del filtro del aire.
- c) La regulación del tornillo H.
- d) La regulación del tornillo L.

105.- ¿Qué se entiende por EPI?

- a) Equipo de prevención de incendios.
- b) Equipo de prevención de incidentes.
- c) Equipo de prevención de intoxicaciones.
- d) Equipo de protección individual.

ACCESO LIBRE. E2 – JARDINERÍA Y FLORISTERÍA.

106.- A la hora de regar, debemos regar como máximo hasta:

- a) Capacidad de campo.
- b) Hasta que el suelo tenga un buen tempero.
- c) Hasta que veamos que la planta deja de estar en punto de marchitez permanente.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de los siguientes instrumentos es el más adecuado para verificar la precisión dimensional en un proceso de mecanizado?

- a) Flexómetro.
- b) Vernier.
- c) Calibre de carátula.
- d) Micrómetro.

42.- ¿Cuál de los siguientes tipos de soldadura es la más adecuada para unir materiales de acero inoxidable?

- a) Soldadura blanda.
- b) Soldadura por resistencia.
- c) Soldadura oxiacetilénica.
- d) Soldadura TIG.

43.- ¿Cuál de los siguientes elementos se utiliza principalmente para proteger un circuito de sobrecargas eléctricas?

- a) Contactor.
- b) Relé.
- c) Fusible.
- d) Resistor.

44.- ¿Qué tipo de componente es fundamental para controlar la velocidad en un circuito neumático?

- a) Cilindro neumático.
- b) Filtro regulador de presión.
- c) Válvula de control de flujo.
- d) Compresor.

45.- ¿Qué operación es necesaria para verificar el correcto alineamiento de un conjunto mecánico?

- a) Desmontaje.
- b) Alineación con regla.
- c) Comprobación con láser de alineación.
- d) Limpieza de las superficies de contacto.

46.- ¿Cuál es la función de un variador de frecuencia en un sistema de control eléctrico?

- a) Proteger el sistema de cortocircuitos.
- b) Regular la velocidad de motores eléctricos.
- c) Aumentar la resistencia del motor.
- d) Reducir la corriente de arranque del sistema.

47.- ¿Qué elemento es clave para la integración de manipuladores robóticos en líneas automatizadas?

- a) Baterías de reserva.
- b) Controlador lógico programable.
- c) Relé de protección.
- d) Fusible de seguridad.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

48.- ¿Cuál es el primer paso en un proceso de diagnóstico de averías?

- a) Realizar pruebas con todos los equipos.
- b) Reemplazar componentes sospechosos.
- c) Identificar síntomas y registrar observaciones.
- d) Apagar todo el sistema.

49.- ¿Qué herramienta es útil en el mantenimiento predictivo para detectar problemas en componentes rotativos?

- a) Termómetro.
- b) Osciloscopio.
- c) Analizador de vibraciones.
- d) Amperímetro.

50.- ¿Qué es una evaluación de riesgos?

- a) Un análisis de la productividad laboral.
- b) Un proceso para identificar y analizar factores de riesgo en el trabajo.
- c) Un documento donde se registran los daños sufridos por trabajadores.
- d) Una técnica para mejorar el rendimiento de la empresa.

51.- ¿Cuál de las siguientes es una característica fundamental al seleccionar un material de mecanizado?

- a) La forma y tamaño del material.
- b) La dureza y resistencia del material.
- c) El peso total del material.
- d) La temperatura de almacenamiento.

52.- ¿Cuál de los siguientes tipos de unión es reversible y permite desmontarse sin dañar los componentes?

- a) Soldadura.
- b) Pegado con adhesivo.
- c) Remachado.
- d) Atornillado.

53.- ¿Qué ocurre si se conecta un circuito trifásico a una carga monofásica sin adaptaciones?

- a) La carga recibirá mayor voltaje.
- b) No funcionará correctamente debido a la descompensación de fases.
- c) La carga funcionará igual, sin problemas.
- d) El circuito reducirá automáticamente su voltaje.

54.- ¿Cuál de los siguientes componentes se utiliza en un sistema neumático para convertir energía neumática en trabajo mecánico?

- a) Compresor.
- b) Cilindro neumático.
- c) Válvula de control.
- d) Filtro de aire.

55.- ¿Qué se debe hacer antes de desmontar un equipo electromecánico para su mantenimiento?

- a) Tomar medidas de seguridad y bloquear el equipo.
- b) Desmontar todas las piezas de una vez.
- c) Encender el equipo para probarlo.
- d) Limpiar los alrededores del equipo únicamente.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

56.- ¿Cuál es la función principal de un transformador en un sistema eléctrico?

- a) Aumentar la corriente.
- b) Cambiar el voltaje de un circuito.
- c) Reducir la resistencia.
- d) Proteger el sistema de cortocircuitos.

57.- ¿Qué dispositivo se utiliza para coordinar la comunicación entre un PLC y otros equipos en una línea automatizada?

- a) Relé de estado sólido.
- b) Router de red.
- c) Módulo de comunicación industrial.
- d) Amperímetro.

58.- En una situación de mantenimiento correctivo, ¿qué paso sigue a la identificación de los síntomas de una avería?

- a) Reemplazar el equipo defectuoso.
- b) Determinar las causas probables de la avería.
- c) Reiniciar el equipo y observar.
- d) Limpiar la zona afectada.

59.- ¿Cuál de los siguientes es un método de mantenimiento predictivo comúnmente utilizado en maquinaria rotativa?

- a) Lubricación constante.
- b) Medición de temperatura.
- c) Análisis de vibraciones.
- d) Revisión de manuales técnicos.

60.- ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de riesgo ergonómico en el sector electromecánico?

- a) Exposición a temperaturas extremas.
- b) Levantamiento de cargas pesadas de manera constante.
- c) Presencia de gases inflamables.
- d) Uso de maquinaria pesada.

61.- En un proceso de mecanizado, si se requiere realizar un agujero con alta precisión dimensional y buen acabado superficial en una pieza de acero, ¿qué tipo de máquina-herramienta y herramienta de corte sería la más adecuada?

- a) Taladro de columna con broca HSS.
- b) Fresadora con broca de carburo.
- c) Mandrinadora con herramienta de acabado.
- d) Torno con herramienta de roscado.

62.- Al realizar una unión soldada de piezas de aluminio con soldadura TIG, ¿cuál de las siguientes prácticas es esencial para evitar porosidades y asegurar una buena calidad de la soldadura?

- a) Usar una alta velocidad de soldadura.
- b) Aplicar un precalentamiento en las piezas.
- c) Emplear soldadura oxiacetilénica.
- d) Soldar en posición horizontal únicamente.

63.- En un circuito trifásico, ¿qué medida de protección se debe aplicar para evitar que el motor sufra daños en caso de falta de fase?

- a) Instalación de un interruptor magnetotérmico.
- b) Uso de un relé térmico.
- c) Empleo de un relé falta de fase.
- d) Montaje de un variador de frecuencia.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.

- 64.- ¿Cuál de los siguientes procedimientos es fundamental en el montaje de un circuito electro-neumático para asegurar que las válvulas controlen de forma precisa el flujo de aire comprimido?**
- a) Lubricar las válvulas con aceite mineral.
 - b) Colocar filtros de partículas antes de las válvulas.
 - c) Aumentar la presión de trabajo a niveles máximos.
 - d) Despresurizar el sistema periódicamente.
- 65.- En el diagnóstico de una máquina con vibraciones excesivas, se observa que el problema se acentúa cuando la máquina trabaja a alta velocidad. ¿Cuál de las siguientes puede ser una causa probable?**
- a) Desgaste en los rodamientos.
 - b) Baja potencia en el motor.
 - c) Incorrecta alineación de poleas.
 - d) Falta de lubricación en engranajes.
- 66.- ¿Cuál de los siguientes es un indicador de fallo inminente en un motor eléctrico, detectado mediante mantenimiento predictivo?**
- a) Disminución de la resistencia en las bobinas.
 - b) Aumento gradual en la temperatura del motor.
 - c) Incremento en la frecuencia de los pulsos eléctricos.
 - d) Disminución de la velocidad nominal del motor.
- 67.- En un sistema automatizado que utiliza un robot industrial para la manipulación de piezas, ¿cuál de las siguientes acciones es esencial para asegurar la seguridad durante su operación?**
- a) Programar el robot para que funcione a la máxima velocidad posible.
 - b) Establecer zonas de seguridad y barreras alrededor del área de operación del robot.
 - c) Permitir el acceso al área de operación del robot a cualquier operador.
 - d) Mantener el robot en funcionamiento continuo sin interrupciones.
- 68.- Durante el análisis de una avería en una línea de producción, se observa un fallo recurrente en un sensor. ¿Cuál de las siguientes acciones es parte del mantenimiento correctivo adecuado?**
- a) Reemplazar inmediatamente el sensor por uno nuevo.
 - b) Revisar el cableado y conexiones del sensor.
 - c) Desconectar el sensor y observar si el fallo persiste.
 - d) Aumentar la tensión de alimentación del sensor.
- 69.- En un programa de mantenimiento preventivo de maquinaria, ¿cuál de los siguientes documentos es clave para asegurar que todas las intervenciones se realicen correctamente?**
- a) Lista de materiales almacenados.
 - b) Registro de órdenes de trabajo completadas.
 - c) Plan de mantenimiento con periodicidad de intervenciones.
 - d) Facturas de las piezas de repuesto.
- 70.- En una situación de emergencia en un entorno de mantenimiento electromecánico, ¿cuál es el primer paso en el protocolo de actuación?**
- a) Informar a todos los trabajadores de la emergencia.
 - b) Detener toda la actividad y desconectar el suministro eléctrico.
 - c) Llamar inmediatamente a los servicios de emergencia.
 - d) Verificar el origen de la emergencia para decidir la acción.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

- 71.- Al realizar el mecanizado de piezas metálicas en una fresadora, ¿cuál es una técnica de prevención de riesgos clave para evitar accidentes con virutas?**
- Ajustar la velocidad de avance al mínimo.
 - Usar guantes gruesos.
 - Utilizar pantallas de protección y gafas de seguridad.
 - Limpiaar el área antes de iniciar el corte.
- 72.- En el proceso de fresado, se observa que la pieza presenta marcas de vibración en el acabado superficial. ¿Cuál es la acción más efectiva para minimizar estas vibraciones y mejorar el acabado?**
- Reducir la velocidad de avance del material.
 - Incrementar la profundidad de corte.
 - Aumentar el diámetro de la fresa para mejorar la estabilidad.
 - Aumentar la velocidad de corte sin modificar el avance.
- 73.- En la soldadura TIG de acero inoxidable, el control de la atmósfera de protección es crítico para evitar defectos. ¿Cuál es la causa principal de una oxidación superficial que aparece cerca de la zona soldada?**
- Insuficiente flujo de gas argón.
 - Uso de una corriente de soldadura demasiado baja.
 - Aplicación de una velocidad de avance elevada.
 - Uso de electrodos con tungsteno puro.
- 74.- ¿Qué factor es fundamental para evitar el sobrecalentamiento de un transformador instalado en una red eléctrica trifásica de alta potencia?**
- Utilizar bobinas de mayor resistencia interna.
 - Realizar una correcta conexión en estrella.
 - Asegurar un adecuado sistema de refrigeración.
 - Instalar un sistema de protección magnetotérmica en cada fase.
- 75.- En un sistema hidráulico, se nota una pérdida de presión gradual en el circuito que afecta el funcionamiento de un cilindro. ¿Cuál es el procedimiento más eficaz para diagnosticar la causa de esta pérdida?**
- Inspeccionar visualmente las mangueras de presión.
 - Medir la viscosidad del fluido hidráulico.
 - Revisar las válvulas de control de flujo por posibles fugas internas.
 - Incrementar la presión del sistema.
- 76.- Un sistema de transmisión de potencia por poleas y correas está presentando un deslizamiento excesivo en altas velocidades. ¿Qué solución es la más adecuada para corregir este problema?**
- Aumentar la tensión en la correa.
 - Sustituir las poleas por otras de mayor diámetro.
 - Aplicar lubricante en la superficie de la correa.
 - Reducir la carga de trabajo del sistema.
- 77.- En el arranque de un motor de inducción trifásico de gran potencia, se usa un autotransformador para reducir el voltaje inicial. ¿Cuál es la principal ventaja de este método en comparación con el arranque directo?**
- Permite un arranque más rápido del motor.
 - Reduce la corriente de arranque y evita picos en la red.
 - Aumenta la velocidad máxima del motor.
 - Disminuye la potencia de salida del motor.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.

- 78.- En una línea automatizada, el sistema de comunicaciones industriales está experimentando interferencias, afectando la sincronización de los autómatas programables. ¿Cuál es el primer paso para identificar la fuente de la interferencia?**
- a) Instalar un filtro en la línea de comunicación.
 - b) Revisar la disposición y el apantallamiento de los cables.
 - c) Reiniciar los autómatas programables.
 - d) Cambiar el protocolo de comunicación.
- 79.- En un sistema electromecánico, se detecta una avería recurrente en un servomotor que se sobrecalienta después de ciertos intervalos de trabajo. ¿Qué análisis puede realizarse para identificar si la causa es una sobrecarga en el sistema?**
- a) Verificar la temperatura ambiente del lugar de trabajo.
 - b) Inspeccionar el torque aplicado en cada ciclo de trabajo.
 - c) Aumentar la velocidad de operación del servomotor.
 - d) Realizar mediciones de voltaje en los terminales del servomotor.
- 80.- En un programa de mantenimiento predictivo, ¿qué técnica avanzada se recomienda para detectar microfisuras en rodamientos sin detener el equipo?**
- a) Medición de temperatura con termografía infrarroja.
 - b) Análisis de aceite lubricante.
 - c) Ultrasonido de alta frecuencia.
 - d) Inspección visual periódica.
- 81.- En una evaluación de riesgos ergonómicos en el trabajo de mantenimiento electromecánico, ¿qué técnica permite identificar posturas que pueden aumentar el riesgo de lesiones músculo-esqueléticas?**
- a) Análisis de fatiga.
 - b) Evaluación RULA (Rapid Upper Limb Assessment).
 - c) Monitorización de la frecuencia cardíaca.
 - d) Registro de tiempos de trabajo y descanso.
- 82.- En la fabricación de piezas con tolerancia geométrica estrecha, ¿qué método de verificación es más adecuado para asegurar la paralelidad entre dos superficies planas?**
- a) Calibrador de bloques patrón.
 - b) Micrómetro de exteriores.
 - c) Comparador óptico.
 - d) Medición con sonda láser.
- 83.- Al realizar una unión mediante soldadura oxiacetilénica en un acero de bajo carbono, ¿cuál es la mejor práctica para evitar deformaciones y grietas durante el enfriamiento?**
- a) Enfriar rápidamente con agua después de la soldadura.
 - b) Usar una varilla de aporte con alto contenido de carbono.
 - c) Dejar que la unión se enfríe lentamente al aire.
 - d) Aplicar precalentamiento y un enfriamiento lento.
- 84.- En un proceso de soldadura MIG (Metal Inert Gas) sobre acero al carbono, ¿qué parámetro es esencial ajustar para evitar salpicaduras y asegurar una unión homogénea?**
- a) Presión de gas de protección.
 - b) Velocidad de avance del electrodo.
 - c) Distancia entre el electrodo y la pieza.
 - d) Tipo de fundente utilizado.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

- 85.- Al diseñar un circuito de arranque para un motor trifásico, se requiere limitar la corriente de arranque para proteger el sistema eléctrico. ¿Cuál es el método más adecuado para lograr esto?**
- a) Utilizar un interruptor automático de baja capacidad.
 - b) Implementar un arranque estrella-triángulo.
 - c) Usar un contactor sin sistema de protección adicional.
 - d) Incrementar la tensión de alimentación.
- 86.- En un sistema hidráulico de alta presión, el actuador parece moverse lentamente y no alcanza la posición deseada. ¿Cuál de los siguientes problemas es la causa más probable?**
- a) Obstrucción en la línea de succión.
 - b) Exceso de presión en la línea de retorno.
 - c) Fugas internas en el cilindro.
 - d) Insuficiente nivel de aceite en el depósito.
- 87.- En una máquina con un sistema de transmisión de poleas y correas, se nota un desgaste irregular en la correa y vibraciones en la transmisión. ¿Qué factor es más probable que cause este problema?**
- a) Desgaste natural de las poleas.
 - b) Tensión excesiva en la correa.
 - c) Falta de lubricación en las poleas.
 - d) Alineación incorrecta entre las poleas.
- 88.- Durante el mantenimiento de un transformador de potencia, ¿qué prueba es más efectiva para detectar posibles fallos en el aislamiento del bobinado?**
- a) Prueba de resistencia en los bornes.
 - b) Prueba de relación de transformación.
 - c) Prueba de resistencia de aislamiento.
 - d) Prueba de impedancia de secuencia negativa.
- 89.- En una línea de producción automatizada, un sensor de proximidad falla intermitentemente al detectar la posición de una pieza. ¿Cuál de las siguientes opciones es la causa más probable?**
- a) Temperatura ambiente alta.
 - b) Posición incorrecta del sensor respecto a la pieza.
 - c) Baja velocidad de la línea de producción.
 - d) Uso de un sensor inductivo en lugar de uno capacitivo.
- 90.- En un sistema de transmisión mediante engranajes, se detecta un aumento de temperatura y ruido en la operación. ¿Cuál es la causa más probable de esta anomalía?**
- a) Exceso de lubricación en los engranajes.
 - b) Desgaste por falta de lubricación.
 - c) Baja velocidad de rotación.
 - d) Cambio de tipo de lubricante.
- 91.- En un programa de mantenimiento preventivo de una bomba centrífuga, se observa una vibración inusual. ¿Qué herramienta de diagnóstico se debe emplear para identificar el problema y prevenir una falla grave?**
- a) Medición de presión en la entrada de la bomba.
 - b) Prueba de eficiencia de caudal.
 - c) Análisis de vibraciones.
 - d) Medición de temperatura de la carcasa.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

- 92.- Al realizar una evaluación de riesgos en el área de mantenimiento mecánico, ¿qué método permite identificar las posibles fuentes de peligros de forma sistemática y anticipada?**
- a) Inspección visual del equipo.
 - b) Análisis de tareas mediante diagrama de flujo.
 - c) Uso de cuestionarios de satisfacción laboral.
 - d) Recopilación de reportes de accidentes pasados.
- 93.- En el proceso de fresado de una aleación de aluminio, se desea minimizar el calentamiento de la herramienta. ¿Cuál es la mejor combinación de velocidad de corte y avance para lograr este objetivo?**
- a) Baja velocidad de corte y alto avance.
 - b) Alta velocidad de corte y bajo avance.
 - c) Baja velocidad de corte y bajo avance.
 - d) Alta velocidad de corte y alto avance.
- 94.- En un sistema neumático, un cilindro se mueve con lentitud a pesar de que la presión de aire es adecuada. ¿Cuál es una causa común de este problema?**
- a) Presión de aire insuficiente.
 - b) Exceso de aceite en el sistema.
 - c) Obstrucción en la válvula de escape.
 - d) Aumento en el diámetro del cilindro.
- 95.- ¿Cuál de los siguientes equipos es el más adecuado para realizar operaciones de doblado en chapa metálica?**
- a) Torno paralelo.
 - b) Prensa de corte.
 - c) Plegadora.
 - d) Fresadora vertical.
- 96.- Al realizar el diseño de un circuito de control para un motor en una instalación industrial, se decide utilizar un contactor y un relé térmico. ¿Cuál es la función principal del relé térmico en este circuito?**
- a) Proteger el circuito de cortocircuitos.
 - b) Reducir la corriente de arranque.
 - c) Desconectar el motor en caso de sobrecarga.
 - d) Regular la velocidad del motor.
- 97.- En un circuito hidráulico de precisión, la velocidad de los actuadores se observa irregular y es difícil de controlar. ¿Qué componente sería el más adecuado para estabilizar la velocidad de los actuadores?**
- a) Válvula de alivio.
 - b) Válvula de estrangulación.
 - c) Acumulador.
 - d) Filtro hidráulico.
- 98.- En el montaje de un reductor de velocidad, se detecta un aumento de temperatura y vibración durante su funcionamiento. ¿Cuál es una causa probable de este problema?**
- a) Exceso de lubricante en el reductor.
 - b) Desgaste en los dientes de los engranajes.
 - c) Ajuste incorrecto en el acoplamiento de entrada.
 - d) Baja carga en el reductor.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

99.- Durante el mantenimiento de un motor eléctrico de inducción, se observa que tiene un rendimiento bajo y un aumento en la temperatura de operación. ¿Qué diagnóstico inicial sería el más adecuado para esta situación?

- a) Verificar el aislamiento de los devanados.
- b) Medir la resistencia del rotor.
- c) Comprobar el voltaje de alimentación.
- d) Revisar la frecuencia de la red.

100.- En una línea de producción automatizada, un autómeta no ejecuta el ciclo programado tras una parada de emergencia. ¿Qué procedimiento se debe seguir para reactivar el autómeta correctamente?

- a) Restablecer manualmente todos los sensores en la línea.
- b) Desactivar la función de parada de emergencia.
- c) Restablecer la parada de emergencia y reiniciar el ciclo desde el panel de control.
- d) Verificar las condiciones ambientales de la sala.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- En un sistema de transmisión por correa, la correa se sale del eje durante el funcionamiento. ¿Qué acción correctiva es necesaria para resolver este problema?

- a) Reducir la tensión de la correa.
- b) Alinear las poleas en el mismo plano.
- c) Aumentar la fricción de las poleas.
- d) Cambiar el tipo de correa.

104.- En un programa de mantenimiento predictivo de una bomba centrífuga, ¿qué herramienta sería ideal para identificar problemas de desbalanceo o alineación antes de una falla?

- a) Análisis de termografía.
- b) Medición de presión de succión.
- c) Análisis de vibraciones.
- d) Inspección visual del impulsor.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO.

105.- ¿Cuál de las siguientes es una medida de prevención que minimiza el riesgo de electrocución en áreas de trabajo donde hay manipulación de circuitos eléctricos?

- a) Usar guantes de cuero en las operaciones.
- b) Instalar detectores de humo en las áreas de trabajo.
- c) Desconectar el sistema y emplear herramientas con aislamiento adecuado.
- d) Aumentar el nivel de humedad ambiental.

106.- Al realizar el mantenimiento correctivo de un compresor de aire que presenta ruidos anormales, ¿cuál es el primer paso recomendado para diagnosticar el problema?

- a) Reemplazar el aceite del compresor.
- b) Comprobar la tensión de las correas.
- c) Inspeccionar visualmente las conexiones eléctricas.
- d) Realizar una medición de la presión de salida.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "MANTENIMIENTO GENERAL"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Conforme al código técnico, en un muro de fábrica de ladrillo, en las hiladas horizontales consecutivas, las piezas se solaparán como mínimo:

- a) El solape será al menos igual a 0,6 veces el grueso de la pieza y no menor que 60 mm. En las esquinas o encuentros, el solape de las piezas no será menor que su tizón.
- b) El solape será al menos igual a 0,6 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm. En las esquinas o encuentros, el solape de las piezas no será menor que el ancho del muro.
- c) El solape será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm. En las esquinas o encuentros, el solape de las piezas no será menor que el tizón.
- d) El solape será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 60 mm. En las esquinas o encuentros, el solape de las piezas no será menor que el ancho del muro.

42.- ¿Cómo se denominan las caras de un ladrillo?

- a) Soga, grueso, tizón.
- b) Soga, grueso, testa.
- c) Tabla, testa, canto.
- d) Tabla, testa, tizón.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

43.- Conforme al Código Técnico de Edificación, en una cubierta plana transitable para peatones deben respetarse los siguientes parámetros:

- a) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5%. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- b) Pendiente comprendida entre el 1 y el 10%. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- c) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5%. Juntas de dilatación como máximo cada de 10 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- d) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5%. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 15 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.

44.- ¿Quién es el responsable de la redacción del Plan de Seguridad y Salud de una obra de construcción?

- a) El contratista.
- b) El técnico competente designado por el promotor.
- c) El Coordinador de Seguridad y Salud en fase de Redacción de Proyecto.
- d) El Coordinador de Seguridad y Salud en fase de Ejecución de la Obra.

45.- Conforme al RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles, huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras que supongan para los trabajadores un riesgo de caída de altura, se protegerán mediante barandillas u otro sistema de protección colectiva de seguridad equivalente cuando:

- a) La altura de caída sea superior a 3 metros.
- b) La altura de caída sea superior a 2,50 metros.
- c) La altura de caída sea superior a 2 metros.
- d) La altura de caída sea superior a 1,50 metros.

46.- El tubo doblemente acodado, en que el agua detenida dentro de él impide la salida de gases de las tuberías al exterior, se conoce como:

- a) Válvula de flujo.
- b) Válvula de retención.
- c) Válvula de cóncava.
- d) Manguetón.

47.- Conforme al Código Técnico de Edificación, la pendiente mínima en colectores de evacuación de aguas residuales en viviendas, tendrán una pendiente mínima de:

- a) Colectores colgados 0,5% y colectores enterrados 1,5%.
- b) Colectores colgados 1% y colectores enterrados 2%.
- c) Colectores colgados 0,5% y colectores enterrados 2%.
- d) Colectores colgados 1% y colectores enterrados 1,5%.

48.- La hormigonera eléctrica deberá tener como protección para contactos eléctricos indirectos:

- a) Un fusible.
- b) Un contador.
- c) Un interruptor automático diferencial.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

49.- Según la IT 3 “Mantenimiento y Uso” del Reglamento de Instalaciones Térmicas de los edificios, en instalaciones de potencia útil mayor de 70 kW, la limpieza de los evaporadores y los condensadores se realizará:

- a) Una vez a la semana.
- b) Una vez al mes.
- c) Una vez por temporada, cada año.
- d) Dos veces por temporada.

50.- Conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?

- a) Las sobrecargas pueden estar motivadas por sobrecargas debidas a los aparatos de utilización o defectos de aislamiento de gran impedancia.
- b) Las sobrecargas pueden estar motivadas por una bajada de tensión.
- c) Las sobrecargas pueden estar motivadas por cortocircuitos.
- d) Las sobrecargas pueden estar motivadas por descargas eléctricas atmosféricas.

51.- Conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), se admiten como dispositivos de protección contra cortocircuitos:

- a) Los plomos.
- b) Los fusibles calibrados de características de funcionamiento adecuadas.
- c) Interruptores manuales omnipolares.
- d) Conmutadores monofásicos.

52.- Conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), ¿qué debe constar en la placa que el instalador fijará de forma permanente en el cuadro de distribución?

- a) Nombre o marca comercial.
- b) Fecha en la que se realizó la instalación.
- c) Intensidad asignada del interruptor general automático que corresponda a la vivienda.
- d) Todo lo anterior.

53.- En instalaciones provisionales y temporales de obras, las envolventes, aparamenta, las tomas de corriente y los elementos de instalación que estén a la intemperie deberán tener, como mínimo, un grado de protección:

- a) IP 30.
- b) IP 40.
- c) 1P 45.
- d) 1P 65.

54.- La máxima resistencia de puesta a tierra en las luminarias de exterior, en las partes metálicas accesibles de la instalación (soportes, cuadros metálicos, etc.), a lo largo de la vida de la instalación y en cualquier época del año, no se pueden producir tensiones de contacto:

- a) Mayores de 24 voltios.
- b) Mayores de 50 voltios.
- c) Mayores de 100 voltios.
- d) Mayores de 75 voltios.

55.- Conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), en caso de proximidad de canalizaciones eléctricas con otras no eléctricas, se dispondrán de forma que, entre las superficies exteriores de ambas se mantenga una distancia mínima de:

- a) 7 cm.
- b) 5 cm.
- c) 3 cm.
- d) 1 cm.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

56.- Conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), ¿cuál de estos no es uno de los elementos mínimos de los cuadros generales de protección y mando?

- a) Un interruptor general automático de corte omnipolar, que permita su accionamiento manual y que esté dotado de elementos de protección contra sobrecarga y cortocircuitos. Este interruptor será independiente del interruptor de control de potencia.
- b) Un interruptor diferencial general, destinado a la protección contra contactos indirectos de todos los circuitos. Un interruptor diferencial general, destinado a la protección contra contactos indirectos de todos los circuitos.
- c) Un dispositivo de corte omnipolar, destinado a la protección contra sobrecargas y cortocircuitos de cada uno de los circuitos interiores de la vivienda o local.
- d) Un contador de energía eléctrica.

57.- Según la ITC-BT-28 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT), las instalaciones en locales de pública concurrencia se calcularán en función de la ocupación prevista de los locales, a excepción de pasillos, repartidores, vestíbulos y servicios:

- a) Una persona por cada metro cuadrado de superficie útil.
- b) No depende de la superficie.
- c) Una persona por cada 0,8 metros cuadrados de superficie útil.
- d) Todas las anteriores respuestas son falsas.

58.- No se encofrarán hormigones con temperaturas por debajo de los:

- a) 5 °C ni por encima de los 40 °C.
- b) 10 °C ni por encima de los 50 °C.
- c) 20 °C ni por encima de los 60 °C.
- d) 30 °C ni por encima de los 70 °C.

59.- ¿Cuál de las siguientes pinturas usarías para pintar una piscina?

- a) Pintura de clorocaucho.
- b) Pintura plástica.
- c) Pintura base.
- d) Pintura acústica.

60.- Para extender mortero en una superficie, ¿qué herramienta utilizarías?

- a) Una paleta.
- b) Un palustre.
- c) Una llana.
- d) Una fratasadora.

61.- ¿Para qué utilizaremos una pintura tixotrópica?

- a) Para pintar paredes y techos en guarderías y donde vaya a haber niños en general.
- b) Para pintar quirófanos.
- c) Para cubrir manchas y en superficies de mala adherencia.
- d) Para pintar pizarras.

62.- ¿Quién se responsabiliza en construcciones metálicas del mantenimiento del primer nivel de los equipos, máquinas y herramientas?

- a) AENOR.
- b) Industria y comercio.
- c) El usuario.
- d) No existe un mantenimiento de primer nivel.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

63.- Para conseguir una buena conservación de los equipos de soldeo en atmósfera natural se deberá:

- a) Apretar perfectamente todas las conexiones de los cables y la fuente de energía.
- b) Situarlas en zonas de lluvia y donde hay agua.
- c) Forzar los mandos que regulan la intensidad de corriente.
- d) Dejarlos conectados después de su uso.

64.- Los componentes de los andamios utilizados en el montaje de construcciones metálicas que hayan sufrido algún daño o estén deteriorados:

- a) Se podrán utilizar sin problemas.
- b) No podrán utilizarse y serán reemplazados.
- c) Es indiferente.
- d) Podrán utilizarse con cuidado.

65.- Para establecer la planificación del mantenimiento en construcciones metálicas no hay que tener en cuenta:

- a) Clasificación e identificación de equipos.
- b) Control sobre la fuente de calor y sobre la temperatura.
- c) Recopilación de información de equipos.
- d) Selección del tipo de mantenimiento.

66.- Si hacemos una buena planificación del mantenimiento, ¿qué beneficios podemos obtener?

- a) Incrementar las roturas y averías de las máquinas.
- b) Ampliar los tiempos de parada en los equipos.
- c) Aumentar los costes de mano de obra.
- d) Mejorar el rendimiento y la productividad.

67.- ¿Cuál de las siguientes respuestas no es una actividad del mantenimiento preventivo?

- a) Reparación y sustitución de mecanismos o elementos deteriorados.
- b) Determinar la vida útil de cada componente.
- c) Establecer la periodicidad de inspección.
- d) Definir partes o elementos para aplicar el mantenimiento.

68.- ¿Qué debemos evitar durante el desmontaje de elementos de máquinas utilizadas en construcciones metálicas?

- a) Consultar manuales de las máquinas a reparar.
- b) Decidir qué herramientas y medios vamos a utilizar.
- c) No marcar y enumerar las piezas desmontadas.
- d) Limpiar las piezas desmontadas antes de su montaje.

69.- ¿Qué medios y herramientas no son necesarios para el desmontaje de elementos de máquinas?

- a) Herramientas para desatornillar y aflojar.
- b) Utensilios de trazado.
- c) Utensilios para el golpeo y de expulsión de elementos.
- d) Herramienta para soltar engranajes, rodamientos, etc.

70.- ¿De qué depende el mantenimiento de las máquinas y herramientas utilizadas en construcciones metálicas?

- a) De cada máquina y sus elementos.
- b) No depende de nada.
- c) Del año de fabricación.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

71.- ¿Cada cuánto tiempo revisaremos la instalación de gases de soldadura, botellas, mangueras, manómetros, etc.?

- a) Nunca.
- b) Cada diez años.
- c) Semanalmente.
- d) Cada dos años.

72.- Los casquillos de los equipos de construcciones metálicas se desmontan por:

- a) Taladrados.
- b) Compresión y sin dar golpes.
- c) Soldadura.
- d) Extracción, por presión o por golpes.

73.- En el mantenimiento de las máquinas de corte, ¿qué no haremos en las labores de dicho mantenimiento?

- a) No quitar la viruta generada durante la jornada de trabajo.
- b) Comprobar el estado de las cuchillas.
- c) Verificar el estado del aceite periódicamente.
- d) Comprobar el estado de la hoja de sierra.

74.- En los metales utilizados en construcciones metálicas se producen procesos de degradación o deterioro llamados:

- a) Soldabilidad y conductividad.
- b) Dureza y plasticidad.
- c) Tenacidad y maleabilidad.
- d) Oxidación y corrosión.

75.- Los recubrimientos metálicos tienen una preparación previa a su ejecución, ¿cuál de los siguientes no es una preparación previa?

- a) Pulido con abrasivos.
- b) Galvanizado.
- c) Desengrasado.
- d) Decapado.

76.- El método consistente en introducir partículas abrasivas en un sistema de aire comprimido, con el fin de impulsar estas partículas para que impacten en el acero, lo denominamos:

- a) Galvanizado.
- b) Estañado.
- c) Granallado.
- d) Imprimación.

77.- Según el REBT, serán objeto de inspección inicial las:

- a) Instalaciones industriales que precisen proyecto, con una potencia instalada superior a 110 kW.
- b) Piscinas con potencia instalada superior a 15 kW.
- c) Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada superior a 10 kW.
- d) Locales de pública concurrencia.

78.- Según el ITC-BT-05, se considera defecto muy grave la:

- a) Falta de conexiones equipotenciales, cuando estas fueran requeridas.
- b) Inexistencia de medidas adecuadas de seguridad contra contactos indirectos.
- c) Falta de aislamiento de la instalación.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

d) Falta de medidas de seguridad que protejan frente contactos directos.

79.- Según el REBT, en una red aérea para distribución en baja tensión:

- a) Los conductores aislados serán de tensión asignada no inferior a 300/500 kV.
- b) No se permitirá emplear conductores desnudos.
- c) La sección mínima permitida en los conductores de aluminio será de 16 mm².
- d) La sección mínima permitida en los conductores de cobre será de 16 mm².

80.- Según el REBT, en una red subterránea para distribución en baja tensión con cables directamente enterrados:

- a) La profundidad, hasta la parte inferior del cable, no será menor de 0,50 m en acera, ni de 0,70 m en calzada.
- b) La profundidad, hasta la parte inferior del cable, no será menor de 0,60 m en acera, ni de 0,80 m en calzada.
- c) La profundidad, hasta la parte inferior del cable, no será menor de 0,40 m en acera, ni de 0,80 m en calzada.
- d) La profundidad, hasta la parte inferior del cable, no será menor de 0,80 m en acera, ni de 0,90 m en calzada.

81.- Según el Real Decreto 346/2011, _____ es el dispositivo que permite la conexión a la red de los equipos de usuario para acceder a los diferentes servicios que esta proporciona.

- a) La base de acceso de terminal.
- b) El punto de acceso al usuario.
- c) La red de dispersión.
- d) Ninguna de las anteriores.

82.- El _____ representa la relación entre la potencia de la señal modulada y la potencia de ruido recibida.

- a) BER.
- b) VBER.
- c) C/N.
- d) CBER.

83.- Según el Real Decreto 346/2011, ¿cuál será la altura máxima del mástil que sirve de soporte para una antena destinada a la captación de servicios terrestres a partir de la cual se requiere emplear torretas?

- a) 6 m.
- b) 5 m.
- c) 10 m.
- d) 15 m.

84.- El dispositivo semiconductor que consta de dos terminales y solo permite el paso de corriente en un único sentido se denomina:

- a) Condensador.
- b) Diodo.
- c) Triac.
- d) Transistor NPN

85.- En un sistema se desea regular la intensidad lumínica empleando un potenciómetro para introducir el valor deseado. Para ello se conectará el potenciómetro a la _____ del PLC.

- a) Entrada digital.
- b) Entrada analógica.
- c) Salida digital.
- d) Salida analógica.

86.- El osciloscopio permite medir:

- a) Periodo de una señal.
- b) Desfase entre dos señales.
- c) Tensiones.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

87.- Un cable F/UTP:

- a) Es un cable sin blindaje en el par y con pantalla de aluminio en el cable.
- b) Es un cable con pantalla de aluminio en el par y con malla de aluminio en el cable.
- c) Es un cable con malla de aluminio en el par y pantalla de aluminio en el cable.
- d) Es un cable con pantalla de aluminio en el par y sin blindaje en el cable.

88.- Un cable H05VV-F 6G4 mm²:

- a) Está formado por conductores de 6 mm².
- b) Tiene tensión asignada 100/300 V.
- c) Es cable flexible para instalación fija.
- d) Aislamiento y cubierta de PVC.

89.- El interruptor diferencial es un dispositivo que:

- a) Protege frente sobretensiones.
- b) Protege frente cortocircuitos.
- c) Protege frente sobrecargas.
- d) Protege frente contactos directos e indirectos.

90.- El REBT indica que en la ejecución de las instalaciones interiores de las viviendas se deberá cumplir:

- a) Solo emplear el mismo conductor neutro para varios circuitos si las potencias son similares.
- b) Las tomas de corriente en una misma habitación no deben estar conectadas a la misma fase.
- c) Todo conductor debe poder seccionarse en cualquier punto de la instalación en el que se realice una derivación del mismo, utilizando un dispositivo apropiado, tal como un borne de conexión, de forma que permita la separación completa de cada parte del circuito del resto de la instalación.
- d) Todas las anteriores.

91.- A la hora de realizar la conexión de un condensador _____ es muy importante respetar la polaridad, de lo contrario puede dañarse.

- a) De poliéster.
- b) Cerámico.
- c) Electrolítico.
- d) De mica.

92.- ¿Cuál de los siguientes adhesivos es más adecuado para instalar los galces de una puerta on block?

- a) Poliuretano.
- b) Acetato de polivinilo.
- c) Cianoclorato.
- d) Cola de contacto.

93.- ¿Cuál es el orden correcto en el acabado de un mueble?

- a) Fondo, lijado, acabado.
- b) Lijado, fondo, acabado.
- c) Lijado, acabado, fondo.
- d) Fondo, acabado, lijado.

94.- ¿Qué herramienta se utiliza para medir ángulos en carpintería?

- a) Compás.
- b) Escuadra.
- c) Goniómetro.
- d) Gramil.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

95.- ¿Cuál es la función de una plantilla en carpintería?

- a) Sirve como guía para saber el orden de instalación de las piezas.
- b) Sirve de guía para cortar o taladrar piezas iguales.
- c) Sirve para mostrar al cliente un catálogo de materiales.
- d) Sirve para mostrar al cliente un catálogo de acabados.

96.- ¿Cuál es el tornillo más utilizado en carpintería no estructural para madera y tablero?

- a) Cabeza Pozidriv con punta autotaladrante.
- b) Cabeza de estrella con punta autotaladrante.
- c) Cabeza Phillips con punta autotaladrante.
- d) Cabeza hexagonal con punta autotaladrante.

97.- ¿Cuál de los siguientes productos de acabado es más adecuado para aplicar en una puerta de exterior?

- a) Barniz de barco.
- b) Barniz al agua.
- c) Barniz de poliuretano.
- d) Barniz tipo Lasur.

98.- ¿Cuál de las siguientes uniones es la más adecuada en la fabricación de bastidores que no serán vistos?

- a) Unión dentada.
- b) Unión con colas de milano.
- c) Unión con rayo de júpiter.
- d) Unión a caja y espiga.

99.- ¿Cuál es el orden correcto de fresado de una tabla de madera maciza?

- a) Primero los dos cantos al hilo y luego los dos cantos de testa.
- b) Empezaremos por una de las testas y giraremos la fresadora en orden por toda la pieza.
- c) Empezaremos por uno de los cantos al hilo y giraremos la fresadora en orden por toda la pieza.
- d) El orden de fresado no es importante.

100.- ¿Por qué es importante aclimatar la madera antes de trabajarla?

- a) Puede moverse y ocasionar accidentes.
- b) Se reduce el cambio de tonalidad por efecto de la luz del sol.
- c) Se facilita el encolado.
- d) Se facilita el atornillado.

ACCESO LIBRE. E2 – MANTENIMIENTO GENERAL.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- El hormigón tiene una gran resistencia a los esfuerzos de:

- a) Tracción.
- b) Flexión.
- c) Compresión.
- d) Distensión

104.- Un tipo de recubrimiento inorgánico es:

- a) El temple.
- b) El revenido.
- c) El esmaltado.
- d) El recocado.

105.- El amplificador operacional ideal es un dispositivo:

- a) De ganancia de tensión infinita.
- b) De impedancia de entrada cero.
- c) De impedancia de salida infinita.
- d) De ganancia de tensión nula.

106.- ¿De qué material están hechos los dientes de una sierra de disco diseñada para cortar melamina?

- a) Acero rápido.
- b) Carburo de tungsteno.
- c) Acero al carbón.
- d) Diamante.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "MECANIZADO"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Qué propiedad de un material es más relevante para establecer las condiciones de mecanizado?

- a) Densidad.
- b) Dureza.
- c) Peso.
- d) Conductividad magnética.

42.- ¿Qué factor es el que más influye en el tipo de viruta que se forma durante el mecanizado?

- a) La temperatura ambiente.
- b) La velocidad de corte.
- c) La profundidad de la pasada.
- d) El peso de la herramienta.

43.- En un torno, ¿qué componente es responsable de sujetar la pieza durante su mecanizado?

- a) Husillo principal.
- b) Contrapunto.
- c) Luneta.
- d) Plato de 4 garras.

44.- En una máquina rectificadora, ¿qué tipo de abrasivo se utiliza?

- a) Algunos de los utilizados son óxido de aluminio o carburo de silicio.
- b) Resinas fenólicas y fibra de carbono.
- c) Diamante natural, cuando se trata de procesos de rectificado de acero al carbono.
- d) Polvo de fibra de carbono.

45.- En el mecanizado de aleaciones de cobre, ¿cuál es el principal desafío?

- a) Baja resistencia a la corrosión.
- b) Dureza excesiva.
- c) Alta conductividad térmica.
- d) La facilidad de mecanizado respecto al acero.

46.- ¿Cuál de las siguientes acciones es parte del mantenimiento preventivo de una máquina herramienta?

- a) Ajustar las herramientas de corte.
- b) Limpiar regularmente el área de trabajo.
- c) Esperar a que la máquina presente fallos para repararlos.
- d) Desmontar completamente la máquina antes de las vacaciones.

47.- ¿qué tipo de fluido se utiliza en el mecanizado por arranque de viruta para reducir la fricción y el calor?

- a) Agua con líquido anticongelante.
- b) Aceite multigrado de motor.
- c) Emulsiones refrigerantes.
- d) Lubricantes sólidos con base grafito.

48.- Al ajustar un plato de garras, ¿qué aspecto es crucial para garantizar un correcto funcionamiento?

- a) La temperatura ambiente y de la pieza.
- b) El tipo de material de las garras en función del material de la pieza.
- c) El paralelismo con el eje transversal.
- d) La alineación con el husillo y el orden correcto en el montaje de las garras.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

49.- ¿Cuál es la función principal objetivo del afilado de herramientas de corte?

- a) Cambiar el tratamiento térmico del material de la herramienta.
- b) Recuperar la geometría de corte y su eficiencia.
- c) Ajustar las dimensiones de la herramienta, sin considerar los ángulos.
- d) Aumentar el radio de la punta y disminuir la tenacidad del filo.

50.- ¿Cuál es la función principal del ángulo de desprendimiento en una herramienta de corte?

- a) Aumentar la resistencia de la herramienta.
- b) Mejorar el acabado superficial.
- c) Facilitar la formación de la viruta.
- d) Aumentar la durabilidad de la arista de corte.

51.- ¿Cuál es la principal característica de las herramientas de corte positivas en comparación con las herramientas de corte negativas?

- a) Tienen mayor ángulo de desprendimiento, en las herramientas negativas el ángulo de desprendimiento es negativo.
- b) Producen mayor resistencia durante el corte en metales de fácil mecanizado.
- c) Son más adecuadas para mecanizar materiales duros y quebradizos.
- d) Tienen un menor ángulo de desprendimiento, en las herramientas negativas el ángulo de desprendimiento es negativo.

52.- ¿Qué instrumento se utiliza comúnmente para verificar la nivelación de una fresadora?

- a) Calibrador digital.
- b) Nivel de burbuja de precisión.
- c) Micrómetro de nivel.
- d) Plomada digital.

53.- Al preparar una máquina de conformado, ¿qué se debe revisar para garantizar la seguridad del operador?

- a) El estado de las herramientas de corte.
- b) La velocidad de la máquina.
- c) La colocación del material en el utillaje.
- d) Los dispositivos de seguridad y la parada de emergencia.

54.- ¿Qué material de hilo se utiliza en las máquinas de electroerosión por hilo?

- a) Hilo o fibra de carbono.
- b) Hilo de tungsteno.
- c) Hilo de cobre.
- d) Hilo de grafito.

55.- ¿Qué se debe revisar en una muela abrasiva antes de iniciar el proceso de rectificado?

- a) Su diámetro, estado de desgaste y afilado.
- b) El cambio del color en el aglutinante del material abrasivo con los cambios bruscos de temperatura.
- c) Su densidad y peso.
- d) Los filos de corte del material abrasivo.

56.- En los procesos de matriz con estampa, ¿qué aspecto es crucial verificar en el utillaje antes de su uso en el conformado?

- a) La temperatura del ambiente, por la dilatación del utillaje.
- b) El peso del utillaje que realiza la presión para lograr el forjado.
- c) La duración del proceso de deformación del material.
- d) El estado de las superficies de contacto con la pieza a deformar.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

57.- Antes de comenzar el proceso de electroerosión por penetración, ¿qué debe hacerse con el electrodo de grafito para asegurar su rendimiento?

- a) Comprobar la alineación y el ajuste en el portaelectrodos.
- b) Recubrir la superficie del electrodo, para asegurar el paso de la corriente eléctrica.
- c) Calentar el electrodo para aumentar su conductividad.
- d) Lubricar el electrodo con aceite dieléctrico.

58.- ¿Cuál es la principal función de un micrómetro de exteriores de dos contactos?

- a) Medir diámetros interiores poco profundos.
- b) Medir las dimensiones con buena precisión, generalmente hasta 0,01 mm.
- c) Marcar líneas de referencia en las superficies para su posterior mecanizado.
- d) Calibrar otros instrumentos de medición.

59.- ¿Qué instrumento se utiliza para medir ángulos en piezas mecanizadas?

- a) Escuadra.
- b) Cinta métrica.
- c) Goniómetro.
- d) Compás.

60.- ¿Cuál es la principal ventaja de un micrómetro de interiores de tres contactos en comparación con un micrómetro de dos contactos?

- a) Mide longitudes de manera más rápida al eliminar el error de alineación.
- b) Tienen una mayor división de escala.
- c) Tiene un rango de medición más amplio.
- d) Proporciona una medición más precisa del diámetro de un agujero.

61.- ¿Cuál es el instrumento más adecuado para verificar una dimensión de diámetro 20 H7?

- a) Gramil, con incertidumbre 0,1 mm.
- b) Micrómetro de exteriores.
- c) Calibre de herradura pasa-no pasa.
- d) Reloj comparador con bloques patrón.

62.- ¿Qué indica la notación "20 h7" en un diámetro?

- a) El diámetro de 20 mm tiene un ajuste con interferencia.
- b) Que la tolerancia se encuentra por encima de los 20 mm.
- c) Que el diámetro puede medir 20 mm como mínimo.
- d) Que la tolerancia está especificada según la norma ISO (sistema eje base).

63.- En el contexto de las tolerancias geométricas, ¿qué implica la tolerancia de concentricidad o coaxialidad?

- a) Que dos ejes deben ser perpendiculares entre sí.
- b) Que las superficies de una pieza deben estar a una distancia específica entre ellas.
- c) Que la posición del eje está limitada por un cilindro de diámetro igual a la tolerancia, siendo el cilindro coaxial con el eje de referencia.
- d) Que dos superficies deben ser paralelas a una línea de referencia.

64.- ¿Cuál es la función principal de las líneas de referencia en un plano de fabricación?

- a) Facilitar la interpretación de las dimensiones y las tolerancias.
- b) Indicar las superficies por las que se debe comenzar el mecanizado.
- c) Mostrar la ubicación de los centros de los agujeros.
- d) Definir el tipo de máquina de mecanizado a utilizar.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

65.- ¿Qué representa el símbolo de un círculo con una línea inclinada que lo atraviesa en un plano de fabricación?

- a) La longitud de un segmento.
- b) El diámetro de un agujero.
- c) La profundidad de un corte.
- d) El radio de una curva.

66.- En un plano, ¿cómo se representa la tolerancia de perpendicularidad con respecto a la superficie de referencia "A"?

- a) Con una línea de cota doble.
- b) Con un símbolo de perpendicularidad (T invertida) y un cuadro que especifica el valor de la tolerancia.
- c) Con una flecha apuntando a la superficie.
- d) Con el valor de la cota recuadrado y una flecha señalando la superficie.

67.- ¿Cuál es la principal característica de un croquis a mano alzada?

- a) Se realiza a escala precisa.
- b) Es un dibujo libre y no necesariamente proporcional.
- c) Se utiliza únicamente para objetos complejos.
- d) No requiere acotaciones.

68.- ¿Qué se debe hacer si se indican medidas en un croquis a mano alzada?

- a) Las medidas no son relevantes.
- b) Deben ser precisas y exactas, sin posibilidad de modificación en el plano definitivo final.
- c) Pueden ser expresadas como las medidas finales deseadas.
- d) Deben omitirse para evitar confusión.

69.- ¿Qué instrumento se utiliza comúnmente para establecer el cero pieza en el eje Z en una máquina CNC?

- a) Calibrador.
- b) Tope mecánico.
- c) Micrómetro.
- d) Sonda de medición o de toque.

70.- En el contexto de la programación CNC, ¿qué representa la función F?

- a) La frecuencia de corte de la herramienta.
- b) La velocidad de rotación del husillo.
- c) La velocidad de avance o vance de la herramienta durante el mecanizado.
- d) La cantidad de material a retirar.

71.- En un programa CNC, si se utiliza la línea de código G95 F0.200, ¿qué significa?

- a) La herramienta avanzará 0,2 mm por cada vuelta del husillo.
- b) La herramienta se moverá a una velocidad de 0,2 m/min.
- c) La velocidad de rotación del husillo se establece en 200 rpm.
- d) La herramienta avanzará a una velocidad de 0,2 mm/min.

72.- ¿Cuál es el propósito principal de utilizar ciclos fijos en un centro de mecanizado CNC?

- a) Reducir el tiempo de configuración de la máquina.
- b) Aumentar la complejidad del programa.
- c) Simplificar la programación de operaciones repetitivas como el fresado de cajas.
- d) Eliminar la necesidad de herramienta de corte.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

73.- Si se programa la línea G90 G0 X10 Y20 seguida de G91 G01 X5 Y5, ¿cuál será la posición final de la herramienta?

- a) X15 Y25.
- b) X10 Y20.
- c) X5 Y5.
- d) X10 Y15.

74.- ¿Qué función cumple el código G43 en un programa CNC en lenguaje ISO?

- a) Cambiar la herramienta.
- b) Aplicar el corrector de longitud de la herramienta.
- c) Realizar un mecanizado en arista viva.
- d) Ajustar la velocidad del husillo en m/min.

75.- ¿Qué función cumple el código G41 en un programa CNC de lenguaje ISO?

- a) Compensar el radio de la herramienta hacia la izquierda de la trayectoria
- b) Compensar el radio de la herramienta hacia la derecha del trayecto programado.
- c) Compensar el desgaste del radio de la herramienta.
- d) Desactivar la compensación de radio.

76.- ¿Cuál es el propósito principal de realizar una simulación en vacío de un programa CNC antes de su ejecución real?

- a) Ajustar la velocidad correcta del husillo.
- b) Verificar el recorrido de la herramienta dentro los límites de la máquina.
- c) Fijar el cero de referencia correctamente.
- d) Cambiar la herramienta automáticamente.

77.- ¿Qué función cumple el código M30 en un programa CNC de lenguaje ISO?

- a) Inicia el giro del husillo en sentido horario.
- b) Cambia el sentido de giro del husillo.
- c) Finaliza el programa y regresa el control al inicio del programa.
- d) Activa la refrigeración.

78.- ¿Cuál es el efecto del código M03 en un programa CNC?

- a) Activa el giro del husillo en sentido horario.
- b) Activa el husillo en sentido horario.
- c) Detiene el giro del husillo.
- d) Finaliza el programa.

79.- ¿Cuál es la función del código M06 en programación de CNC en lenguaje ISO?

- a) Iniciar el giro del husillo.
- b) Cambiar la herramienta.
- c) Finalizar el programa.
- d) Activar la refrigeración.

80.- ¿Cuál es la función principal de los filtros en un sistema automatizado que utiliza aire comprimido?

- a) Aumentar la presión del aire.
- b) Eliminar el agua contenido en el aire.
- c) Filtrar el aire eliminando los gases tóxicos.
- d) Eliminar los contaminantes sólidos del aire.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

- 81.- ¿Qué operación básica de mantenimiento se debe realizar para asegurar que los soportes del motor de una máquina no presenten desgaste o daño?**
- a) Verificación de la presión neumática de la máquina.
 - b) Comprobación visual y comprobación del apriete de los tornillos.
 - c) Reemplazo de las piezas.
 - d) Medición de la holgura y de la temperatura.
- 82.- ¿Qué indica un manómetro conectado a un sistema oleohidráulico?**
- a) La temperatura del aceite.
 - b) El nivel de aceite en el depósito.
 - c) La viscosidad del fluido hidráulico.
 - d) La presión del fluido hidráulico en el sistema.
- 83.- Si en un sistema hidráulico muestra una presión de 5 bar, ¿cuál sería su equivalente en kg/cm² aproximadamente?**
- a) 0,5 kg/cm².
 - b) 5 kg/cm².
 - c) 50 kg/cm².
 - d) 500 kg/cm².
- 84.- ¿Cuál de los siguientes componentes es utilizado para generar presión en un sistema neumático?**
- a) Compresor de aire.
 - b) Bomba de aceite.
 - c) Válvula de sobrepresión.
 - d) Manómetro.
- 85.- ¿Cuál es la función principal de un tanque o depósito en un sistema oleohidráulico?**
- a) Almacenar aceite sin presión.
 - b) Regular y homogeneizar la presión.
 - c) Convertir energía hidráulica en neumática.
 - d) Acumular las impurezas del aire.
- 86.- ¿Cuál es el método más común para medir el nivel de aceite en un depósito oleohidráulico?**
- a) Posición de la boya.
 - b) Varilla medidora.
 - c) Manómetro.
 - d) Sensor de presión
- 87.- En un sistema neumático, ¿qué componentes se utilizan para lograr el retorno de aire de vuelta al acumulador después de que ha realizado el trabajo en un cilindro de simple efecto?**
- a) Solo con la gravedad y la presión de retorno.
 - b) Solo la presión de la bomba.
 - c) Ninguno, no hay retorno del aire.
 - d) Compresor de aire.
- 88.- En términos de fuerza generada, ¿cuál es una característica distintiva de los cilindros hidráulicos en comparación con los neumáticos?**
- a) Los cilindros neumáticos generan más fuerza a menor presión.
 - b) Ambos cilindros generan la misma fuerza, ya que la presión máxima en ambos circuitos es la misma.
 - c) Los cilindros neumáticos son más eficientes en fuerza.
 - d) Los cilindros hidráulicos generan una mayor fuerza debido a la mayor presión que se puede alcanzar en circuitos oleohidráulicos.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

- 89.- ¿Qué ventaja tiene un cilindro de doble efecto y doble vástago sobre un cilindro de doble efecto de vástago simple?**
- a) Misma fuerza en ambos sentidos, avance y retroceso.
 - b) Proporciona distinta fuerza en ambos sentidos, mayor fuerza en avance que en retroceso.
 - c) Es más económico de fabricar.
 - d) Requiere menos mantenimiento.
- 90.- En un sistema oleohidráulico, ¿cuál es la función de la válvula antirretorno desbloqueante cuando se coloca en la línea de retorno de un cilindro vertical?**
- a) Permitir el avance y el retroceso del cilindro sin restricciones.
 - b) Evitar el descenso del cilindro al mantener la presión en el lado del vástago.
 - c) Facilitar el vaciado y llenado del cilindro.
 - d) Aumentar la velocidad de retorno del cilindro.
- 91.- ¿Cuál es el principio de funcionamiento de un motor hidráulico de pistones?**
- a) Utiliza la expansión de gases para generar movimiento.
 - b) Funciona mediante la combustión interna de un combustible.
 - c) Se basa en el desplazamiento de pistones dentro de cilindros, impulsados por el flujo de aceite a presión.
 - d) Transforma energía eléctrica en energía térmica.
- 92.- ¿Cuál es la función principal de una ventosa neumática en aplicaciones industriales neumáticas?**
- a) Medir la presión del aire.
 - b) Utilizar el vacío o presión negativa para sujetar y manipular objetos.
 - c) Generar vacío en una instalación neumática para manipular piezas.
 - d) Regular el flujo de aire a presión negativa en un sistema.
- 93.- ¿Qué función de un polímetro se utiliza para comprobar si un circuito está cerrado?**
- a) Medir tensión en alterna.
 - b) Medir intensidad.
 - c) Medir tensión en continua.
 - d) Medir continuidad.
- 94.- ¿Qué dispositivo se utiliza para desconectar un circuito en caso de una corriente de fuga a tierra?**
- a) Relé térmico.
 - b) Interruptor automático.
 - c) Fusible.
 - d) Interruptor diferencial.
- 95.- En un sistema automatizado, ¿cuál es la principal ventaja de utilizar un detector fotoeléctrico en comparación con un detector mecánico de posición?**
- a) Mayor capacidad de detección de metales.
 - b) Mayor velocidad de respuesta.
 - c) Menor coste y necesidad de más lubricación.
 - d) Requiere menos mantenimiento y solo requiere un componente.
- 96.- ¿Qué tipo de final de carrera permite la detección sin contacto de la posición del cilindro utilizando un imán en el pistón y un sensor cercano?**
- a) Final de carrera magnético.
 - b) Final de carrera mecánico.
 - c) Final de carrera fotoeléctrico.
 - d) Final de carrera de presión.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

- 97.- **¿Cuál es la principal ventaja del arranque estrella-tirángulo en los motores trifásicos de las máquinas herramientas?**
- a) Reduce el consumo de energía.
 - b) Disminuye la corriente de arranque.
 - c) Aumenta la velocidad de arranque.
 - d) Mejora la eficiencia del motor.
- 98.- **¿Cuál de los siguientes parámetros se utiliza para definir la duración que un sistema automatizado debe esperar antes de iniciar una nueva acción después de completar un recorrido?**
- a) Tiempo de recorrido.
 - b) Tiempo de ciclo.
 - c) Tiempo de retardo.
 - d) Tiempo de respuesta.
- 99.- **¿Cuál de los siguientes componentes es fundamental para convertir la señal eléctrica en movimiento mecánico en un circuito electroneumático?**
- a) Válvula de solenoide.
 - b) Manómetro.
 - c) Compresor.
 - d) Caudalímetro.
- 100.- **¿Cuál de los siguientes componentes es responsable de controlar el flujo de aire en un circuito electroneumático mediante una señal eléctrica?**
- a) Válvula direccional.
 - b) Cilindro neumático.
 - c) Filtro regulador.
 - d) Compresor.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- 101.- **Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:**
- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
 - b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
 - c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
 - d) Todas son correctas.
- 102.- **De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:**
- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
 - b) Siempre que lo solicite el trabajador.
 - c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
 - d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2 - MECANIZADO.

103.- ¿Cómo se establece típicamente el cero máquina en una punzonadora de CNC?

- a) Mediante la calibración de la herramienta de punzonado.
- b) El fabricante es el que ajusta la posición del cabezal de la máquina a una referencia fija.
- c) Introduciendo las coordenadas manualmente en el software.
- d) Colocando la herramienta en una esquina o superficie de la pieza.

104.- ¿Qué líquido se utiliza comúnmente en una máquina de electroerosión por penetración para facilitar el proceso?

- a) Aceite vegetal.
- b) Agua destilada.
- c) Líquido dieléctrico.
- d) Emulsión refrigerante.

105.- ¿Qué funciones puede realizar un gramil?

- a) Medir la temperatura.
- b) Marcar líneas perpendiculares o parciales en la superficie de trabajo.
- c) Comprobar la alineación de piezas.
- d) Ajustar la presión en los circuitos de las máquinas.

106.- Los bloques patrón se utilizan en metrología para:

- a) Calibrar durómetros.
- b) Realizar cortes precisos en materiales.
- c) Marcar piezas para mecanizado.
- d) Calibrar y verificar instrumentos de medición.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

**Especialidad "MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE
SISTEMAS AERONÁUTICOS"**

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se registrará por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

- 34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:**
- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
 - b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
 - c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
 - d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.
- 35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:**
- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
 - b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
 - c) La Administración penitenciaria.
 - d) La Junta de Tratamiento.
- 36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:**
- a) De quienes sean sus cónyuges.
 - b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
 - c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
 - d) Todas son correctas.
- 37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:**
- a) La promoción de la autonomía personal.
 - b) La accesibilidad universal.
 - c) La vida independiente.
 - d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.
- 38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:**
- a) Servicios y prestaciones económicas.
 - b) Pensiones asistenciales.
 - c) Becas de apoyo educativo.
 - d) De exenciones fiscales.
- 39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:**
- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
 - b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
 - c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
 - d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Las líneas de forma oblicua que se utilizan para sacar una cifra de cota de un lugar donde no cabe, o es de difícil interpretación, se denominan:

- a) Líneas de cota.
- b) Líneas complementarias.
- c) Líneas de referencia.
- d) Líneas auxiliares.

42.- Indique cómo se denomina el sistema de representación en el que los tres ejes (X, Y, Z) forman ángulos iguales de 120 grados.

- a) Perspectiva axonométrica isométrica.
- b) Perspectiva axonométrica dimétrica.
- c) Perspectiva caballera.
- d) Perspectiva cónica.

43.- Si pretenden realizar una rosca cuyo filete tiene forma de triángulo equilátero de crestas truncadas, fondo ligeramente redondeado y cuyo valor del ángulo de flancos es de 60 grados, estarán pensando en realizar:

- a) Una rosca Whitworth.
- b) Una rosca métrica ISO.
- c) Una rosca americana unificada UNC.
- d) Una rosca americana unificada UNF.

44.- Complete la siguiente afirmación: Se denomina escariado a una operación de mecanizado que se realiza para conseguir un acabado fino y de precisión en agujeros que han sido previamente taladrados con una broca de un diámetro:

- a) Ligeramente superior.
- b) Igual al diámetro final.
- c) Ligeramente inferior.
- d) Dos veces menor.

45.- Indique la respuesta correcta respecto a la soldadura blanda:

- a) En este tipo de soldadura las piezas a unir se funden.
- b) El material de aportación no penetra en las irregularidades de las piezas a unir, si no que se deposita en la superficie.
- c) La unión no se realiza mediante el material de aportación, si no entre las piezas directamente.
- d) El metal de aporte se funde a menos de 450 °C.

46.- Complete la siguiente afirmación: Los _____ son útiles para medir los ángulos que forman las aristas de las piezas, para marcar líneas de referencia con una inclinación determinada y para saber el ángulo de giro en un apriete angular.

- a) Calibres de ángulos.
- b) Goniómetros.
- c) Patrones angulares.
- d) Bloques angulares.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

47.- Para el desmontaje y montaje de componentes de aeronaves se sigue el sistema ATA 100, que contiene la referencia al sistema de numeración ATA, que es un estándar de referencia común para la documentación de aeronaves comerciales. ¿Qué capítulos se refieren a las prácticas estándar de mantenimiento de estructuras?

- a) Capítulos 5 a 12.
- b) Capítulos 20 a 49.
- c) Capítulos 51 a 57.
- d) Capítulos 60 a 62.

48.- Tradicionalmente, ¿en qué se dividen los componentes de una aeronave?

- a) Componentes fijos de cabeza, cola y ala.
- b) Componentes móviles, semimóviles y fijos.
- c) Componentes fijos y móviles.
- d) Componentes móviles de cabeza, cola y ala.

49.- Señale la respuesta que "NO" es correcta respecto al sistema de oxígeno del avión:

- a) El avión dispone, para los casos de fallo del sistema de presurización u otra emergencia relacionada, de dos sistemas de suministro de oxígeno, la fija y la portátil.
- b) Los componentes principales de un sistema fijo son: convertidor de oxígeno líquido, intercambiador de calor, reguladores de suministro e indicador de cantidad.
- c) En una instalación fija el oxígeno se almacena en estado gaseoso para mezclarse con el aire de cabina en los reguladores.
- d) Una instalación portátil de oxígeno permite la respiración de la tripulación en los desplazamientos a través de la cabina de carga durante una emergencia.

50.- Señale la respuesta que "NO" es correcta respecto al sistema de mandos de vuelo del avión:

- a) Los alerones son superficies fijas que se sitúan en las zonas intermedias de las alas en su parte posterior.
- b) Los mandos de vuelo primarios son aquellos que rigen el movimiento del avión alrededor de sus tres ejes.
- c) El timón de dirección está situado en el estabilizador vertical y es el que controla los movimientos alrededor del eje vertical o de guiñada.
- d) Los mandos de vuelo secundarios son aquellas superficies que modifican la geometría de las alas, proporcionando mayor sustentación a baja velocidad.

51.- ¿Cuál es la definición de extradós?

- a) Es el borde delantero del ala, la línea que une la parte anterior de todos los perfiles que forman el ala.
- b) Es el borde posterior del ala, es decir la línea que une la parte posterior de todos los perfiles del ala.
- c) Parte superior del ala comprendida entre los bordes de ataque y salida.
- d) Parte inferior del ala comprendida entre los bordes de ataque y salida.

52.- ¿Cuáles son los principales elementos estructurales del fuselaje?

- a) Revestimiento (skin) - Larguerillos (stringer) - Cuadernas (frames).
- b) Revestimiento (skin) - Larguerillos (stringer) - Largueros (spars) - Costillas (ribs).
- c) Revestimiento (skin) - Largueros (spars) - Costillas (ribs) - Cuadernas (frames).
- d) Larguerillos (stringer) - Largueros (spars) - Costillas (ribs) - Cuadernas (frames).

53.- Señale la respuesta correcta. ¿Qué es necesario en la operación de taladrado con máquina semiautomática?

- a) Controlar el número de ciclos actual que lleva la máquina y el número máximo de ciclos que la unidad es capaz de realizar.
- b) Es necesario usar una plantilla de taladrado.
- c) La operación de taladrado se hace en fases.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

54.- Hablando de la operación de remachado, si necesitamos remachar una zona en la que no tenemos accesibilidad a una de las partes, ¿qué tipo de remache utilizaremos?

- a) Remache de caña maciza.
- b) Remache ciego.
- c) Remache tipo Hi-Lok.
- d) Remache tipo Hi-Lite.

55.- Señale la respuesta que considere correcta:

- a) En las uniones en las que los niveles de esfuerzo son elevados no se pueden usar pernos.
- b) Uniones típicas donde no se usan pernos son las alas y el empenaje de cola.
- c) El esfuerzo de precarga aplicado a un perno debe ser mayor que el mayor esfuerzo que se espere en su vida de servicio.
- d) No es necesario examinar un perno al quitarlo, simplemente se sustituye por otro sin hacer nada más.

56.- Atendiendo a esta definición: "depósito cilíndrico horizontal donde se introducen piezas a curar, con puerta en uno de sus fondos y un ventilador, más el sistema de calefacción y refrigeración, en el fondo opuesto y que se carga con aire comprimido y nitrógeno hasta la presión requerida", ¿de qué estamos hablando?

- a) Una ADU.
- b) Una desbarbadora.
- c) Una recantadora automática.
- d) Un autoclave.

57.- Para realizar el ajuste de profundidad adecuado, el avellanado precisa de:

- a) Un sargento.
- b) Un perno esclavo.
- c) Un tope micrométrico.
- d) Un goniómetro.

58.- ¿Qué es el recantado?

- a) Es la operación de alisar o desbastar un material, sin hacer escalones, curvas ni cambios de alturas.
- b) Una operación de mecanizado por arranque de material, con la que se consigue obtener por medio de los útiles adecuados adaptar la pieza en bruto a la pieza final.
- c) Es una operación de mecanizado que permite suavizar grandes superficies rugosas empleando discos o rodillos de esmeril.
- d) Es una operación de mecanizado que se realiza para obtener un acabado fino y una mayor precisión en los agujeros que han sido previamente taladrados.

59.- ¿Cuál de estos es un generador de corriente eléctrica externo al avión?

- a) APU.
- b) GPU.
- c) Alternadores en los motores.
- d) Baterías.

60.- Señala la respuesta correcta:

- a) La corriente continua es la corriente principal que alimenta los elementos más importantes o de mayor energía para la operación de vuelo.
- b) La corriente alterna se usa para los elementos que no afectan de forma decisiva en el vuelo y los sistemas auxiliares que no necesitan mucha potencia.
- c) Frecuencia (f): valor máximo, en intensidad o voltaje, que alcanza la corriente.
- d) La capacidad se mide en amperios/hora y depende de la cantidad de electrolito, material activo en las placas y superficie de las placas.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

61.- ¿Cuáles son las funciones principales de las baterías instaladas en un avión?

- a) Como fuente auxiliar de energía eléctrica y de emergencia, y como fuente para operaciones de mantenimiento.
- b) Para arranque de motores y de la APU.
- c) Las respuestas a y b son correctas.
- d) El avión no usa baterías.

62.- Si nos referimos a unas lámparas montadas a ambos lados del fuselaje y dirigidas hacia las alas con el objeto de observar el estado de los bordes de ataque y motores desde el interior de la cabina de mando, estamos hablando de:

- a) Luces de hielo.
- b) Luces de rodadura (taxi lights).
- c) Luces anticolidión (beacon lights)
- d) Luces de navegación (nav lights).

63.- ¿Dónde suele estar situada la APU?

- a) En las alas.
- b) En la proa.
- c) En la cola.
- d) En el tren de aterrizaje.

64.- Señale la respuesta correcta respecto de la Ley de Ohm:

- a) La resistencia es la constante de proporcionalidad entre la tensión e intensidad.
- b) La intensidad es proporcional a la resistencia.
- c) Un aumento de tensión provoca una disminución de intensidad.
- d) $I = V \cdot R$.

65.- Si las características de un sellante son las siguientes:

- Tª de servicio: -55°C a 200°C.
- Materiales de 1 y 2 componentes.
- Resisten los combustibles de aviación y los aceites lubricantes.
- No son compatibles con poliamidas ni siliconas.

¿Cuál será el tipo de sellante?

- a) Sellante de base caucho (TIPO B).
- b) Sellante de base fluorocarbono (TIPO C).
- c) Sellante de base elastómero de silicona o fluorsilicona (TIPO S).
- d) Sellante de polisulfuro (TIPO T).

66.- Dependiendo del sellante, la mezcla se podrá realizar:

- a) A mano.
- b) En máquina.
- c) Mezcla en cartuchos preparados por el fabricante.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

67.- Indique la respuesta correcta:

- a) Antes de la limpieza de la superficie a sellar deberán estar terminadas todas las operaciones de taladrado, recantado, etc.
- b) Todas las superficies a sellar deberán estar limpias y desengrasadas inmediatamente antes de aplicar el sellante.
- c) En caso de tener que limpiar zonas con acceso limitado, la limpieza (acuosa o con disolvente) podrá realizarse a brocha y el secado con trapos que no deshilachen.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

68.- ¿Qué se entiende por sellado en filete o cordón?

- a) El procedimiento que se usa para rellenar huecos y holguras entre piezas debido a requerimientos de montaje.
- b) El procedimiento que se usa para proteger remaches.
- c) El procedimiento que se usa para aplicar al borde de unión de dos piezas con el fin de proteger dichos bordes.
- d) El procedimiento que se usa para proteger el propio sellante.

69.- Elija la respuesta correcta. Antes de aplicar los sellantes, se recomienda calentar la mezcla unos 15°C por encima de la temperatura ambiente para:

- a) Evitar condensación de humedad.
- b) Facilitar la evaporación de los disolventes.
- c) Acelerar el curado.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

70.- Elija la respuesta correcta. No aplicar ningún sellante:

- a) Con temperatura ambiente inferior a 15 °C.
- b) Con humedad relativa inferior al 30%.
- c) Cuando la temperatura ambiente sea superior a 35 °C.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

71.- Indique la respuesta correcta respecto a la utilización de la tecnología láser en el mantenimiento de la industria aeronáutica:

- a) Decapado parcial y preciso de la pintura con fines de reparación.
- b) Pegado por puntos, pretratamiento para la fijación de elementos de sujeción.
- c) Limpieza de álavos de turbina.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

72.- Indique la respuesta incorrecta respecto a la utilización de materiales compuestos en la fabricación de aeronaves:

- a) El peso de las piezas compuestas constituye aproximadamente una quinta parte del peso de las mismas piezas de aluminio.
- b) Los materiales compuestos superan en rendimiento operativo a las piezas de aluminio, ya que tienen una mayor resistencia y flexibilidad.
- c) Los materiales compuestos modernos no son tóxicos, por lo que los productos fabricados con ellos no requieren ningún tratamiento adicional.
- d) No es posible el montaje híbrido de material compuesto/metal.

73.- Señale la afirmación que "NO" es correcta:

- a) Los daños superficiales tienen un límite aceptable que está detallado en el correspondiente Manual de Reparaciones Estructurales.
- b) La mayoría de defectos en estructuras de materiales compuestos son apreciables a la vista.
- c) La corrosión es la acción electroquímica en la cual un elemento en el metal se convierte una sal porosa del metal.
- d) Las fracturas dúctiles se producen por esfuerzos superiores al límite elástico, precedidas por una deformación plástica.

74.- Indique el orden correcto del siguiente proceso respecto al sellado de superficies aeronáuticas:

- a) Fase de activación - Fase de limpieza - Fase de pretratamiento - Fase de sellado.
- b) Fase de activación - Fase de pretratamiento - Fase de limpieza - Fase de sellado.
- c) Fase de limpieza - Fase activación - Fase de pretratamiento - Fase de sellado.
- d) Fase de pretratamiento - Fase de limpieza - Fase activación - Fase de sellado.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

75.- Elija la respuesta que considere incorrecta:

- a) Una superficie limpia mejora la resistencia a la corrosión y optimiza la unión de contacto y el sellado de las piezas.
- b) La preparación de las superficies es fundamental para la adherencia de la pintura, la unión adhesiva de la superficie y la protección contra la corrosión.
- c) Las capas de óxido y el hollín deben eliminarse por completo antes de cualquier aplicación de unión adhesiva o pintura.
- d) No usaremos agua en ninguna fase para la limpieza de superficies.

76.- Señale la afirmación que "NO" es correcta:

- a) Las pinturas de sellado de última generación, buscan mejorar el deslizamiento de la aeronave y disminuir la formación de hielo.
- b) Un buen recubrimiento sellante evita las inspecciones de corrosión.
- c) Históricamente los aviones se han pintado de blanco para disminuir la absorción de radiación infrarroja.
- d) Los controles ABCD son programas de inspección de mantenimiento planificado esenciales para garantizar una flota segura y fiable a los operadores de aerolíneas.

77.- ¿Cuál es el sistema que en un avión es utilizado para el movimiento de mandos de vuelo y la extensión del tren de aterrizaje?

- a) Eléctrico.
- b) Neumático.
- c) Hidráulico
- d) Aerodinámico.

78.- El sistema que en un avión es utilizado para operar compuertas, alternadores, puestas en marcha, bombas de inyección, sistema antihielo, presurización y aire acondicionado del avión, es el sistema:

- a) Eléctrico.
- b) Neumático.
- c) Hidráulico.
- d) Aerodinámico.

79.- Diga de que elemento estamos hablando según la siguiente definición: "permiten la salida de aire adicional para evitar excesos de presión en cabina cuando se supera la presión diferencial máxima".

- a) Válvulas out-flow.
- b) Válvulas de alivio.
- c) Válvulas de presión negativa.
- d) Regulador o controlador de presión.

80.- El sistema antihielo de un avión puede ser del tipo:

- a) Neumático.
- b) Térmico.
- c) Eléctrico.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

81.- ¿Dónde se sitúan las bocas de repostaje y vaciado en un avión?

- a) Bajo la cabina de mando.
- b) Junto al estabilizador horizontal.
- c) En el borde de ataque del ala.
- d) En el hueco del tren de aterrizaje.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

82.- Indique la afirmación que "NO" es correcta respecto del sistema contra incendios de un avión:

- a) El sistema contra incendios de un avión tiene la misión, entre otras, de detectar y extinguir cualquier incendio que pueda producirse en la aeronave.
- b) El sistema contra incendios de un avión tiene la misión, entre otras, de crear los avisos sonoros y luminosos necesarios para la tripulación.
- c) El sistema contra incendios se compone de dos subsistemas: detección de incendios y aviso de incendios.
- d) Es frecuente que un sistema contra incendios esté dividido por zonas, cada una de ellas con su botella de extinción específica e independiente de las demás.

83.- Para realizar comunicaciones de larga distancia, especialmente en vuelos transoceánicos, ¿qué antena se utiliza?

- a) HF.
- b) VHF.
- c) UHF.
- d) GPS.

84.- ¿Qué tipo de diagrama muestra el contorno de la aeronave presentando los elementos integrantes y el tendido eléctrico que los une con el propósito de localizar físicamente los componentes del sistema?

- a) Diagrama de bloques.
- b) Diagrama pictórico.
- c) Diagrama isométrico.
- d) Diagrama esquemático.

85.- Señale la respuesta que "NO" es correcta de las siguientes afirmaciones:

- a) Para facilitar el mantenimiento, cada conductor eléctrico debe ir señalado mediante un código específico, al menos en su parte central.
- b) Entre las normas existentes relativas a la señalización de conductores en los aviones, cabe destacar la IATA 100 de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- c) Para facilitar el mantenimiento, cada conductor eléctrico debe ir señalado mediante un código específico, como mínimo en sus extremos.
- d) Entre las normas existentes relativas a la señalización de conductores en los aviones, cabe destacar la MIL-W-5088J para aviones militares.

86.- Señale la respuesta correcta referente a la instalación de conductores eléctricos en el avión:

- a) El cableado del avión puede ir instalado al aire con los cables atados formando mazos sin ningún tipo de protección externa.
- b) El cableado del avión puede ir encerrado en conductos o canales rígidos o flexibles.
- c) El tendido eléctrico se sujeta a la estructura mediante unas abrazaderas que aíslan al cableado de la estructura metálica de la aeronave.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

87.- Un parámetro usual que requieren algunos sistemas para realizar sus cálculos internos es la temperatura. Un termopar:

- a) Es un dispositivo basado en la generación de tensión.
- b) Es una aplicación frecuente en la medida de presión de los gases de escape.
- c) El termopar tiene una larga vida y se sustituye cuando falla.
- d) Los metales que mejor resultado dan son aquellos que resultan de la unión de dos metales puros.

88.- El interruptor de palanca ha sido uno de los instrumentos más populares utilizados en los sistemas eléctricos del avión. ¿Cuál es el interruptor de palanca que controla dos circuitos en dos condiciones?

- a) El DPDT.
- b) El DPST.
- c) El SPST.
- d) El SPDT.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

89.- Señale la respuesta correcta al respecto de las ondas electromagnéticas:

- a) Las ondas electromagnéticas planas cumplen que la densidad de campo magnético es el doble de la densidad del campo eléctrico.
- b) La polarización elíptica es un caso especial de la polarización plana.
- c) Las frecuencias altas se corresponden con longitudes de onda bajas.
- d) La ley de Snell se cumple en la difracción de ondas.

90.- Los mandos de vuelo tienen como misión controlar la aeronave durante el vuelo. Teniendo como referencia el centro de gravedad de la aeronave se habla de unos ejes que atraviesan el avión, alrededor de los cuales el avión realiza sus movimientos. Si decimos que el avión realiza un movimiento de guiñada estará realizando un movimiento en torno al eje:

- a) X, también llamado eje longitudinal.
- b) Y, también llamado eje lateral.
- c) Z, también llamado eje vertical.
- d) K, también llamado eje constante.

91.- Para los giros de la aeronave, los mandos de vuelo mueven unas superficies para controlar los giros y movimientos que la aeronave es capaz de desarrollar. ¿Qué se utiliza para provocar un cabeceo del avión (morro arriba o morro abajo)?

- a) Los alerones.
- b) El timón de profundidad.
- c) El timón de dirección.
- d) Los flaps.

92.- En aviación los neumáticos del tren de aterrizaje pueden ser radiales o convencionales. En cualquier caso, todos estarán constituidos por cuatro elementos principales. Cuando, en una rueda, las ranuras del caucho hayan llegado a su base, esa rueda tendrá que cambiarse de manera inmediata. Para ver el desgaste de las ranuras del caucho, ¿qué zona se comprueba?

- a) Carcasa del neumático.
- b) Talón del neumático.
- c) Flancos del neumático.
- d) Banda de rodadura.

93.- Si el sistema de propulsión de una aeronave consta de un compresor multietapa, una cámara de combustión (en la cual el aire proveniente del compresor se mezcla con el combustible y se produce la combustión), una turbina con múltiples etapas en la que se produce la expansión de los gases de escape, ¿de qué estaremos hablando?

- a) Un motor alternativo.
- b) Un turborreactor.
- c) Una turbohélice.
- d) Un turbofan.

94.- Indique la afirmación que "NO" es correcta respecto al sistema de tren de aterrizaje:

- a) En este sistema se produce una transformación de la energía cinética de descenso en energía de presión en un fluido.
- b) Con este sistema se produce el control direccional del tren: se utilizan actuadores neumáticos direccionales sobre la rueda trasera del tren.
- c) Retracción y extensión del tren: se controlan mediante la palanca de control del tren de aterrizaje.
- d) Normalmente, el amortiguador consiste en un cilindro cuya parte superior va sujeta a la estructura del avión.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

95.- Indique la respuesta correcta en relación a las instalaciones de mantenimiento según EASA PARTE 145.A.25, requerimientos de las instalaciones:

- a) El almacenamiento debe garantizar la separación de elementos y materiales útiles de los elementos de aeronaves, materiales, equipos y herramientas inservibles.
- b) Las condiciones de almacenamiento deben ajustarse a las instrucciones del fabricante para evitar el daño y deterioro de los productos y artículos almacenados.
- c) El acceso a las instalaciones de almacenamiento debe limitarse al personal autorizado.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

96.- Indique la respuesta que considere que "NO" es correcta en relación a las precauciones al trabajar con aeronaves:

- a) El personal llevará el uniforme aprobado, lo que permite la no necesidad de otra ropa de protección en caso de peligro.
- b) En todo momento se debe utilizar y consultar el Manual de Mantenimiento del avión.
- c) Las indicaciones de los manuales prevalecen frente a las normas estándares.
- d) Al activar sistemas hidráulicos, neumáticos o eléctricos con equipos de tierra, comprobar los "mandos" de cabina para asegurar que no se producen accidentes.

97.- ¿Qué indica una señal redonda con fondo azul y símbolo blanco?

- a) Prohibición.
- b) Obligación.
- c) Aviso o advertencia.
- d) Emergencia.

98.- Si en la etiqueta de un producto que utilizamos en las operaciones de mantenimiento se lee:

- No dejarlo inadvertidamente en contacto con material sensible.
- Al eliminarlo, asegurarse de no dejar residuos.
- Llevar ropa y medios de protección adecuados.
- Instalación de un lavavojos por si se necesita.

Diremos que se trata de:

- a) Un agente químico inflamable.
- b) Un agente químico corrosivo.
- c) Un agente químico tóxico.
- d) Un agente químico biológico.

99.- Señala la respuesta incorrecta:

- a) Eliminar el peligro es el principio fundamental de la prevención de accidentes.
- b) El uso de Equipos de Protección Individual es la acción preventiva fundamental y primera a utilizar para proteger a todos los trabajadores ante un peligro.
- c) El empresario deberá garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo.
- d) Los trabajadores serán informados y formados en materia preventiva.

100.- La exposición al ruido en el área de pintura es debido principalmente al funcionamiento de máquinas del tipo:

- a) Neumático.
- b) Hidráulico.
- c) Eléctrico.
- d) A combustión.

ACCESO LIBRE.

E2 – MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿De qué zona de la aeronave se elimina el hielo con botas antihielo?

- a) Tubo de Pitot.
- b) Borde de ataque del ala.
- c) Borde de ataque de la hélice.
- d) Parabrisas de cabina de mando.

104.- De las siguientes unidades, indique cuál "NO" corresponde a medidas de presión:

- a) N.
- b) Pa.
- c) Atm.
- d) Bar.

105.- Indica la respuesta que "NO" es correcta respecto a los sistemas hidráulicos y los fluidos hidráulicos utilizados en los aviones:

- a) Hay que tener en cuenta que se trata de circuitos que trabajan a bajas presiones y, en ocasiones, a elevadas temperaturas.
- b) Existen distintos colores asignados a los diferentes fluidos de los circuitos hidráulicos de un avión.
- c) Los tipos de fluidos más usuales en la aviación son los de origen sintético y los de origen mineral.
- d) Para realizar las comprobaciones de los sistemas hidráulicos se usan las denominadas mulas hidráulicas.

106.- Sabiendo que, en la representación gráfica sobre plano, las medidas del formato A4 son 210x297 mm. ¿Cuáles son las medidas del formato A2?

- a) 297x420 mm.
- b) 420x594 mm.
- c) 148x210 mm.
- d) 105x148 mm.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

**Especialidad "OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y
REHABILITACIÓN"**

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál es la ventaja de un sistema de tabiquería de placas prefabricadas de yeso laminado frente a un sistema de tabiquería tradicional de ladrillo?

- a) Los tabiques de PYL son de obra seca, generando menos residuos en su construcción.
- b) En los tabiques de PYL no hay que hacer rozas, pues las instalaciones discurren por la cámara interior.
- c) Los tabiques de PYL tienen un mayor rendimiento en su puesta en obra frente a un sistema de piezas pequeñas.
- d) Todas las opciones son ventajas de los tabiques de PYL frente a los tabiques de ladrillo.

42.- En función de la dosificación de conglomerante y árido, ¿qué es un mortero magro?

- a) Un mortero en el que el volumen de conglomerante es insuficiente para rellenar los huecos del volumen de árido empleado.
- b) Un mortero en el que el volumen de conglomerante es superior los huecos del volumen de árido empleado.
- c) Un mortero compuesto por una parte de conglomerante por cada tres de arena, de manera que aquél rellene los vacíos existentes en ésta.
- d) Un mortero a base de cemento y aditivos orgánicos como colas, cauchos o resinas.

43.- Señale, de entre los siguientes, aquel mortero que sea mixto o bastardo en función de su composición:

- a) Mortero obtenido al mezclar cemento con arena, agua y aditivos.
- b) Mortero obtenido al mezclar cal con arena, agua y aditivos.
- c) Mortero obtenido al mezclar cemento con cal hidráulica, arena y agua.
- d) Mortero obtenido al mezclar yeso con arena, agua y aditivos.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

44.- ¿Cuál es la dosificación más adecuada para fabricar un mortero de cemento destinado a unir los ladrillos de un muro?

Nota: El primer número indica una parte de cemento y el segundo las partes de arena.

- a) 1 a 6.
- b) 1 a 4.
- c) 1 a 2.
- d) 1 a 1.

45.- ¿Qué método de fabricación de mortero es cada vez menos empleado en obra, debido a su difícil mantenimiento en perfectas condiciones hasta su momento de puesta en obra?

- a) El mortero elaborado in situ en la obra, dosificando manualmente la mezcla en una hormigonera.
- b) El mortero elaborado en central y suministrado en húmedo en artesas metálicas mediante camión grúa.
- c) El mortero predosificado en seco en central y suministrado a obra en un silo, teniendo solo que añadir en el amasado el agua indicada por el fabricante.
- d) Hormigón seco suministrado en sacos Big Bag de hasta 1500 kg sobre pallet, que después se mezclará con agua en obra en una hormigonera.

46.- ¿Qué es un fratás y para qué se emplea?

- a) Herramienta de boca acerada y recta, provista de doble bisel, que se utiliza para labrar la piedra y los metales a golpe de martillo.
- b) Herramienta de palastro en forma triangular y mango de madera que usan los albañiles para amasar y manejar el mortero.
- c) Herramienta de albañil consistente en una plancha metálica rectangular provista de un mango que sirve para extender y allanar el mortero o la pasta.
- d) Herramienta de albañil consistente en un rectángulo de madera, con los bordes biselados y provisto de un mango, que sirve para igualar y alisar los revocos.

47.- ¿A qué útil corresponde la siguiente descripción? Carro pequeño de mano, compuesto por un cajón metálico dotado de una rueda delantera, que por la parte posterior dispone de una doble vara para hacer palanca y facilitar su manejo, y de dos pies para descansar en una posición de apoyo.

- a) Carretilla.
- b) Dúmper.
- c) Transpaleta.
- d) Toro.

48.- ¿A qué máquina utilizada en acabados de construcción se le conoce como jirafa y para qué sirve?

- a) Al alargó telescópico de aluminio con soporte para el mango de la brocha o el rodillo que permite pintar con comodidad las paredes y los techos.
- b) A la lijadora de techo y pared con brazo telescópico y sistema de aspiración integrado que sirve para eliminar pinturas y adecuar soportes de yeso.
- c) A la ingletadora telescópica, sierra de hoja circular para madera que sirve para hacer cortes en ángulo en la sección de los listones y tablas.
- d) A la máquina de tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado, de forma alargada, que cargada en su interior con pasta de juntas y dotada de un sistema de rodillos para hacer correr la cinta de celulosa, sirve para rematar las juntas entre placas con mayor rendimiento.

49.- ¿De qué mineral se obtiene el yeso?

- a) De la galena.
- b) De la arcilla.
- c) De la piedra caliza.
- d) Del aljez.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

50.- En el interior de un edificio, ¿a qué se llama una esquina y a qué un rincón como norma general?

- a) Esquina es la arista de encuentro convexo (saliente) entre dos paramentos y rincón el ángulo de encuentro cóncavo (entrante) de los mismos.
- b) Rincón es la arista de encuentro convexo (saliente) entre dos paramentos y esquina el ángulo de encuentro cóncavo (entrante) de los mismos.
- c) Esquina es el encuentro entre dos fachadas del edificio y rincón los ángulos interiores formados por las paredes de una habitación.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

51.- Indique, de entre los siguientes, cuáles son los componentes de una pintura al temple blanca:

- a) Disolvente: agua; pigmento: dióxido de titanio; aglutinante: resinas poliméricas sintéticas.
- b) Disolvente: tolueno; pigmento: sulfato de bario; aglutinante: resina acrílica.
- c) Disolvente: agua; pigmento: caolín; aglutinante: cola.
- d) Disolvente: acetato de metilo; pigmento: yeso; aglutinante: esencia de trementina.

52.- ¿Con qué nombre se conoce al útil, de metal o madera, con forma de dobles tijeras, de unos 60 cm de altura, que permite, utilizándolo en parejas, disponer encima de éstas unos tablones, generalmente de madera, para ganar altura a modo de pequeño andamio y que sirve para realizar trabajos en los que no se necesite alcanzar gran altura, como por ejemplo levantar la parte superior de las particiones o dar yeso?

- a) Escalera de tijera.
- b) Andamio europeo.
- c) Borriqueta.
- d) Banzo.

53.- ¿Cómo se denomina el medio de protección que impide o dificulta el acceso de las personas o de sus miembros al punto o zona de peligro de una máquina?

- a) Resguardo.
- b) Protección colectiva.
- c) Equipo de protección individual.
- d) Salvaguarda.

54.- ¿Qué es una eflorescencia y cuál es su causa?

- a) Organismos vivos como mohos que salen en las paredes a causa de las condensaciones de vapor de agua debido, por ejemplo, a un aislamiento térmico deficiente.
- b) Perforaciones que aparecen en las construcciones de madera a causa de los insectos xilófagos como las termitas o la carcoma.
- c) Plantas carnosas y crasas que salen en las cubiertas sobre el sustrato orgánico que se va acumulando sobre ellas a causa de su reducida inclinación y su falta de mantenimiento.
- d) Manchas blanquecinas sobre las paredes provocadas por la cristalización de las sales contenidas en los materiales constructivos transportadas por el agua de una humedad.

55.- ¿Cuál de los siguientes no es un EPI?

- a) Casco con protección auditiva.
- b) Botas con plantilla y puntera reforzadas.
- c) Barandilla con sargentos.
- d) Guantes anticorte.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

56.- ¿Cómo se llama la abrazadera metálica de una brocha de pintor que protege la base de las cerdas y las une con el mango de madera?

- a) Brida.
- b) Virola.
- c) Armella.
- d) Contera.

57.- ¿Qué herramienta se usa para unir con eficiencia los perfiles de acero de un sistema de particiones prefabricadas de placa de yeso laminado?

- a) Punzonadora o vampiro.
- b) Remachadora.
- c) Atornilladora eléctrica.
- d) Amoladora.

58.- ¿Cuáles son los colores pigmento primarios?

- a) Verde, rojo y azul.
- b) Blanco y negro.
- c) Rosa, gris y naranja.
- d) Amarillo, magenta y cian.

59.- ¿Qué es un revoco o revoque?

- a) Revestimiento continuo que se ejecuta sobre paramentos aplicando una o varias capas de mortero de cemento o mixto para proteger y regularizar el soporte y que sirve como base para un acabado posterior.
- b) Revestimiento continuo realizado con pasta de yeso grueso que se aplica en interiores. Se ejecuta básicamente para regularizar el soporte y como base de un enlucido.
- c) Revestimiento continuo compuesto por una capa de mortero de cierta calidad que se tiende sobre el enfoscado para terminar el guarnecido de una pared.
- d) Revestimiento continuo a base de pasta de cal apagada y polvos de mármol que se pule y bruñe durante su endurecido para conseguir una superficie decorativa e impermeable.

60.- ¿Qué se debe hacer con una pistola de pintura con taza después de terminar la jornada o si se deja de usar durante un periodo de tiempo prolongado?

- a) Rellenarla de pintura y envolverla en film transparente para que no se seque la pintura hasta el día siguiente.
- b) Introducirla en un balde lleno de agua y dejarla en remojo al menos durante ocho horas. Después, limpiarla con un paño limpio y seco y una solución jabonosa.
- c) Vaciarla de pintura sobrante, rellenarla varias veces de agua o disolvente, según la pintura utilizada, y realizar varios vaciados hasta su completa limpieza.
- d) Al ser un consumible, desecharla en un punto limpio u otro lugar autorizado para la recogida de residuos tóxicos o peligrosos.

61.- Al realizar el montaje de un techo suspendido continuo:

- a) Usaremos placas con bordes cuadrados (A), escalonados (E) o para perfiles ocultos (D), junto con sus correspondientes perfiles.
- b) Los tabiques deben estar terminados llegando hasta el forjado superior, para reducir las transmisiones acústicas de una sala a otra.
- c) Usaremos perfiles con forma de T invertida en cuyas aletas se apoyará el borde de las placas.
- d) Ejecutaremos el techo de la vivienda "en nave" para obtener un mayor rendimiento y, una vez terminado el techo, levantaremos los tabiques.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

62.- ¿Qué es el marcado CE?

- a) Un sello de Conformidad Europea que garantiza que un producto cumple con los requisitos legales y técnicos mínimos en materia de seguridad de la Unión Europea.
- b) Un sello de Calidad Europea que garantiza que un producto cumple con los requisitos legales y técnicos en materia de calidad de la Unión Europea.
- c) Un sello de sostenibilidad ambiental, por sus siglas en inglés Caring Environment (Cuidado del Medio Ambiente) que garantiza que los materiales constructivos no son nocivos para la naturaleza.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63.- ¿Qué elementos debemos tener terminados en obra antes de montar un sistema de particiones prefabricadas de placa de yeso laminado en una vivienda con solado de tarima flotante?

- a) Los elementos estructurales del edificio: pilares o muros de carga y forjados.
- b) Los trasdosados y los tabiques de PLY son lo último que se coloca en la obra salvo la pintura y el alicatado que se ejecuta sobre ellos.
- c) La envolvente térmica del edificio en todas sus capas.
- d) La fachada, la cubierta, la carpintería exterior instalada y acristalada y el plastón del forjado terminado, listo para recibir el suelo.

64.- ¿Para qué se utiliza la herramienta tiralíneas o bota de marcar?

- a) Para realizar dibujos sobre los planos constructivos de la obra.
- b) Para realizar replanteos en obra, especialmente en los paramentos horizontales.
- c) Para contener líquidos y poder hidratarse en la obra durante las jornadas calurosas.
- d) Para marcar las puertas de las viviendas terminadas en los edificios de vivienda colectiva.

65.- ¿Cómo se llama el material que se coloca en las juntas de los azulejos o las baldosas cerámicas una vez han sido adheridos a su soporte?

- a) Tendel o llaga.
- b) Lechada o borada.
- c) Encintado.
- d) Crucetas y cuñas.

66.- Señale, de entre los siguientes sistemas, aquel que no es un revestimiento ligero:

- a) Papel pintado decorativo TNT adherido a la pared.
- b) Solado con baldosas hidráulicas.
- c) Entarimado con madera laminada.
- d) Zócalo de tableros de cantos machihembrados.

67.- Dentro de los componentes de una pintura, ¿cuál es la función del aglutinante?

- a) Dotar a la pintura de cualidades antigérmicas, fungicida y desodorante.
- b) Dar color y durabilidad a la pintura y proteger contra la corrosión o el deterioro la superficie pintada.
- c) Dar fluidez a la pintura y que permanezca en estado líquido, de manera que sea fácil de aplicar sobre el soporte.
- d) Dar cuerpo y unir los distintos componentes de la pintura entre sí y con la superficie a cubrir.

68.- ¿Qué tipo de cabeza tienen los tornillos TTPC de fijación de placa de yeso laminado?

- a) Cabeza Phillips PH2.
- b) Cabeza Torx T2.
- c) Cabeza Allen A2.
- d) Cabeza Pozidrive PZ2.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

69.- ¿Cuál de las siguientes no es una propiedad de los azulejos?

- a) Dureza.
- b) Durabilidad.
- c) Permeabilidad.
- d) Estética.

70.- ¿Cuál es el principal medio auxiliar que voy a usar en una obra de reforma en la que solo voy a ejecutar el empapelado de las paredes?

- a) La escalera de mano de tijera.
- b) Los andamios europeos.
- c) El casco, la protección auditiva, los guantes y las gafas de seguridad.
- d) La mesa de empapelar, la brocha de encolar, el cúter y el cepillo de alisado.

71.- ¿Cuáles son las dos funciones principales de un barniz?

- a) Embellecer los enlucidos de yeso que no estén sometidos a mucho rozamiento ni estén expuestos al contacto con el agua.
- b) Dotar de aspecto agradable y disimula defectos de la superficie metálicas.
- c) Proteger la madera de golpes, manchas y señales y darle brillo para acentuar la belleza de su fibra.
- d) Evitar la penetración de insectos en la madera y dotar a esta de un olor agradable.

72.- Voy a empapelar una pared de 6,48 m de anchura y 3,53 m de altura. Voy a usar papel pintado TNT y cada rollo mide 10 x 0,53 m. ¿Cuántos rollos necesito?

- a) 6 rollos.
- b) 3 rollos.
- c) 5 rollos.
- d) 7 rollos.

73.- De las siguientes dimensiones, ¿cuál no es una anchura nominal de los perfiles de estructura de PYL?

- a) 48 mm.
- b) 200 mm.
- c) 70 mm.
- d) 36 mm.

74.- ¿Para qué sirve la cara posterior en relieve, rallada o en cuadrícula de los azulejos?

- a) Para mejorar la estética, ya que actualmente está de moda los azulejos con relieve.
- b) Para facilitar el corte de piezas más pequeñas.
- c) Para facilitar la adherencia con el muro.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

75.- ¿Por qué los revestimientos que contienen amianto, como las losetas de vinilo-amianto, se han dejado de utilizar?

- a) Porque el amianto es un mal aislante térmico.
- b) Porque el amianto ya no se fabrica.
- c) Porque el amianto es cancerígeno.
- d) Porque el amianto es demasiado blando para pisarlo.

76.- Al realizar una medición de una obra de revestimientos ligeros o de pintura, ¿Qué unidad de medida usaremos?

- a) Metro lineal (m).
- b) Metro cuadrado (m²).
- c) Metro cúbico (m³).
- d) Número de rollos (uds.).

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

77.- ¿Cuál es el color pigmento complementario del color magenta?

- a) Verde.
- b) Azul.
- c) Cian.
- d) Rojo.

78.- ¿De qué material están fabricados los perfiles de la estructura de una partición de PYL o de un techo suspendido continuo de PYL?

- a) De aluminio anodizado.
- b) De hierro fundido y fosfatado.
- c) De acero laminado en frío y galvanizado.
- d) De acero inoxidable.

79.- ¿Por qué los azulejos funcionan como barrera de vapor?

- a) Porque se colocan en el interior de los muros de los locales húmedos.
- b) Porque su superficie de esmalte es impermeable.
- c) Porque impide que el vapor de la ducha o del cocinado de alimentos pase al interior de los muros provocando condensaciones intersticiales.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

80.- ¿Para qué sirve la herramienta llamada tiralamas?

- a) Para presionar, golpeando la herramienta con un martillo, las testas de las lamas de una tarima flotante o un suelo laminado dejándolas a tope con las anteriormente colocadas.
- b) Para copiar las formas de elementos salientes y trasladarlas a la tarima o suelo laminado realizar el corte preciso.
- c) Para cortar las testas de las lamas de la tarima o suelo laminado a la dimensión requerida en el montaje.
- d) Para recortar los precercos y, en su caso, los cercos de las puertas para que puedan pasar las lamas de la tarima o el suelo laminado por debajo.

81.- ¿Cuál de los siguientes no es un acabado de aplicación de pintura mural interior?

- a) Lisa.
- b) Tirolesa.
- c) Picada.
- d) Goteada.

82.- Antes de instalar un suelo de tarima, ¿qué deberé hacer?

- a) Si la base está desnivelada, aplicaré un mortero autonivelante.
- b) Si la base tiene humedad, no instalaré nada hasta que esta sea menor del 2,5%.
- c) Si la base tiene suciedad de polvo, grasa u otras manchas, realizaré una limpieza exhaustiva.
- d) Todas las acciones descritas son correctas.

83.- ¿Cuál es el espesor nominal de los elementos portantes (montantes) de la estructura de PYL que dota a la estructura de suficiente rigidez a la vez que permite realizar el corte de los perfiles con tijera de chapa?

- a) 0,55 mm.
- b) 0,6 mm.
- c) 1,2 mm.
- d) 0,25 mm.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

84.- ¿Qué debemos hacer si en una reforma vamos a cambiar el alicatado y nos encontramos con pelladas de cemento sobre un tabique de ladrillo que dejan huecos entre sí pero cuyo mortero está en buen estado de conservación?

- a) Demoler el muro y construir un nuevo tabique con placa de yeso laminado con mayores prestaciones acústicas e higrotérmicas.
- b) Picar las pelladas de cemento y realizar un nuevo enfoscado con todas las garantías.
- c) Rellenar los huecos con mortero de cemento de similares características al existente.
- d) Echar el cemento cola sobre las pelladas ya que al estar en buen estado el azulejo tendrá una buena adhesión y no dará problemas, siendo esta solución con la que se ahorra más material.

85.- El plan de obra del diseño de interiores de las habitaciones del hotel Pirineos prevé la colocación de un revestimiento de moqueta, un friso de madera hasta 1 m de altura y una pintura plástica color piedra. ¿Cuál es el orden en que estos acabados aparecen en el plan de obra?

- a) 1º pintura, 2º moqueta y 3º friso.
- b) 1º moqueta, 2º friso y 3º pintura.
- c) 1º pintura, 2º friso y 3º moqueta.
- d) 1º friso, 2º pintura y 3º moqueta.

86.- ¿Cuál es el efecto visual de un elemento de color blanco y otros de color negro?

- a) El negro incrementa el grosor y el blanco lo reduce.
- b) El blanco incrementa el grosor y el negro lo reduce.
- c) El blanco da un efecto dinámico y el negro un efecto estático.
- d) El blanco da un efecto estático y el negro dinámico.

87.- De entre los siguientes barnices, ¿cuál es el único que es de origen animal?

- a) Barniz de poliuretano.
- b) Barniz graso.
- c) Barniz nitrocelulósico.
- d) Goma-laca.

88.- ¿Cómo debo colocar los troqueles, agujeros alargados en el alma de los montantes de un tabique o trasdosado autoportante?

- a) A tresbolillo, para dotar a tabique de un mayor aislamiento acústico.
- b) Donde caigan según el recorte de los perfiles, para así poder ahorrar material.
- c) Alineados en horizontal, a fin de permitir el paso de las instalaciones.
- d) A 25 cm cada uno del siguiente para conseguir una mayor rigidez.

89.- ¿Cómo se colocan los azulejos en el alicatado de un muro?

- a) De abajo a arriba, empezando por el encuentro entre el solado y el muro, para así apoyar las piezas superiores sobre las ya colocadas.
- b) De arriba abajo, para mejorar la estética del alicatado, puesto que las piezas enteras deben colocarse en la parte superior del muro, dejando las cortadas en el contacto entre solado y muro.
- c) De izquierda a derecha, pues siempre que entramos en una estancia tendemos a mirar hacia la izquierda y es ahí donde deben situarse las piezas enteras.
- d) De derecha a izquierda, pues siempre que entramos en una estancia tendemos a mirar hacia la derecha y es ahí donde deben situarse las piezas enteras.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

90.- En el hospital de La Princesa se van a reformar las habitaciones de la 5º planta, ¿cuál es el revestimiento ligero más adecuado para este uso?

- a) Alicatado y solado con baldosas de gres.
- b) Tarima de madera de roble y pared de MDF.
- c) Loseta de moqueta adherida y recubrimiento textil aterciopelado en paredes.
- d) Lámina vinílica continua en suelo y pared.

91.- Señale, de entre las siguientes recomendaciones de seguridad para la aplicación de lacas y esmaltes, la que no se debe hacer:

- a) Se deben aplicar en ambientes muy ventilados.
- b) Se deben utilizar mascarillas de protección homologadas.
- c) Si se aplican con pistola se debe realizar en presencia de una cortina de agua.
- d) Se debe dar agua en abundancia y algo de comer a la persona intoxicada por alguno de estos productos.

92.- Al adquirir varios rollos de papel pintado para revestir una pared:

- a) Es fundamental que todos tengan el mismo lote (batch number) para que sean de idéntico tono y patrón.
- b) Es fundamental que todos tengan el mismo case o raccord para que los patrones coincidan.
- c) Es fundamental que todos tengan la misma longitud y anchura.
- d) Podemos mezclar distintos diseños en la misma pared.

93.- ¿En qué caso no se realiza la unión mecánica entre los montantes y los canales / railes de un tabique o un trasdosado autoportante de PYL?

- a) En los perfiles de borde.
- b) Siempre hay que unir los montantes a los canales.
- c) En los perfiles de marco de puertas / ventanas.
- d) En los perfiles intermedios.

94.- ¿Cómo se llama la herramienta que sirve para extender el mortero cola sobre el paramento en el que se va a realizar un alicatado o un solado y que bien empleada consigue que la superficie del mortero quede rallada a fin de mejorar la adherencia entre las piezas y el soporte?

- a) Llana.
- b) Espátula dentada.
- c) Paleta catalana.
- d) Peine o llana dentada.

95.- ¿Cómo se presenta el adhesivo o cola para papel pintado?

- a) En escamas para mezclar con agua y preparado listo al uso.
- b) Solo preparado listo al uso.
- c) Solo en escamas para mezclar con agua.
- d) En tubos parecidos a los de silicona.

96.- ¿Dónde debemos echar el adhesivo o cola si estamos revistiendo un paramento con un papel pintado tejido no tejido?

- a) Solo en el papel.
- b) Tanto en el paramento como en el papel.
- c) Solo en el paramento.
- d) El papel tejido no tejido no se pega con adhesivo porque ya es autoadhesivo.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

97.- ¿Qué regla es importante cumplir tras la aplicación de una pintura para no estropear el trabajo?

- a) Comprobar que la temperatura ambiente no sea superior a 28°, ni inferior a 6° C.
- b) Respetar los tiempos de secado indicados por el fabricante y evitar producir polvo antes del completo secado.
- c) La superficie debe tener una humedad mayor del 6 % y se tiene que secar por aireación artificial (secadores).
- d) Proceder a una limpieza general, al desengrasado y eliminación de óxidos.

98.- ¿Dónde se coloca la banda estanca que dota de estanqueidad y aislamiento acústico al tabique de PYL?

- a) En los raíles superior e inferior y en los montantes que forman el perímetro de los tabiques.
- b) Bajo el raíl inferior exclusivamente.
- c) La colocación de la banda estanca es opcional.
- d) Tanto en el raíl inferior como en el superior.

99.- ¿Cuál es el nombre correcto para el perfil que se coloca en las esquinas de los alicatados y de otros acabados para protegerlas de los golpes?

- a) Inglete.
- b) Guardavivos.
- c) Junquillo.
- d) Bocel.

100.- ¿Cuál de los siguientes es el último oficio que debe entrar a obra en una vivienda con solado de tarima flotante?

- a) El pintor.
- b) El carpintero.
- c) El fontanero.
- d) El escayolista.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE.

E2 – OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN.

103.- Para quitar la pintura aplicada sobre madera podemos usar un decapante. ¿Qué es un decapante?

- a) Herramientas como el cepillo de cerdas duras, la espátula dentada y el papel de lija grueso.
- b) Un producto químico que reacciona con la pintura o el barniz eliminando su acabado.
- c) Una amoladora o radial con un disco abrasivo que gira a gran velocidad.
- d) Una lámpara de gas que se usa para quemar la pintura.

104.- En un tabique de placa de yeso laminado con una puerta, ¿cómo se deben colocar los perfiles y las placas en el encuentro con el hueco?

- a) Canales cortados a ras en el umbral y el dintel, con unión mecánica con el montante; junta de la placa coincidiendo con la vertical de las jambas.
- b) Canales doblados hacia arriba en el umbral y hacia abajo en el dintel recogiendo el montante de borde; junta de la placa coincidiendo con la vertical de las jambas.
- c) Canales doblados hacia arriba en el umbral y hacia abajo en el dintel recogiendo el montante de borde; placa en bandera.
- d) Canales cortados a ras en el umbral y el dintel, con unión mecánica con el montante; placa en bandera.

105.- ¿Por qué razón se colocan habitualmente los montantes cada 600 mm?

- a) Porque así lo exige siempre la norma UNE 102 043 de montaje de particiones de PYL.
- b) Porque es la distancia con la que los tabiques tienen mayor resistencia y rigidez.
- c) Para respetar la modulación de las placas, que son de 1200 mm de ancho, y que haya un montante en su centro.
- d) Porque la distancia de colocación de los montantes debe ser un múltiplo e 300 mm.

106.- En el pintado de una pared con pintura plástica, ¿en qué momento se detectan mejor las pequeñas imperfecciones que tenemos que emplastecer?

- a) Entre la primera mano diluida y las dos manos definitivas.
- b) Después de la segunda mano de pintura.
- c) Entre el fondo de imprimación y la segunda mano de pintura.
- d) Antes de dar el fondo de imprimación, tras el emplastecido general del paramento.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "OPERACIONES DE LABORATORIO"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de los siguientes equipos es fundamental para proteger a los usuarios de la exposición a vapores, gases, aerosoles o partículas peligrosas que puedan generarse durante experimentos o manipulaciones de sustancias químicas?

- a) Campana extractora.
- b) Cabina de seguridad.
- c) Autoclave.
- d) Baño maría.

42.- ¿Qué sistema de calefacción directa se utiliza principalmente en un laboratorio para calentar de manera precisa y uniforme una sustancia o mezcla y favorecer reacciones químicas?

- a) Estufa.
- b) Mechero bunsen.
- c) Placa calefactora con agitación magnética.
- d) Calentador de inmersión.

43.- ¿Qué sistema de enfriamiento en el laboratorio se utiliza para condensar vapores en destilaciones o para controlar la temperatura en reacciones químicas?

- a) Baño de agua.
- b) Agitación constante.
- c) Congelador.
- d) Refrigerante de serpentín.

44.- ¿Qué sistema de calefacción se emplea comúnmente para mantener una temperatura constante en un medio líquido?

- a) Mechero bunsen.
- b) Baño maría.
- c) Estufa.
- d) Placa calefactora.

45.- En un laboratorio, el sistema de calefacción más utilizado para calentar tubos de ensayo o frascos de volumen pequeño es:

- a) Estufa.
- b) Horno de convección.
- c) Placa calefactora.
- d) Mechero bunsen.

46.- ¿Cuál es la función principal de una mezcla frigorífica en el laboratorio?

- a) Calentar reacciones de un reactor.
- b) Bajar las temperaturas hasta -20 °C.
- c) Estabilizar la presión de gases.
- d) Evitar la evaporación de solventes.

47.- ¿Cuál de los siguientes productos se usa principalmente para la desinfección de material de vidrio en el laboratorio?

- a) Agua destilada.
- b) Alcohol etílico.
- c) Cloroformo.
- d) Hidróxido de sodio.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

48.- ¿Qué equipo es esencial para la esterilización de medios y material en el laboratorio?

- a) Baño maría.
- b) Incubadora.
- c) Autoclave.
- d) Horno de secado.

49.- Cuando se utiliza una autoclave para esterilizar material contaminado, ¿qué combinación de temperatura y tiempo es más efectiva para garantizar la esterilización completa?

- a) 121 °C durante 15 minutos.
- b) 100 °C durante 10 minutos.
- c) 134 °C durante 3 minutos.
- d) 115 °C durante 30 minutos.

50.- Para desinfectar superficies de trabajo en un laboratorio, el producto químico más recomendado es:

- a) Hipoclorito de sodio.
- b) Glicerina.
- c) Metanol.
- d) Ácido acético.

51.- El lavado de material con agua destilada es importante en el laboratorio para:

- a) Quitar residuos químicos.
- b) Eliminar compuestos orgánicos.
- c) Evitar la contaminación por sales.
- d) Lograr una limpieza adecuada.

52.- ¿Cuál de los siguientes métodos no se considera un proceso de esterilización?

- a) Filtración.
- b) Secado al aire.
- c) Autoclave.
- d) Radiación ultravioleta.

53.- ¿Cuál es el principal objetivo de la toma de muestras en el laboratorio?

- a) Almacenar las muestras sin degradación.
- b) Determinar el pH del material en el lugar de muestreo.
- c) Reducir el tamaño de la muestra para facilitar su análisis.
- d) Obtener muestras representativas del material para obtener resultados fiables.

54.- ¿Qué método de muestreo es adecuado para asegurar una muestra representativa en un tanque de líquidos?

- a) Toma de una muestra compuesta en diferentes niveles.
- b) Extracción desde la superficie.
- c) Drenaje desde el fondo.
- d) Recogida en el punto medio del tanque.

55.- ¿Cuál es el objetivo principal de etiquetar correctamente una muestra en el laboratorio?

- a) Evitar la contaminación de la muestra.
- b) Controlar el peso y fecha de la muestra.
- c) Facilitar la identificación y rastreo de la muestra durante el análisis.
- d) Mantener la muestra en condiciones estables.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

56.- En el envasado de muestras sólidas para análisis químico, ¿cuál de los siguientes materiales es más adecuado?

- a) Bolsas de plástico.
- b) Frascos o bolsas de materiales inertes y opacos.
- c) Recipientes de aluminio herméticos.
- d) Envases de cartón.

57.- ¿Cuál de los siguientes métodos es apropiado para conservar muestras biológicas que requieren largos periodos de almacenamiento?

- a) Congelación a temperaturas muy bajas (-20 °C o inferiores).
- b) Almacenamiento a temperatura ambiente.
- c) Filtración y almacenamiento en seco.
- d) Calentamiento a baja temperatura.

58.- ¿Cuál de los siguientes métodos de muestreo es ideal para obtener una muestra representativa de una población que presenta características homogéneas?

- a) Muestreo aleatorio simple.
- b) Muestreo sistemático.
- c) Muestreo estratificado.
- d) Muestreo por conglomerados.

59.- ¿Qué tipo de muestreo es adecuado para dividir la población en grupos específicos antes de realizar la selección de muestras dentro de cada grupo?

- a) Muestreo aleatorio simple.
- b) Muestreo sistemático.
- c) Muestreo estratificado.
- d) Muestreo por conveniencia.

60.- En el laboratorio, el equipo adecuado para medir volúmenes pequeños con alta precisión es:

- a) Probeta.
- b) Vaso de precipitados.
- c) Matraz aforado.
- d) Pipeta aforada.

61.- ¿Cuál es el equipo utilizado para pesar con precisión en el laboratorio?

- a) Con pesos.
- b) Matraz.
- c) Balanza analítica.
- d) Balanza gravimétrica.

62.- Dos recipientes que se usan en el laboratorio que miden volúmenes aproximados son:

- a) El vaso de precipitados y el erlenmeyer.
- b) La probeta y el matraz.
- c) La probeta y el vaso de precipitados.
- d) La probeta y el erlenmeyer.

63.- ¿Cuál de los siguientes instrumentos mide volumen con mayor precisión?

- a) Vaso de precipitados.
- b) Probeta.
- c) Bureta.
- d) Matraz aforado.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

64.- ¿Cuál es el procedimiento correcto para medir un volumen de líquido en una probeta graduada?

- a) La parte superior del menisco debe coincidir con la línea de enrase.
- b) La parte inferior del menisco debe estar ligeramente por debajo de la línea de enrase.
- c) La parte inferior del menisco debe coincidir con la línea de enrase cuando se observa a nivel de los ojos.
- d) La parte superior del menisco debe estar ligeramente por encima de la línea de enrase.

65.- ¿Cuál de la siguiente práctica no es adecuada para la operación de pesada con una balanza analítica?

- a) Encender y apagar la balanza cada vez que se usa.
- b) No apoyarse en la mesa de la balanza al pesar.
- c) Usar un cubreobjetos o papel de pesaje.
- d) Usar guantes durante la pesada.

66.- ¿Cuál de las siguientes técnicas es adecuada para separar partículas sólidas de diferentes tamaños en una mezcla?

- a) Filtración.
- b) Tamizado.
- c) Decantación.
- d) Centrifugación.

67.- ¿Qué método es más adecuado para separar una mezcla de líquidos inmiscibles?

- a) Filtración.
- b) Tamizado.
- c) Decantación.
- d) Centrifugación.

68.- Para separar partículas finas suspendidas en un líquido que no pueden ser filtradas fácilmente, ¿qué método es más efectivo?

- a) Destilación.
- b) Tamizado.
- c) Adsorción.
- d) Centrifugación.

69.- ¿Cuál es la técnica más utilizada para separar componentes líquidos basándose en sus diferentes puntos de ebullición?

- a) Evaporación.
- b) Destilación.
- c) Cristalización.
- d) Adsorción.

70.- En la separación de una mezcla en la que uno de los componentes es soluble en un solvente específico, ¿qué técnica es la más adecuada?

- a) Adsorción.
- b) Extracción.
- c) Tamizado.
- d) Filtración.

71.- ¿En qué proceso se separan los componentes de una mezcla por adherencia a la superficie de un sólido?

- a) Decantación.
- b) Destilación.
- c) Extracción.
- d) Adsorción.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

72.- En un ensayo de dureza, se mide la profundidad o tamaño de la huella dejada por un indentador después de aplicar una carga específica. Este tipo de ensayo se conoce como:

- a) Ensayo de dureza Vickers.
- b) Ensayo de dureza Brinell.
- c) Ensayo de dureza Rockwell.
- d) Ensayo de dureza Knoop.

73.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la zona elástica y la zona plástica en un ensayo de tracción?

- a) La muestra se recupera completamente en la zona plástica.
- b) La zona elástica es aquella donde el material retorna a su forma inicial al retirar la carga.
- c) La zona plástica se encuentra antes de la zona elástica en el ensayo.
- d) La zona elástica muestra una deformación irreversible.

74.- En un ensayo de tracción, el punto de carga máxima al que llega un material antes de comenzar a romperse se conoce como:

- a) Límite elástico.
- b) Módulo de Young.
- c) Resistencia máxima.
- d) Punto de fractura.

75.- ¿Cuál de los siguientes no es un ensayo mecánico?

- a) Ensayo de tracción.
- b) Ensayo de dureza.
- c) Ensayo de pH.
- d) Ensayo de impacto.

76.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la escala de Mohs en comparación con otras pruebas de dureza?

- a) La escala de Mohs clasifica minerales según su capacidad para rayar otros minerales.
- b) La escala de Mohs mide la resistencia a la compresión de un material.
- c) La escala de Mohs determina la dureza mediante un medidor de dureza digital.
- d) La escala de Mohs es una prueba que mide la dureza a altas temperaturas.

77.- ¿Cuál es la función principal de un picnómetro en el laboratorio?

- a) Medir la presión de gases.
- b) Calcular el volumen de líquidos.
- c) Determinar la viscosidad de líquidos.
- d) Medir la densidad de líquidos y sólidos.

78.- ¿Cuál es el principal objetivo de preparar una muestra en ensayos metalográficos?

- a) Determinar su composición química.
- b) Observar la estructura interna del material.
- c) Medir la dureza superficial.
- d) Realizar un análisis térmico.

79.- ¿Cuál de las siguientes es una forma común de expresar la concentración de una disolución?

- a) Número de moléculas.
- b) Metro cúbico.
- c) Litros por mol.
- d) Molaridad.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

80.- Al preparar una disolución al 10 % p/v, ¿qué significa?

- a) 10 ml de soluto en 100 ml de disolución.
- b) 10 ml de soluto en 100 ml de disolvente.
- c) 10 gramos de soluto en 100 ml de disolución.
- d) 10 gramos de soluto en 100 ml de disolvente.

81.- ¿Qué significa que una solución sea "patrón"?

- a) Tiene una concentración conocida y se usa para calibraciones.
- b) Es un solvente puro.
- c) Es la mezcla inicial en cualquier procedimiento.
- d) Se usa sin diluir.

82.- Para normalizar una disolución de ácido, se emplea:

- a) Un indicador de pH con viraje ácido.
- b) Agua destilada.
- c) Un solvente orgánico de concentración conocida.
- d) Una solución básica de concentración conocida.

83.- ¿Cuál es la concentración de una solución que contiene 1,5 moles de soluto en 2 litros?

- a) 0,5 M.
- b) 0,75 M.
- c) 1,5 M.
- d) 3 M.

84.- Al preparar una disolución al 6 % v/v, ¿qué significa?

- a) 6 ml de soluto en 100 ml de disolución.
- b) 6 ml de soluto en 100 ml de disolvente.
- c) 6 gramos de soluto en 100 ml de disolución.
- d) 6 gramos de soluto en 100 ml de disolvente.

85.- ¿Cuál de las siguientes unidades no se usa para expresar concentración?

- a) Molaridad.
- b) Fracción molar.
- c) Porcentaje p/p.
- d) Volumen.

86.- En una volumetría ácido-base, el indicador de fenolftaleína cambia de color en:

- a) pH ácido.
- b) pH básico.
- c) pH neutro.
- d) Todos los pH.

87.- Un patrón primario se caracteriza por:

- a) Su alta pureza y estabilidad.
- b) Ser de bajo coste.
- c) Cambiar de color al llegar al punto de equivalencia.
- d) Ser fácil de almacenar.

88.- De las siguientes sustancias, ¿cuál es un reactivo comúnmente utilizado en una volumetría redox?

- a) HCl.
- b) NaOH.
- c) KMnO_4 .
- d) Agua destilada.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

89.- ¿Qué tipo de volumetría se usa para determinar la concentración de iones metálicos, por ejemplo, el Ca^{2+} ?

- a) Complexometría, por ejemplo, con EDTA.
- b) Volumetría ácido-base.
- c) Volumetría de precipitación, por ejemplo, formando CaCl_2 .
- d) Gravimetría.

90.- En una gravimetría, por ejemplo, del AgCl , el precipitado debe ser:

- a) Soluble en agua.
- b) Fino y ligero.
- c) Puro y estable al calor.
- d) De color variable.

91.- ¿Cuál es el principio fundamental en el que se basa la técnica de gravimetría para la determinación cuantitativa de un analito?

- a) La medición de la absorbancia de una solución.
- b) La conductividad eléctrica de una solución.
- c) La velocidad de reacción en un equilibrio químico.
- d) La separación y pesaje de un compuesto precipitado.

92.- En cromatografía, ¿qué significa el término "fase estacionaria"?

- a) Es la fase que se mueve a través de la columna.
- b) Es la fase que contiene el analito.
- c) Es la fase fija que permite la separación de los compuestos.
- d) Es la fase que se utiliza para el lavado de la muestra.

93.- La espectrofotometría mide la:

- a) Absorbancia de luz de una muestra.
- b) Reactividad de una muestra.
- c) Conductividad eléctrica de una muestra.
- d) Viscosidad de una muestra.

94.- En un análisis por espectrofotometría, ¿qué información se obtiene del gráfico de absorbancia versus concentración?

- a) La temperatura.
- b) La velocidad de reacción.
- c) La presión del sistema.
- d) Coeficiente de absorción molar.

95.- En métodos eléctricos, el pH se mide usando el:

- a) Cromatógrafo.
- b) Potenciómetro.
- c) Polarímetro.
- d) Colorímetro.

96.- ¿Qué parámetro se mide en una cromatografía de gases?

- a) Tiempo de retención.
- b) Potencial eléctrico.
- c) Índice de refracción.
- d) Calor específico.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

97.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la espectrometría de masas?

- a) Evalúa la presión de vapor de líquidos.
- b) Se utiliza para analizar la densidad y peso de compuestos.
- c) Mide la absorbancia de la luz en una muestra.
- d) Separa los de iones según su relación masa/carga.

98.- ¿Qué fundamento físico subyace en la espectroscopía UV-Vis y cómo se aplica en el análisis de muestras?

- a) La generación de calor en la muestra al exponerla a luz intensa.
- b) La emisión de luz por los compuestos tras la excitación térmica.
- c) La vibración molecular que se produce al irradiar la muestra.
- d) La transición electrónica a niveles de energía más altos tras la absorción de luz.

99.- ¿Cuál es el medio de cultivo más adecuado para el crecimiento de bacterias comunes en muestras clínicas?

- a) Agar MacConkey.
- b) Agar nutritivo.
- c) Agar Sabouraud.
- d) Agar sangre.

100.- ¿Qué técnica de siembra se utiliza para obtener colonias aisladas de bacterias?

- a) Siembra en profundidad.
- b) Siembra en líquido.
- c) Siembra en estrías.
- d) Siembra por difusión.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – OPERACIONES DE LABORATORIO.

103.- En la incubación de muestras microbiológicas, ¿cuál es una temperatura común para el crecimiento de bacterias mesófilas?

- a) 4 °C.
- b) 25 °C.
- c) 37 °C.
- d) 50 °C.

104.- ¿Cuál de los siguientes medios de cultivo es más adecuado para hongos?

- a) Agar Sabouraud.
- b) Agar nutritivo.
- c) Agar MacConkey.
- d) Caldo de triptona.

105.- ¿Cuál es el objetivo de realizar una tinción de Gram en muestras microbiológicas?

- a) Diferenciar entre bacterias Gram positivas y Gram negativas.
- b) Determinar la forma de los virus tipo Gram.
- c) Analizar la movilidad de las bacterias.
- d) Separar bacterias Gram de los hongos.

106.- ¿Cuál de los siguientes reactivos se utiliza en la tinción de Gram?

- a) Azul de metileno.
- b) Naranja de acridina.
- c) Hematoxilina.
- d) Cristal violeta.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Las instalaciones donde se elaboran productos de pastelería y repostería tienen que tener unas características apropiadas, señala la respuesta incorrecta:

- a) Deben estar iluminadas, bien con luz natural o bien con luz artificial.
- b) Deben estar ventiladas sólo de manera artificial.
- c) Deben estar dispuestas de tal manera que permitan una fácil limpieza y desinfección.
- d) Las ventanas y aperturas exteriores deben llevar rejilla.

42.- ¿Cómo se llama el molde en el que se le da forma a un tipo de helado, que tiene forma rectangular o cuadrada, con un orificio en la parte inferior con un tapón que permitirá la entrada de aire para desmoldarlo, y una tapadera?

- a) Molde de bomba helada.
- b) Molde de savarín.
- c) Molde de perfecto.
- d) Molde de biscuit glacé.

43.- El roner es una máquina para:

- a) Emulsionar líquidos poco miscibles entre sí.
- b) Determinar la capacidad de gelificación de las gelatinas.
- c) Cocinar al baño María.
- d) Elaborar espumas.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

44.- La lecitina es un emulsionante o emulgente que se obtiene de:

- a) La soja.
- b) Del aceite de girasol.
- c) La yema de huevo.
- d) Las tres respuestas son correctas.

45.- La levadura natural se comercializa:

- a) Fresca.
- b) Líquida.
- c) Seca.
- d) Las tres son incorrectas.

46.- La temperatura óptima de fermentación de la levadura está entre:

- a) 40/45 °C.
- b) 20/23 °C.
- c) 30/32 °C.
- d) 25/28 °C.

47.- El poder de fermentación de la levadura instantánea frente a la prensada es de:

- a) El mismo porque las dos son naturales.
- b) Tres veces más que la levadura prensada.
- c) Dos veces más que la levadura prensada.
- d) Cuatro veces más que la levadura prensada.

48.- La kitchenAid es una:

- a) Amasadora batidora.
- b) Mantecadora.
- c) Maduradora.
- d) Pasteurizadora.

49.- ¿Qué W suele tener una harina de gran fuerza que podríamos usar para un brioche?

- a) W=180.
- b) W=400.
- c) W=70.
- d) W=500.

50.- ¿Cuál es la temperatura de coagulación de la yema de huevo?

- a) 60-75 °C.
- b) 73-78 °C.
- c) 80-83 °C.
- d) 90 °C.

51.- Se utilizarán ovoproductos en pastelería y repostería cuando durante su elaboración no supere en todos sus puntos la temperatura de:

- a) 65 °C.
- b) 60 °C.
- c) 75 °C.
- d) 83 °C.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

52.- La pectina se obtiene de:

- a) Los frutos secos.
- b) Las frutas frescas.
- c) La miel.
- d) Las especias.

53.- ¿Qué fruto se utiliza para preparar la "Gianduja"?

- a) Pistachos.
- b) Nueces.
- c) Nueces y almendras.
- d) Avellanas.

54.- El "marrón glacé" se elabora a partir:

- a) Almendras.
- b) Castañas.
- c) Nueces.
- d) Es un caramelo que no lleva frutos secos.

55.- ¿A qué harina hace referencia la siguiente descripción? harina rica en almidón, pero con pocas proteínas, por lo que no forma estructura glutámica y por lo tanto no es apropiada para masas fermentadas:

- a) Harina de centeno.
- b) Harina de trigo.
- c) Harina de malta.
- d) Harina de maíz.

56.- Como se le llama también a la cebada que se deja secar y se tuesta:

- a) Malta.
- b) Maíz.
- c) Espelta.
- d) Cebada integral.

57.- En las masas fermentadas hay un sistema para añadir la levadura denominado esponja, ¿en qué consiste?

- a) En echar la levadura directamente con el resto de los ingredientes en el amasado inicial, sin haber sido fermentada directamente.
- b) En añadir un trozo de masa fermentada del día anterior en el amasado.
- c) En preparar una mezcla con el total de levadura, 1/3 del total de la harina y 1/3 del total del agua, dejar fermentar y luego añadirse a los ingredientes en el momento del amasado.
- d) En elaborar un fermento con harina, agua y levadura, se le añade durante algunos días harina y agua y luego se mezcla con el resto de ingredientes en el amasado.

58.- El cacao trinitario:

- a) Representa el 80% del cacao mundial, es más resistente y abundante. Se cultiva en Brasil y África.
- b) Representa el 15% de la producción mundial. Se cultiva en zonas como Venezuela y Ecuador. Es de alta calidad.
- c) Es una mezcla de cacao forastero y criollo.
- d) No existe cacao trinitario.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

59.- El chocolate negro o chocolate de cobertura negra debe contener un:

- a) Mínimo del 35% de extracto seco total de cacao.
- b) Mínimo del 25% de extracto seco total de cacao.
- c) Mínimo del 45% de extracto seco total de cacao.
- d) Mínimo del 55% de extracto seco total de cacao.

60.- Si se elabora una mousse con merengue, señala la respuesta correcta:

- a) En el caso de incorporar merengue será merengue italiano o el merengue 2x3.
- b) En el caso de incorporar merengue suizo las claras empleadas serán pasteurizadas.
- c) Una mousse no lleva merengue.
- d) A y B son correctas.

61.- Para una tarta de San Marcos tradicional, ¿qué tipo de glaseado utilizamos?

- a) Glasa real.
- b) Yema fina o pastelera.
- c) Baño de chocolate.
- d) Crema de mantequilla.

62.- La crema de mantequilla lleva los siguientes ingredientes:

- a) Almíbar a punto de hebra regular, mantequilla en pomada y aromas (opcional).
- b) Almíbar a punto de bola fuerte, mantequilla en pomada y aromas (opcional).
- c) Almíbar a punto de hebra media, yemas, mantequilla en pomada y aromas (opcional).
- d) Yemas, azúcar glas, mantequilla en pomada y aromas (opcional).

63.- Para la yema fina ¿qué tipo de almíbar se debe elaborar?

- a) Punto de globo (118 °C).
- b) Punto de hebra (34 °C Baume).
- c) La yema fina no lleva almíbar, solo se mezcla con azúcar glas.
- d) Ninguna es cierta.

64.- En referencia a un horno de obrador que nos permita regular el techo y el suelo independientemente, indica cuál es verdadera:

- a) Se pondrá más suelo que techo en masas esponjadas en moldes o cápsulas para que no forme una costra prematura que no permita su desarrollo.
- b) En piezas pequeñas escudilladas con manga se pondrá más techo que suelo.
- c) Siempre se pone suelo y techo al 50%.
- d) La A y la B son correctas.

65.- Indicar la respuesta incorrecta, el tiro del horno:

- a) Como norma general se tiene cerrado para piezas que deben subir como bizcochos, magdalenas u hojaldres.
- b) Como norma general se tiene abierto en piezas que deben "secar" como pastas laminadas y de manga.
- c) En macarons o piezas de pasta choux se comienza la cocción con el tiro abierto y a mitad de cocción se cierra para que se sequen.
- d) La A y la B son correctas.

66.- El membrillo es una fruta típica:

- a) Todo el año.
- b) De marzo a septiembre.
- c) De enero a abril.
- d) De julio a octubre.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

67.- La pectina es un gelificante natural que aparece en:

- a) Naranjas.
- b) Limones.
- c) Manzanas.
- d) Todas las frutas tienen la misma cantidad de pectina.

68.- La fórmula básica para un bizcocho ligero es:

- a) 4 huevos, 100 gramos de azúcar y 100 gramos de harina.
- b) 1 huevo, 50 gramos de azúcar y 50 gramos de harina.
- c) 3 huevos, 200 gramos de azúcar y 300 gramos de harina.
- d) Ninguna es correcta.

69.- Una capuchina está dentro de la categoría de bizcochos:

- a) Pesado o semipesados.
- b) Cocidos al vapor.
- c) Ligeros.
- d) Ninguno.

70.- Unos de los bizcochos más empleados, sobre todo en la elaboración de "semifríos" por su jugosidad y flexibilidad es:

- a) Bizcocho Sacher.
- b) Bizcocho plancha.
- c) Bizcocho Joconda.
- d) Bizcocho ruso.

71.- Las yemas de Ávila se elaboran con, señalar la respuesta incorrecta:

- a) Yemas, almíbar, a punto de hebra fuerte y azúcar glas.
- b) Yemas, almíbar a punto de bola dura y azúcar glas.
- c) El cazo eléctrico es ideal para cocer las yemas.
- d) Pueden quemarse con pala.

72.- ¿Cuál de las siguientes respuestas no es un semifrío?

- a) Tortilla Alaska.
- b) Mousse.
- c) Carlota.
- d) Bavaroise.

73.- Una mousse a base de fruta, señalar la respuesta incorrecta:

- a) Lleva nata semimontada.
- b) Nunca lleva merengue.
- c) Lleva gelatina.
- d) Lleva puré de frutas con o sin azúcar.

74.- En los helados, señala la respuesta correcta:

- a) Hechos con la sorbetera Paco Jet el producto se congela y luego se turbin.
- b) Una mantecadora emulsiona la mezcla al mismo tiempo que se produce un esponjado del helado al entrar aire.
- c) Un biscuit glacé es un helado que no necesita ni sorbetera ni mantecadora.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

75.- Un flan de huevo tiene la siguiente proporción de huevos por litro de leche:

- a) 6 huevos por litro.
- b) 10 huevos por litro.
- c) 8 huevos por litro.
- d) 12 huevos por litro.

76.- Las natillas finas por la forma de elaborarlas se aproximan a:

- a) Crema inglesa.
- b) Crema francesa.
- c) Crema pastelera.
- d) Crema de mantequilla.

77.- ¿Qué ingrediente no lleva la elaboración de las crêpes Suzette?

- a) Curaçao.
- b) Mantequilla.
- c) Zumo de naranja.
- d) Zumo de manzana.

78.- ¿Cuál de los siguientes postres no se denomina "de sartén"?

- a) Buñuelos.
- b) Frixuelos.
- c) Torrijas.
- d) Tortas de Alcázar.

79.- ¿Qué proporción de almidón lleva la elaboración de la crema inglesa?

- a) De a 20 a 30 gramos por litro.
- b) De 50 a 60 gramos por litro.
- c) 100 gramos por litro.
- d) 0 gramos por litro.

80.- Las natillas finas o del convento deben espesar a una temperatura máxima de:

- a) 60/65 °C.
- b) 80/83 °C.
- c) 85/89 °C.
- d) 50/60 °C.

81.- Una mermelada extra tendrá una graduación mínima de concentración de:

- a) 30° Brix.
- b) 40° Brix.
- c) 50° Brix.
- d) 60° Brix.

82.- ¿Qué porcentaje de grasa tiene la nata doble?

- a) 50% o más.
- b) 45%.
- c) 40%.
- d) 35%.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

83.- ¿Qué ingredientes lleva el strudel de manzana?

- a) Miga de pan o bizcocho, mantequilla, nueces, ciruelas, pasas, azúcar y canela en polvo.
- b) Manzana reineta, miga de pan fresco, mantequilla, nueces, pasas, azúcar, canela en polvo y azúcar glas.
- c) Manzana reineta, miga de pan o bizcocho, pasas, azúcar y canela en polvo.
- d) Ninguna es correcta.

84.- La tortilla Noruega es:

- a) Una crêpe rellan de nata montada y manzana salteada.
- b) Una bavaroise de crema inglesa sobre base de bizcocho decorado con merengue italiano.
- c) Un helado sobre base de bizcocho cubierto de merengue y horneado.
- d) Un soufflé de vainilla mezclado con praliné y salseado de chocolate.

85.- ¿En qué postre usamos la pasta Orly?

- a) Torrijas.
- b) Buñuelos de manzana.
- c) Rosquillas de anís.
- d) Leche frita.

86.- La leche frita es un postre que lleva:

- a) 100 gramos de almidón por litro de leche.
- b) 50 gramos de almidón por litro de leche.
- c) 70 gramos de almidón por litro de leche.
- d) No lleva almidón.

87.- ¿Qué ingrediente no lleva la elaboración del pastillaje?

- a) Azúcar glas.
- b) Gelatina.
- c) Glucosa.
- d) Clara de huevo.

88.- ¿Qué gelificante se debe calentar hasta los 80 °C?

- a) Colas de pescado.
- b) Agar-agar.
- c) Pectina.
- d) Todas se caracterizan por eso.

89.- Un tocino de cielo se elabora con:

- a) Con un almíbar, yemas y cocinado al horno en cápsulas.
- b) Con un almíbar, yemas de huevo y cocido al baño María.
- c) Con un almíbar, yemas de huevo cuajadas en cazo eléctrico y formadas con azúcar glas.
- d) El tocino de cielo no lleva yemas, lleva huevo entero.

90.- La ganache es una mezcla de:

- a) Nata montada y azúcar.
- b) Cobertura de chocolate, nata, mantequilla o manteca de cacao y azúcar.
- c) Mantequilla, yemas de huevo, agua y azúcar.
- d) Nata, huevos, zumo de naranja y ralladura de limón.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

91.- La crema lionesa es una mezcla de:

- a) Crema pastelera y crema de mantequilla.
- b) Crema pastelera y nata semimontada.
- c) Nata y caramelo rubio.
- d) Crema pastelera y caramelo rubio.

92.- ¿Cuál de los siguientes materiales es ideal para elaborar garrapiñadas?

- a) Acero inoxidable.
- b) Cobre.
- c) Estaño.
- d) Ninguno de los anteriores.

93.- Una base de masa quebrada la usaríamos para elaborar una tarta:

- a) Tarta Sacher.
- b) Tarta Ópera.
- c) Tarta Tiramisú.
- d) Tarta de manzana.

94.- El polish es un tipo de:

- a) Impulsor.
- b) Fermento.
- c) Aditivo.
- d) Utensilio.

95.- La máquina que se utiliza para extender masas se llama:

- a) Refinadora.
- b) Laminadora.
- c) Divisora.
- d) Ninguna es cierta.

96.- Las torrijas son un postre típico de:

- a) La Navidades.
- b) Del Día de Todos los Santos.
- c) La Semana Santa.
- d) Todo el año.

97.- De los siguientes procesos, ¿cuál no se realiza en la elaboración de los helados?

- a) Pasteurización.
- b) Homogeneización.
- c) Fermentación.
- d) Maduración.

98.- ¿Cómo se llama el merengue que se elabora añadiendo un almíbar en punto de bola blanda?

- a) Merengue francés.
- b) Merengue suizo.
- c) Merengue italiano.
- d) Merengue ruso.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

99.- La focaccia es:

- a) Un tipo de brioche.
- b) Un tipo de bizcocho.
- c) Un tipo de pan.
- d) Un tipo de crema.

100.- ¿Cuáles son los ingredientes de la fórmula clásica para hacer caramelo que es usado para preparar figuras de caramelo, hilos y otras decoraciones?

- a) Fondant y glucosa.
- b) Azúcar, agua y glucosa.
- c) Azúcar glas, agua, glucosa y gelatina.
- d) Azúcar, glucosa, pasta de cacao y agua.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- La pannacotta es un postre clásico de Italia que significa:

- a) Nata montada.
- b) Nata semimontada.
- c) Nata cocida.
- d) Nata doble.

104.- El puding diplomático es un postre elaborado a base de:

- a) Leche, huevo, azúcar, pasas de corinto, frutas confitadas y fresa.
- b) Leche, huevo, azúcar, pasas de corinto, nueces, vainilla, plátano y bizcocho.
- c) Leche, huevo, azúcar, pasas, frutas confitadas, licor y bizcocho.
- d) Leche, huevo y bizcochos.

ACCESO LIBRE. E2- PANADERÍA, REPOSTERÍA, Y CONFITERÍA.

105.- La pasta choux se hace con los siguientes ingredientes:

- a) Harina, huevos, azúcar y agua.
- b) Harina, huevos, azúcar, nata y leche.
- c) Harina, leche, levadura, azúcar y grasa.
- d) Harina, agua, huevos, grasa y sal.

106.- Las empanadas son masas de:

- a) Pan.
- b) Hojaldre.
- c) Bizcocho.
- d) La A y la B son correctas.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Una dieta equilibrada, compuesta por la cantidad adecuada de calorías y nutrientes, ¿de qué está compuesta?

- a) Hidratos de carbono, lípidos y proteínas cada una en las proporciones adecuadas según la ingesta diaria recomendada.
- b) Hidratos de carbono, grasas insaturadas y proteínas cada una en las proporciones adecuadas según la ingesta diaria recomendada.
- c) Hidratos de carbono, lípidos y proteínas de origen vegetal todas en la misma proporción.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

42.- En relación con la desinfección y esterilización de los útiles en peluquería, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Si se utilizan en tratamientos invasivos se pueden reciclar y volver a usar.
- b) Es necesario lavarlos y desinfectarlos después de cada uso.
- c) Una de los métodos de suelen emplearse de desinfección y esterilización es el esterilizador de perlinas de cuarzo y el autoclave.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

43.- Algunas de las infecciones más frecuentes en peluquería son:

- a) Pediculosis.
- b) Infecciones cutáneas.
- c) Infecciones cutáneas, pero sólo las bacterianas.
- d) A y B son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

44.- Las enfermedades relacionadas con la distorsión de la propia imagen personal, ¿de qué son consecuencia?

- a) Enfermedades nutricionales de origen biológico.
- b) Enfermedades relacionadas con la desnutrición.
- c) Trastornos de la conducta alimentaria.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

45.- ¿Por qué está formado el aparato locomotor?

- a) El sistema óseo.
- b) El sistema muscular.
- c) El sistema óseo, el sistema muscular, sistema circulatorio y todos los nervios y articulaciones.
- d) El sistema óseo, sistema muscular, articulaciones, tendones y ligamentos.

46.- ¿Cuáles son los tipos de suciedad que podemos encontrar de forma más frecuente en los salones de peluquería?

- a) Sustancias inorgánicas e inertes, sustancias químicas orgánicas y restos biológicos.
- b) Sustancias químicas y restos biológicos adheridos a las superficies.
- c) Suciedad grasa y suciedad orgánica.
- d) Suciedad grasa y suciedad coloreada.

47.- ¿Cuál es el último paso de un rasurado de cuello y nuca en un caballero?

- a) Corte de los contornos.
- b) Marcado de los contornos.
- c) Corte de pelo.
- d) Lavado del cabello.

48.- Para alargar el rostro están aconsejados:

- a) Los bigotes descendentes.
- b) Los bigotes ascendentes.
- c) Rasurar el bigote al máximo.
- d) Las barbas tupidas.

49.- ¿Qué tipo de cortes armonizan mejor los rostros redondeados?

- a) Cortes cuadrados en la zona frontal y rasurados con líneas redondeadas.
- b) Cortes redondeados y rasurados con líneas redondeadas.
- c) Cortes redondeados en la zona frontal y sin rasurados.
- d) Cortes cuadrados en la zona frontal y rasurados en líneas rectas.

50.- En los salones de peluquería, ¿a consecuencia de qué se producen los accidentes más frecuentes?

- a) El incumplimiento de las normas de la ergonomía.
- b) La exposición a agentes químicos y cortes con herramientas de trabajo.
- c) La falta de higiene y los incendios.
- d) Las repuestas A y B son correctas.

51.- ¿Cuál de las siguientes respuestas no es una característica de la barba de candado o barba tenor?

- a) La barba candado no tiene bigote.
- b) La perilla unida con el bigote.
- c) Una barba que cubra sólo el mentón.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

52.- ¿Cuál es el procedimiento por el que se eliminan todos los microorganismos patógenos y sus formas de resistencia?

- a) La limpieza.
- b) La esterilización.
- c) La desinfección.
- d) Las respuestas A y D son correctas.

53.- Eliminar frotando con agua y jabón la materia orgánica y la suciedad visible es:

- a) Un procedimiento de desinfección.
- b) Un procedimiento de limpieza que se realiza después de la esterilización.
- c) Un procedimiento de limpieza previo a la desinfección y a la esterilización.
- d) Un procedimiento en el que se eliminan todos los microorganismos patógenos, pero no sus formas de resistencia.

54.- ¿Cuál de los siguientes no sería un hábito saludable para el aparato digestivo?

- a) Comer menos y masticando poco.
- b) Hacer ejercicio inmediatamente después de comer.
- c) Comer despacio y masticando bien.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

55.- Un cuero cabelludo sano y sin alteraciones se presenta:

- a) De coloración rojiza.
- b) Con descamación y pigmentación amarillenta.
- c) Con un color blanquecino sin manchas.
- d) Ninguna de las anteriores.

56.- Durante la eliminación de durezas en la pedicura:

- a) No se utilizan cosméticos abrasivos.
- b) Los exfoliantes que se emplean son físicos.
- c) Se pueden emplear exfoliantes físicos o productos químicos disgregantes o abrasivos.
- d) Se aplican cosméticos de pH neutro.

57.- ¿Qué nombre reciben los cosméticos que cierran la cutícula después de procedimientos como cambio de color?

- a) Mascarillas reparadoras.
- b) Acondicionadores reestructurantes.
- c) Champú de color.
- d) Acondicionador equilibrante del pH.

58.- La caída del cabello como consecuencia de someterlo a una fuerza excesiva y recurrente como consecuencia, por ejemplo, de peinados con mucha tensión, ¿qué nombre recibe?

- a) Alopecia por tracción.
- b) Alopecia areata.
- c) Alopecia femenina.
- d) Alopecia androgénica.

59.- En cuanto a la coloración directa del cabello:

- a) Se abre la cutícula y los tintes penetran en el interior del cabello.
- b) El color del cabello no se elimina con los lavados.
- c) El pigmento se deposita en la superficie de la cutícula.
- d) Ninguna de las anteriores.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

60.- ¿Qué pasa en la fase de reducción del cambio permanente de forma del cabello?

- a) Únicamente se rompen los puentes hidrógeno de la fibra capilar.
- b) Se rompen los puentes disulfuro, es decir, los enlaces covalentes de la queratina del cabello, entre otros.
- c) Se vuelven a formar los puentes disulfuro, es decir, los enlaces covalentes de la queratina del cabello.
- d) A y C son correctas.

61.- ¿Qué ocurre en la fase de neutralización de los cambios de forma permanente del cabello?

- a) Se rompen los puentes disulfuro, es decir, los enlaces covalentes de la queratina del cabello.
- b) Se produce la fijación de la nueva forma aplicando el neutralizante que es un oxidante en medio ácido.
- c) Se forman los puentes disulfuro de nuevo y se cierra la cutícula del cabello.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

62.- ¿Qué tipo de tintes se emplean para dar brillos y reflejos?

- a) Tintes tono sobre tono.
- b) Tintes de oxidación.
- c) Agua oxigenada.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

63.- ¿Cuál de las siguientes opciones no es una característica de los tintes de oxidación?

- a) Son progresivos.
- b) Tienen una gran gama de colores donde elegir.
- c) Proporcionan gran cobertura y durabilidad.
- d) Todas las respuestas son correctas.

64.- En los tintes de oxidación:

- a) Se aplica un producto oxidante en medio alcalino.
- b) No suelen contener agua oxigenada.
- c) El producto oxidante no actúa como decolorante.
- d) La coloración es directa y reversible.

65.- Para realizar un corte del cabello de forma correcta, ¿cómo hay que mantener el cabello?

- a) Seco.
- b) Recogido.
- c) Húmedo.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

66.- ¿Cuál de las siguientes fases no corresponden al protocolo del proceso de cambio de forma permanente del cabello?

- a) Preparación del cliente y diagnóstico por observación del cabello y el cuero cabelludo.
- b) Aplicación de la base de oxidación en medio alcalino.
- c) Elección del cosmético según el tipo de cabello y lavado del cabello con champú neutro.
- d) Montaje de moldes o alisado mecánico.

67.- En el proceso de cambio de forma permanente, ¿hasta dónde penetra el cosmético neutralizante?

- a) La médula.
- b) La cutícula.
- c) El córtex.
- d) El folículo piloso.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

68.- La imagen corporal es:

- a) La percepción que tenemos sobre el cuerpo de los demás.
- b) Está determinada por factores históricos y sociales.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) La percepción que cada individuo tiene de su cuerpo, determinada por factores biológicos y psicológicos.

69.- El lecho ungueal:

- a) Es la parte de la piel que se adhiere sobre la lámina ungueal.
- b) Es la base de la uña donde se encuentran las células germinativas que se encuentra bajo la epidermis.
- c) Es el borde libre de la uña.
- d) Es una zona muy dura y queratinizada.

70.- ¿En cuál de los siguientes casos está contraindicado realizar una técnica de manicura o pedicura?

- a) Problemas circulatorios.
- b) Infecciones cutáneas ya sean por bacterias, virus u hongos.
- c) Problemas de artritis o artrosis.
- d) Piel secas.

71.- Cuando la cutícula del cabello está abierta y deteriorada:

- a) El cabello es áspero al tacto.
- b) El cabello es mate y sin brillo.
- c) El cabello es más poroso y por tanto está más debilitado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

72.- ¿Cuál es la capa más interna de la piel?

- a) La dermis.
- b) La hipodermis.
- c) La epidermis.
- d) La médula.

73.- ¿Cuál es la parte de la piel que contiene las células grasas del tejido adiposo?

- a) La epidermis.
- b) La dermis.
- c) La hipodermis.
- d) El córtex.

74.- ¿Qué nombre recibe la fase de crecimiento del cabello?

- a) Fase anágena.
- b) Fase telógena.
- c) Fase catágena.
- d) Fase de crecimiento.

75.- Las particiones del cabello:

- a) Indican la dirección de crecimiento del cabello.
- b) Indican las zonas alopecicas de la cabeza.
- c) Indican distintas áreas del cabello que se utilizan para ejecutar la técnica de corte.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

76.- Una de las herramientas más utilizadas e imprescindible en el corte de caballero es:

- a) La cuchilla.
- b) La maquinilla.
- c) Las tijeras.
- d) Los bigudíes.

77.- Mediante el cincelado de la navaja:

- a) Aporto volumen al cabello.
- b) Disminuyo el peso y el volumen del cabello.
- c) Se crean extremos irregulares en el cabello.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

78.- La técnica de corte recto, es una técnica de texturizado del cabello que:

- a) Aporta más consistencia a un cabello fino.
- b) Se cortan las puntas con cierto grado de inclinación.
- c) Se introduce la tijera en la mecha y se desliza hacia fuera sin cerrarla.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

79.- ¿Qué podemos utilizar para realizar contornos en la nuca?

- a) Se puede emplear la tijera con filos rectos.
- b) Se puede emplear la tijera curva.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

80.- Para realizar un rasurado de forma correcta de la barba y el bigote, ¿cuál debe ser la dirección de la ejecución de la técnica?

- a) Horizontal y oblicua.
- b) La dirección opuesta al crecimiento del vello.
- c) La misma dirección en la que crece el vello.
- d) Siempre ascendente.

81.- En un corte de cabello de caballero:

- a) El rasurado es muy importante para poder eliminar el vello que sale del contorno.
- b) Nunca rasuramos si la técnica de corte se ha realizado con tijeras.
- c) Rasuramos siempre antes de cortar.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

82.- La onicomicosis:

- a) Es una infección micótica, es decir, producida por hongos.
- b) Es una infección que nos podemos encontrar con frecuencia al realizar manicuras o pedicuras en la lámina ungueal o en el lecho ungueal.
- c) Puede provocar en la uña una decoloración blanquecina o amarillenta y deformidad.
- d) Todas las respuestas son correctas.

83.- ¿Con qué se corresponde un tipo de cabello ulótrico?

- a) Un cabello rizado de forma elíptica.
- b) Un cabello ondulado de forma oval.
- c) Un cabello liso.
- d) Un cabello de gran longitud.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

84.- Un cosmético que previene el deterioro del cabello es un:

- a) Acondicionador capilar.
- b) Protector capilar.
- c) Mascarilla capilar.
- d) Neutralizante capilar.

85.- Para un cabello fino estaría indicado un cosmético acondicionador:

- a) De tipo bifásico para dar brillo sin apelmazar.
- b) De tipo nutritivo y oleoso, para hidratar bien el cabello.
- c) No están indicados los acondicionadores en cabellos finos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

86.- ¿cuál es la parte de la fibra capilar donde se encuentra la melanina del cabello?

- a) La cutícula.
- b) El córtex.
- c) La médula.
- d) El bulbo.

87.- ¿Cuál de las siguientes fases no es una fase del análisis capilar?

- a) La observación y la entrevista.
- b) La palpación.
- c) La realización de pruebas como el "pull-test".
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

88.- El método directo de cambios de forma permanente del cabello, ¿en qué consiste?

- a) La aplicación simultánea del líquido neutralizante y el montaje de los moldes.
- b) La aplicación simultánea del líquido reductor y neutralizante.
- c) La reducción y formación simultánea de puentes de hidrógeno.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

89.- ¿Qué contraindicación tiene un cabello previamente teñido con un tinte metálico?

- a) Un cambio de forma temporal del cabello.
- b) Un cambio de forma permanente del cabello.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

90.- ¿Qué función tiene el corte del cabello?

- a) Higiénica.
- b) De cambio de forma.
- c) Estética.
- d) Ninguna de las anteriores.

91.- Durante la técnica de corte de cabello:

- a) Es imprescindible tener la tijera todo el rato en las manos.
- b) Las tijeras se deben soltar antes de peinar la mecha que vamos a cortar.
- c) Cuando se peina la mecha que se va a cortar se siguen sujetando las tijeras en las manos.
- d) Sólo soltamos las tijeras para cambiar de mano el peine.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

92.- Para peinar la mecha que se va a cortar, ¿cómo se debe sujetar el peine?

- a) Los dedos pulgar, índice y corazón.
- b) Los dedos corazón, anular y meñique.
- c) los dedos pulgar, anular y corazón.
- d) Para peinar la mecha que se va a cortar no hace falta sujetar el peine.

93.- ¿Cuál es el primer paso en el protocolo de higiene capilar?

- a) Cepillar el pelo.
- b) Colocar toalla y capa impermeable en los hombros del cliente para protegerle.
- c) Aplicar el acondicionador para poder desenredar después con mayor facilidad.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

94.- ¿Cuáles son los ángulos más utilizados en el corte del cabello?

- a) 30, 60 y 90 grados.
- b) 45 y 90 grados.
- c) 30 y 90 grados.
- d) Todos por igual.

95.- ¿Qué textura crea la tijera de filo recto en posición recta?

- a) Más angulosa.
- b) Con mayor movimiento.
- c) Irregular.
- d) Uniforme.

96.- En la técnica de corte del cabello, al sujetar las mechas que se van a cortar, las puntas se deben sujetar de manera que queden:

- a) En la cara interior de los dedos.
- b) Por encima de los dedos, entre el pulgar y el índice.
- c) Por encima de los dedos, dobladas hacia fuera.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

97.- ¿Cuándo está indicado utilizar la técnica de crepado?

- a) En cabellos finos y quebradizos.
- b) Para conseguir un aspecto del cabello ordenado y limpio.
- c) Para que el cabello adquiriera una mayor consistencia y un mayor volumen.
- d) Siempre y cuando el cabello quede suelto.

98.- ¿En base a qué se realiza la selección correcta del tipo de peinado?

- a) El tipo de rostro según el visagismo.
- b) El tipo de evento o situación personal.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

99.- La selección del corte del cabello se realiza en base a:

- a) El tipo de rostro según el visagismo.
- b) El tipo de evento ya que el corte de pelo puede ser un peinado en sí mismo.
- c) El tipo de pelo, dependiendo si es fino, grueso, rizado, liso, etc.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

100.- En la técnica de lavado del cabello:

- a) El champú se aplica únicamente en la raíz, sin aplicarlo en las puntas del cabello.
- b) El champú se emulsiona con la yema de los dedos realizando movimientos suaves y circulares en el cuero cabelludo.
- c) El champú tiene que aplicarse posteriormente al aclarado del cabello.
- d) Todas las respuestas son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- El cepillado enérgico de un cabello fino y debilitado:

- a) Está contraindicado.
- b) Puede producir la rotura de la fibra capilar.
- c) Debe realizarse al menos una vez al día.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

104.- ¿Cuál es el equipo de análisis que nos indica el nivel de contenido lípido que encontramos en la piel o en el cuero cabelludo?

- a) Sebómetro.
- b) Higrómetro.
- c) Termómetro.
- d) pHmetro o medidor de pH.

105.- La preparación del puesto de trabajo antes de la ejecución de la técnica:

- a) Incluye preparar los útiles de trabajo, previamente desinfectados y listos para su uso.
- b) No es un paso obligatorio para poder trabajar y ejecutar correctamente la técnica.
- c) Previene de posibles accidentes o equivocaciones y tener el material limpio y ordenado ayuda a acortar los tiempos de trabajo.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR.

106.- ¿Cuál de los siguientes no forma parte del aparato respiratorio?

- a) Fosas nasales.
- b) Esófago.
- c) Faringe.
- d) Laringe.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "PLANTA QUÍMICA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de los siguientes equipos es más adecuado para la mezcla homogénea de polvos finos en grandes cantidades?:

- a) Mezclador de hélice.
- b) Mezclador de tambor rotativo.
- c) Mezclador tipo ribbon (cintas helicoidales).
- d) Agitador neumático.

42.- ¿Cuál de las siguientes variables tiene un mayor impacto en la eficiencia de una mezcla de líquidos inmiscibles?:

- a) La densidad de los líquidos involucrados.
- b) La velocidad y el diseño del agitador.
- c) El tiempo de reposo de los líquidos en el tanque.
- d) La temperatura ambiente del entorno.

43.- ¿Qué medida es más efectiva para evitar riesgos por inhalación de polvo durante la mezcla de sólidos?:

- a) Utilizar una mascarilla de algodón reutilizable.
- b) Realizar la mezcla en espacios abiertos.
- c) Instalar un sistema de extracción localizada y usar EPI adecuados.
- d) Humedecer el polvo antes de realizar la mezcla.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

44.- ¿Por qué es fundamental limpiar a fondo los equipos de mezcla después de cada proceso de producción?:

- a) Para garantizar la correcta lubricación de las partes móviles del equipo.
- b) Para evitar contaminaciones cruzadas y mantener la calidad del producto final.
- c) Para reducir la cantidad de energía consumida por el equipo.
- d) Para aumentar la temperatura del proceso en usos posteriores.

45.- ¿Cómo afecta la temperatura a la dosificación de fluidos viscosos?:

- a) Disminuye la viscosidad, facilitando el flujo y control de dosificación.
- b) Aumenta la viscosidad, dificultando la dosificación.
- c) Reduce la densidad del fluido, alterando el caudal.
- d) No tiene efecto significativo en la dosificación.

46.- ¿Qué puede ocurrir si se sobrecarga un mezclador de sólidos por encima de su capacidad nominal?:

- a) Se producirá un desgaste acelerado de los componentes mecánicos y riesgo de avería.
- b) El equipo reducirá automáticamente su velocidad de operación.
- c) El proceso será más eficiente al aumentar la cantidad de material mezclado.
- d) Se reducirá el riesgo de formación de polvo en el entorno.

47.- ¿Qué factor es más determinante para lograr una disgregación eficiente de materiales sólidos?:

- a) El tamaño inicial de las partículas a disgregar.
- b) La humedad relativa del entorno donde se realiza el proceso.
- c) La velocidad de centrifugado aplicada al material.
- d) La viscosidad del fluido en el proceso.

48.- En un proceso de tamizado, ¿cómo influye el tamaño de la malla en la eficiencia de la separación?:

- a) Cuanto mayor es el tamaño de la malla, mayor será la retención de partículas grandes.
- b) Cuanto menor es el tamaño de la malla, menor será la retención de partículas grandes.
- c) La eficiencia no se ve afectada por el tamaño de la malla.
- d) El tamaño de la malla determina la fracción de partículas que pasa a través de ella.

49.- En un proceso de centrifugación, ¿qué variable se debe ajustar para separar partículas de diferente densidad?:

- a) El tiempo de operación y la temperatura del proceso.
- b) La velocidad de giro y el radio del rotor.
- c) La cantidad de muestra y la viscosidad del fluido.
- d) La velocidad de giro.

50.- ¿Qué condición favorece una sedimentación rápida y eficiente en un tanque de sedimentación?:

- a) Aumentar la velocidad del flujo del fluido.
- b) Reducir la diferencia de densidad entre el sólido y el líquido.
- c) Incrementar la temperatura del fluido para reducir su viscosidad.
- d) Utilizar partículas de mayor tamaño y mayor densidad.

51.- El lavado de material con agua destilada es importante en el laboratorio para:

- a) Quitar residuos químicos.
- b) Eliminar compuestos orgánicos.
- c) Evitar la contaminación por sales.
- d) Lograr una limpieza adecuada.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

52.- ¿Cuándo se dice que un sistema de fluidización está en condiciones óptimas?:

- a) Cuando todas las partículas permanecen estáticas y se depositan finalmente en el fondo del equipo.
- b) Cuando las partículas se suspenden uniformemente en el flujo ascendente de fluido.
- c) Cuando el sólido deja de tener un movimiento turbulento bajo la corriente gaseosa.
- d) Cuando la viscosidad del fluido impide el paso de partículas.

53.- ¿Qué tipo de materiales pueden ser separados utilizando un separador magnético?:

- a) Materiales paramagnéticos y ferromagnéticos.
- b) Materiales conductores eléctricos exclusivamente.
- c) Materiales diamagnéticos.
- d) Materiales no afectados por campos eléctricos.

54.- En un proceso de filtración a vacío, ¿qué sucede cuando se incrementa la viscosidad del fluido a filtrar?:

- a) La velocidad de filtración aumenta debido a una mayor presión.
- b) No se ve afectada la velocidad de filtración.
- c) La viscosidad incrementa la cantidad de sólidos que quedan retenidos.
- d) La velocidad de filtración disminuye debido al aumento de la resistencia al paso del fluido.

55.- En una lixiviación, ¿a qué llamamos "material de extracción"?:

- a) A la fase portadora sólida.
- b) Al soluto o mezcla de solutos.
- c) A la fase portadora sólida junto con el soluto o mezcla de solutos.
- d) Al disolvente líquido utilizado en el proceso.

56.- En un evaporador de múltiple efecto, ¿cuál es la principal ventaja de utilizar varios efectos en serie?:

- a) Se logra una mayor presión de operación en cada etapa.
- b) Se reduce el consumo energético aprovechando el calor residual del vapor.
- c) Se incrementa la temperatura de ebullición del producto en cada efecto.
- d) Se aumenta la velocidad de evaporación mediante agitación mecánica.

57.- ¿Qué variable es más crítica para mejorar la separación de componentes en una torre de destilación fraccionada?:

- a) El diámetro de la torre de destilación.
- b) La temperatura del condensador en la salida de la torre.
- c) La densidad de los componentes a separar.
- d) El número de platos o etapas de equilibrio.

58.- ¿Cuál de las siguientes condiciones favorece la formación de cristales grandes y bien formados en un proceso de cristalización?:

- a) Un enfriamiento lento y controlado de la solución.
- b) Un enfriamiento brusco de la solución sobresaturada.
- c) La adición rápida de un agente precipitante.
- d) La agitación constante a alta velocidad.

59.- En un secador de bandejas, ¿qué parámetro influye más en la velocidad de secado del material sólido?:

- a) La temperatura del aire de secado.
- b) La cantidad de humedad inicial del sólido.
- c) La presión atmosférica en la sala de secado.
- d) El espesor de la capa de sólido en las bandejas.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

60.- ¿Cuál es la principal ventaja de la liofilización frente a otros métodos de secado?:

- a) Se preservan mejor las características físicas y químicas del producto.
- b) Se realiza a alta temperatura, acelerando el secado.
- c) Se utiliza un flujo de aire caliente para eliminar la humedad.
- d) Es un proceso más económico y rápido.

61.- ¿Qué parámetro es más importante para mejorar la eficiencia en una torre de absorción de gases?:

- a) Aumentar la altura de la torre para incrementar el tiempo de contacto entre fases.
- b) Reducir el área de contacto entre el gas y el líquido absorbente.
- c) Trabajar con un absorbente cuya temperatura esté por encima del punto de ebullición.
- d) Utilizar un gas absorbido con alta viscosidad.

62.- ¿Cuál es la función principal de un envase primario?:

- a) Facilitar la logística del producto durante el transporte.
- b) Proteger el producto directamente y garantizar su conservación.
- c) Actuar como un soporte publicitario en los puntos de venta.
- d) Aumentar la reciclabilidad del material empleado.

63.- ¿Qué propiedad del vidrio lo convierte en un material idóneo para el envasado de alimentos y productos químicos sensibles?:

- a) Su alta resistencia térmica y conductividad eléctrica.
- b) Su capacidad de ser comprimido y reciclado fácilmente.
- c) Su flexibilidad y resistencia mecánica.
- d) Su impermeabilidad al oxígeno y a los contaminantes externos.

64.- En el envasado de productos líquidos viscosos, ¿qué tipo de dosificador es más adecuado para garantizar precisión y evitar derrames?:

- a) Dosificador volumétrico de pistón.
- b) Dosificador volumétrico por gravedad.
- c) Dosificador por pesaje continuo.
- d) Dosificador rotativo de alta velocidad.

65.- ¿Cuál de la siguiente práctica no es adecuada para la operación de pesada con una balanza analítica?:

- a) Encender y apagar la balanza cada vez que se usa.
- b) No apoyarse en la mesa de la balanza al pesar.
- c) Usar un cubreobjetos o papel de pesaje.
- d) Usar guantes durante la pesada.

66.- ¿Qué material de envase es más adecuado para productos sensibles a la luz y la humedad?:

- a) Polietileno de baja densidad (PEBD).
- b) Papel kraft laminado con plástico.
- c) Aluminio con recubrimiento interno de barniz.
- d) Vidrio transparente sin recubrimiento.

67.- ¿Qué método es más adecuado para tratar residuos generados en una planta de envasado que utiliza materiales plásticos multicapa?:

- a) Envío directo al vertedero controlado.
- b) Separación por densidad para el reciclaje mecánico.
- c) Uso de plantas de pirólisis para su conversión en combustibles.
- d) Compactación y reutilización como materia prima sin procesar.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

68.- ¿Qué etapa es fundamental para garantizar la limpieza de un equipo de envasado de alimentos?:

- a) Uso exclusivo de productos de limpieza ácidos para desinfectar.
- b) Limpieza manual de cada componente después de cada lote.
- c) Cambiar las piezas móviles del equipo tras cada uso.
- d) Realización de un ciclo CIP (Clean In Place) al finalizar la jornada de trabajo.

69.- En relación con la Tabla Periódica, ¿qué característica permite que los metales de transición tengan una gran capacidad de formar complejos con ligantes?:

- a) Su configuración electrónica con orbitales parcialmente ocupados.
- b) La capacidad de formar enlaces covalentes con átomos de hidrógeno.
- c) La alta electronegatividad de sus átomos.
- d) Su facilidad para ganar electrones debido a su bajo potencial de ionización.

70.- En un almacén de productos químicos, ¿cuál de los siguientes criterios es más importante al almacenar ácidos y bases fuertes?:

- a) Almacenarlos en envases de vidrio para evitar reacciones con los materiales del recipiente.
- b) Almacenar juntos para minimizar el espacio y la peligrosidad.
- c) Mantener los productos ácidos y básicos a temperaturas muy bajas.
- d) Almacenarlos en áreas ventiladas, separadas por una barrera física resistente a la corrosión.

71.- En la formulación inorgánica de compuestos como sales, ¿cuál es el principal factor que determina la solubilidad de un compuesto iónico en agua?:

- a) La carga iónica y el radio de los iones.
- b) El tipo de enlace covalente formado en la estructura cristalina.
- c) La temperatura a la que se realiza la disolución.
- d) La presión aplicada sobre el compuesto.

72.- ¿Cuál de los siguientes tipos de enlaces es el que se forma entre un átomo metálico y uno no metálico?:

- a) Enlace metálico.
- b) Enlace covalente.
- c) Enlace iónico.
- d) Enlace de hidrógeno.

73.- Al almacenar productos químicos, el riesgo de incompatibilidad química es mayor cuando se almacenan juntos:

- a) Un ácido fuerte y una base fuerte.
- b) Un ácido y un metal no reactivo.
- c) Un peróxido y una sustancia orgánica.
- d) Un disolvente no polar y una sal inorgánica.

74.- ¿Qué tipo de interacción intermolecular con moléculas orgánicas se produce entre moléculas no polares?:

- a) Interacción dipolo permanente-dipolo permanente.
- b) Interacción dipolo instantáneo-dipolo inducido.
- c) Interacción dipolo permanente-dipolo inducido.
- d) Enlace de hidrógeno.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

75.- ¿Cuál es una medida fundamental para garantizar la seguridad en el almacenamiento de productos químicos?:

- a) Mantener todos los productos químicos en un espacio cerrado y aislado.
- b) Almacenar los productos en un lugar oscuro y a baja temperatura.
- c) Clasificar los productos químicos según su naturaleza y posibles reacciones.
- d) Usar un solo tipo de envases y reutilizarlos para su ahorro y gestión.

76.- ¿Cuál de los siguientes tipos de enlaces es el responsable de que haya una nube electrónica entre los diferentes átomos y que proporciona una alta conductividad eléctrica?:

- a) Enlace iónico.
- b) Enlace de hidrógeno.
- c) Enlace covalente.
- d) Enlace metálico.

77.- ¿Cuál de los siguientes métodos es más adecuado para preparar una disolución de una sal en agua cuando la solubilidad de la sal a temperatura ambiente es baja?:

- a) Agitar la mezcla continuamente a temperatura ambiente.
- b) Agitar la mezcla aumentando la temperatura.
- c) Disolver en un disolvente orgánico antes de añadir agua.
- d) Incrementar la presión sobre la disolución.

78.- ¿Cuál es el procedimiento adecuado en orden para la preparación de disoluciones?:

- a) Disolver el soluto en un matraz aforado y enrasar con una pipeta.
- b) Disolver el soluto en un vaso de precipitados con el volumen total de agua y añadirlo a un matraz aforado, enrasando.
- c) Disolver el soluto en un matraz aforado y enrasar con agua, vertiéndola con la ayuda de un vaso de precipitados.
- d) Disolver el soluto en un vaso de precipitados con la cantidad mínima de agua, añadirlo a un matraz aforado y enrasar con una pipeta.

79.- Se disuelven 20 mL de alcohol en 100 mL de agua. ¿Cuál es la concentración en % en volumen?:

- a) 15,0 % v/v.
- b) 16,7 % v/v.
- c) 20,0 % v/v.
- d) 25,0 % v/v.

80.- Se tienen 250 mL de una disolución que contiene 3 g de NaOH. ¿Cuál es la concentración en g/L?:

- a) 10 g/L.
- b) 12 g/L.
- c) 20 g/L.
- d) 2 g/L.

81.- ¿Qué situación describe correctamente una disolución sobresaturada?:

- a) Una disolución que no acepta más soluto disuelto en la disolución.
- b) Una disolución en la que el soluto y el disolvente están en equilibrio dinámico.
- c) Una disolución que contiene más soluto del que puede disolver a temperatura ambiente.
- d) Una disolución que tiene la misma cantidad de soluto que una saturada, pero con mayor presión.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

82.- En el etiquetado de disoluciones, ¿qué información debe incluirse obligatoriamente en una disolución ácida al ser preparada en el laboratorio?:

- a) El tipo de disolvente y el tipo de ácido.
- b) El pH de la disolución y condiciones de almacenamiento.
- c) El volumen de ácido utilizado y el tipo de ácido.
- d) La concentración del ácido y la fecha de preparación.

83.- Cálculo de masas a partir de una concentración: ¿Qué masa de NaCl necesitas pesar si quieres preparar 250 mL de una disolución de NaCl a una concentración de 0,2 M? (Masa molar del NaCl = 58 g/mol):

- a) 29,00 g.
- b) 11,70 g.
- c) 5,80 g.
- d) 2,90 g.

84.- En un proceso de muestreo de sólidos heterogéneos (por ejemplo, mezclas de polvo o gránulos), ¿cuál es el principal error que puede ocurrir si no se sigue una correcta estratificación del material durante el muestreo?:

- a) Contaminación cruzada entre muestras.
- b) Obtención de una muestra no representativa de la totalidad del lote.
- c) Mayor variabilidad en la cantidad de material extraído.
- d) Dificultad en la conservación de la muestra.

85.- ¿Cuál es un criterio clave para determinar los puntos de muestreo en un sistema de tuberías?:

- a) Elegir puntos donde el fluido esté en reposo para evitar turbulencias.
- b) Seleccionar ubicaciones fácilmente accesibles, aunque no representen toda la línea.
- c) Asegurarse de que el flujo sea homogéneo en el punto elegido.
- d) Evitar siempre las curvas y codos en la tubería.

86.- ¿Cuál es la mejor práctica para el almacenamiento prolongado de muestras sólidas sensibles a la humedad?:

- a) Colocarlas en recipientes herméticos con desecantes.
- b) Almacenarlas en bolsas plásticas en un lugar seco.
- c) Mantenerlas a temperatura ambiente sin medidas adicionales.
- d) Congelarlas para prevenir la absorción de humedad.

87.- ¿Cuál es una técnica de muestreo adecuada para líquidos no homogéneos?:

- a) Muestreo por vertido desde la superficie.
- b) Muestreo por escurrimiento.
- c) Muestreo compuesto o por estratificación.
- d) Muestreo por succión directa.

88.- En un proceso de muestreo de polvo suspendido en el aire, ¿cuál de los siguientes factores es más determinante para obtener una muestra representativa?:

- a) La forma de las partículas presentes en la suspensión.
- b) El tamaño físico del equipo utilizado para el muestreo.
- c) La humedad relativa del ambiente durante el muestreo.
- d) El caudal de aire que atraviesa el equipo de muestreo.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

89.- ¿Cuál es el principal riesgo de contaminación durante el proceso de transporte de una muestra de agua para su análisis en el laboratorio?:

- a) Degradación de los componentes volátiles durante el transporte.
- b) Alteración en las propiedades fisicoquímicas debido a cambios de temperatura.
- c) Pérdida de volumen por evaporación.
- d) Reacción química con los envases de transporte.

90.- Al medir la densidad de un líquido con un picnómetro, ¿qué procedimiento debe realizarse para minimizar errores por la influencia de la temperatura?:

- a) Utilizar el picnómetro en condiciones ambientales.
- b) Llenar el picnómetro con el líquido y corregir la densidad con un termómetro externo.
- c) Calibrar previamente el picnómetro con agua destilada a una temperatura conocida y constante.
- d) Tomar la lectura directamente tras llenar el picnómetro.

91.- ¿Cuál es la principal diferencia entre la viscosidad dinámica y la viscosidad cinemática?:

- a) La viscosidad dinámica se mide en stokes, mientras que la cinemática se mide en poises.
- b) La viscosidad dinámica considera la densidad del fluido, mientras que la cinemática no.
- c) La viscosidad dinámica solo se aplica a líquidos newtonianos, mientras que la cinemática no.
- d) La viscosidad cinemática es el cociente entre la viscosidad dinámica y la densidad.

92.- En una balanza de humedad que utiliza el método gravimétrico, ¿qué ocurre si la muestra no se seca completamente durante el ensayo?

- a) Se obtiene un valor de humedad superior al real.
- b) Se obtiene un valor de humedad inferior al real.
- c) El equipo corregirá automáticamente el error en la medición.
- d) El resultado será preciso siempre que se mantenga constante la temperatura de secado.

93.- ¿Por qué es necesario corregir las mediciones de pH realizadas a temperaturas distintas de 25 °C?:

- a) Porque la constante de disociación del agua varía con la temperatura, alterando el pH.
- b) Porque el electrodo de pH pierde sensibilidad a temperaturas extremas.
- c) Porque la conductividad del agua disminuye y afecta la lectura del equipo.
- d) Porque la temperatura acelera la formación de soluciones tampón.

94.- ¿Qué fenómeno físico utiliza un turbidímetro de luz difusa para medir la turbidez de una muestra líquida?:

- a) El cambio de longitud de onda debido a la presencia de sólidos disueltos.
- b) La refracción de la luz al pasar a través de un medio ópticamente denso.
- c) El incremento de absorción de luz por partículas disueltas en el agua.
- d) La dispersión de luz provocada por las partículas suspendidas en la muestra.

95.- ¿Por qué el índice de refracción es un parámetro útil en el control de calidad de soluciones?:

- a) Porque varía en función de la concentración del soluto en la solución.
- b) Porque permite identificar impurezas que modifican la densidad de la solución.
- c) Porque mide la dispersión térmica del líquido en análisis in situ.
- d) Porque determina la viscosidad de la solución en función del soluto.

96.- ¿Qué unidades se utilizan en la medición de la conductividad eléctrica de una solución acuosa?:

- a) Siemens por centímetro (S/cm).
- b) Milímetros de mercurio (mmHg).
- c) Ohmios por metro (Ω/m).
- d) Joules por segundo (J/s).

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

97.- ¿Cuál de los siguientes contaminantes ambientales es más común en procesos industriales con combustión incompleta?:

- a) Dióxido de azufre (SO₂).
- b) Monóxido de carbono (CO).
- c) Ozono (O₃).
- d) Amoníaco (NH₃).

98.- ¿Qué característica principal debe tener un equipo de medición de partículas en suspensión PM10?:

- a) Ser capaz de analizar partículas con diámetro superior a 10 micras.
- b) Detectar gases y aerosoles simultáneamente.
- c) Poder detectar y medir partículas de hasta 10 micras de diámetro aerodinámico.
- d) Medir la concentración de partículas ultrafinas.

99.- ¿Cuál es la finalidad principal de los muestreadores personales en un área de trabajo?:

- a) Registrar de manera continua los niveles ambientales generales de contaminantes.
- b) Calcular la concentración promedio de contaminantes en un recinto cerrado.
- c) Determinar la exposición específica de un trabajador a contaminantes durante su jornada laboral.
- d) Medir el impacto ambiental de una actividad industrial.

100.- ¿Cuál de los siguientes contaminantes microbiológicos suele utilizarse como indicador de contaminación fecal en el agua?:

- a) Salmonella sp.
- b) Escherichia coli (E. coli).
- c) Virus entéricos.
- d) Clostridium perfringens.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – PLANTA QUÍMICA.

103.- ¿Qué tipo de contaminantes son los hidrocarburos presentes en un agua industrial?:

- a) Contaminantes orgánicos volátiles.
- b) Contaminantes microbiológicos.
- c) Contaminantes inorgánicos disueltos.
- d) Impurezas físicas suspendidas.

104.- Parámetros indicadores de materia orgánica: ¿Qué parámetro se utiliza principalmente para medir la cantidad de materia orgánica biodegradable en el agua?:

- a) La Demanda Química de Oxígeno (DQO).
- b) El Carbono Orgánico Total (COT).
- c) La Demanda Biológica de Oxígeno (DBO5).
- d) Los sólidos disueltos totales (TDS).

105.- Según la legislación vigente, ¿qué parámetro se debe medir obligatoriamente antes de verter agua industrial en el medio ambiente?:

- a) La cantidad de bacterias aerobias.
- b) La presencia de cloruros.
- c) La temperatura del entorno.
- d) El contenido en aceites y grasas.

106.- En aguas residuales industriales, ¿qué parámetro está directamente relacionado con la presencia de nutrientes que provocan eutrofización?

- a) Concentración de sólidos suspendidos.
- b) Demanda biológica de oxígeno.
- c) Concentración de fosfatos y nitratos.
- d) Conductividad eléctrica.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "PREIMPRESIÓN DIGITAL"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

17.- Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cómo se denomina el proceso en el que se realiza la verificación del fichero PDF antes de su impresión?

- a) Compaginación.
- b) Imposición.
- c) Preflight.
- d) Maquetación.

42.- ¿Con qué siglas se conoce al formato abierto de texto enriquecido que permite almacenar, además del texto, código de fuentes y funciones tipográficas sencillas?

- a) ASCII.
- b) TXT.
- c) PSD.
- d) RTF.

43.- ¿Cuál de los siguientes es un sistema de software para la digitalización de documentos de texto?

- a) RTF.
- b) OCR.
- c) RTC.
- d) ORC.

44.- Al trabajar con documentos digitales de textos es importante escoger las fuentes tipográficas correctas dependiendo de su salida final, ¿cuál de los siguientes formatos de archivos de fuentes se basa en un hinting más sencillo?

- a) TrueType.
- b) OpenType.
- c) Postscript tipo 1.
- d) XML.

45.- En el proceso de volcado de textos en un nuevo archivo, ¿qué formato es un lenguaje de códigos que se utiliza para marcar o etiquetar las diferentes partes del texto en función de su contenido?

- a) OCR.
- b) OpenType.
- c) Postscript.
- d) XML.

46.- ¿Para qué se utiliza la aplicación InCopy vinculada a Adobe InDesign?

- a) Para el duplicado de textos de forma automatizada.
- b) Para guardar copias de seguridad.
- c) Para editar textos en paralelo con el trabajo de maquetación.
- d) Para usar originales en formato XML.

47.- En una aplicación informática de tratamiento de textos, ¿qué son las bibliotecas?

- a) Plantillas de estilos tipográficos.
- b) Muestras de color.
- c) Páginas maestras.
- d) Almacén de objetos gráficos, textos y estilos de texto, colores y muestras, estilos de párrafo y carácter, marcos de imagen y otros componentes de diseño.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

48.- ¿Cuál suele ser el rango de densidades de los originales de imagen transparentes?

- a) 1,0 D.
- b) 2,0 D.
- c) 3,0 D.
- d) 4,0 D.

49.- ¿Cómo se denominan los originales que sólo tienen una tonalidad de imagen y otra de fondo?

- a) Originales de línea.
- b) Originales de tono continuo.
- c) Originales opacos.
- d) Clipart.

50.- ¿A qué resolución se debería digitalizar una imagen en color utilizando un factor de muestreo óptimo, sabiendo que se va a imprimir a 100 lpp y al 200% de su tamaño original?

- a) 100 ppp.
- b) 200 ppp.
- c) 500 ppp.
- d) 400 ppp.

51.- ¿Qué equipo de digitalización utiliza tubos fotomultiplicadores y hace un barrido de las imágenes punto a punto?

- a) Escáner plano.
- b) Escáner de tambor.
- c) Cámara digital.
- d) Escáner de mano.

52.- ¿Cuál es la profundidad de tono de una imagen RGB?

- a) 1 bit/ píxel.
- b) 8 bit/ píxel.
- c) 24 bit/ píxel.
- d) 32 bit/ píxel.

53.- ¿Qué le ocurre a la imagen digital cuando se aplica excesivo enfoque?

- a) Que aparecen halos.
- b) Que aparecen dientes de sierra.
- c) Que se ve mejor.
- d) Que aparece pixelada.

54.- En la elaboración de trazados de recorte para realizar fotomontajes que se imprimirán en offset ¿qué rango de curvatura es más recomendable?

- a) 1 a 3 píxeles.
- b) 2 a 5 píxeles.
- c) 7 a 10 píxeles.
- d) 10 a 13 píxeles.

55.- Para que exista equilibrio de grises en la impresión en cuatricromía, en una zona de gris neutro en la imagen, ¿qué tinta debe predominar sobre el resto?

- a) Cian.
- b) Magenta.
- c) Amarillo.
- d) Gris.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

56.- ¿Qué ocurre si se aumenta la resolución de una imagen sin remuestrearla?

- a) Que aumentan sus dimensiones y consigue más calidad.
- b) Que aumenta su número de píxeles, pero disminuye el tamaño del archivo.
- c) Que aumenta su número de píxeles y el peso del archivo.
- d) Que disminuyen sus dimensiones.

57.- ¿Con qué otro nombre se conocen las pruebas digitales de pantalla?

- a) Gestión de color.
- b) Softproof.
- c) Hardproof.
- d) Cromalín.

58.- En la plancha de impresión offset, ¿cómo es la zona impresora?

- a) Hidrófila.
- b) Hueca.
- c) Lipófila.
- d) Permeable.

59.- ¿De qué depende el grosor del relieve del cliché flexográfico?

- a) De la pre-exposición dorsal.
- b) De la exposición secundaria.
- c) De la exposición principal.
- d) Del revelado.

60.- ¿Qué es la densidad en una pantalla de serigrafía?

- a) La cantidad de hilos por centímetro.
- b) El diámetro de los hilos.
- c) El espesor de la emulsión.
- d) La rugosidad de la emulsión.

61.- ¿Qué se debe tener en cuenta a la hora de elaborar el trazado de la imposición de un libro?

- a) Que la fibra del papel debe quedar paralela al lomo.
- b) Que la fibra del papel debe quedar perpendicular al lomo.
- c) Que el lado mayor de la página quede paralelo a la dirección de fibra.
- d) Que el lado menor de la página quede paralelo a la dirección de fibra.

62.- En la elaboración del trazado para offset, ¿cómo se denomina la suma del blanco de mordazas y el blanco de pinzas?

- a) Entrecalle.
- b) Blanco de entrada.
- c) Pliego intonso.
- d) Decalaje.

63.- Si se configura una trama estocástica en las opciones de tramado del rip del CTP ¿cómo serán los puntos de la trama en la plancha?

- a) Del mismo tamaño, pero variando la distancia entre ellos.
- b) Equidistantes, pero difiriendo en tamaño.
- c) Variarán su distancia en la zona de luces y su tamaño en la zona de sombras.
- d) Variarán su distancia en la zona de sombras y su tamaño en la zona de luces.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

- 64.- **¿Con qué tecnología de CTP hay que trabajar con luz de seguridad amarilla porque sus planchas son sensibles a la luz blanca?**
- a) Tambor interno.
 - b) Tambor externo.
 - c) Láser térmico.
 - d) Láser ultravioleta.
- 65.- **En un sistema directo, ¿cómo tiene que ser el fotolito que se utiliza para el insolado del fotopolímero de flexografía?**
- a) Positivo y con la lectura correcta por el lado emulsión.
 - b) Negativo y con la lectura correcta por el lado emulsión.
 - c) Positivo y en espejo por el lado emulsión.
 - d) Negativo y en espejo por el lado emulsión.
- 66.- **¿Con qué siglas se denomina la tecnología para la obtención de pantallas de serigrafía por medios digitales?**
- a) CTP.
 - b) CTT.
 - c) CTS.
 - d) CDS.
- 67.- **¿Qué sistema de flujo de trabajo digital permite digitalizar imágenes con una elevada resolución y obtener una copia en baja para posicionamiento y así facilitar la ejecución de ficheros informáticos?**
- a) PDF.
 - b) OPI.
 - c) RTF.
 - d) APOGEE.
- 68.- **¿Cómo se denomina el procedimiento que permite que los usuarios coloquen varios trabajos de impresión en una cola de una vez, en lugar de esperar a que cada uno acabe para enviar el siguiente?**
- a) Buffer.
 - b) Spooling.
 - c) Softproof.
 - d) Cromalín.
- 69.- **En función de su utilización, ¿qué tipo de tóner es originario de los sistemas xerográficos y se utiliza actualmente en casi todos los sistemas de impresión electrofotográficos?**
- a) Tóner pulverizado.
 - b) Tóner polimérico.
 - c) Tóner en polvo.
 - d) Tóner líquido.
- 70.- **¿Qué es el folio en una página maqueta?**
- a) Número de página.
 - b) Margen de lomo.
 - c) Margen de corte.
 - d) Encabezado de la página.
- 71.- **Atendiendo a las partes de la retícula en la página maestra, ¿cómo se denominan los espacios entre el borde del formato y el contenido del documento?**
- a) Columnas.
 - b) Márgenes.
 - c) Módulos.
 - d) Líneas de flujo.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

72.- ¿Cómo se denomina la primera página impar impresa del libro, donde se hace constar el título de la obra?

- a) Página de cortesía.
- b) Portadilla.
- c) Página de derechos.
- d) Prólogo.

73.- En la compaginación de textos largos, generalmente editoriales, ¿cómo se denomina la línea corta que se queda al final del párrafo y que coincide con el principio de una página?

- a) Viuda.
- b) Huérfana.
- c) Ladrona.
- d) Sangrada.

74.- ¿Cuál de los siguientes elementos que se sitúan en página impar en los libros, podría situarse en página par si fuese necesario?

- a) La portadilla.
- b) El colofón.
- c) El índice de contenido.
- d) Los agradecimientos.

75.- ¿Cómo se denominan los productos gráficos comerciales a partir de 4 páginas?

- a) Folletos.
- b) Catálogos.
- c) Carteles.
- d) Packaging.

76.- ¿Con qué nombre se denomina al folleto de 6 páginas plegado de forma envolvente?

- a) Díptico.
- b) Tríptico en cartera.
- c) Tríptico en Z.
- d) Tríptico en zigzag.

77.- Si se atiende a la norma UNE 54-051-74, en la que se recogen los signos de corrección de imprenta, ¿cómo se indica en las correcciones de compaginación que un texto que aparece en cursiva debe cambiarse por redonda?

- a) Subrayando el texto con una línea.
- b) Añadiendo una línea de puntos discontinuos debajo.
- c) Poniendo un círculo y especificando en el margen que se ponga en redonda.
- d) Subrayando el texto con una doble línea.

78.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a los procesos de impresión es falsa?

- a) El proceso de impresión offset sin agua, o seco, utiliza una capa de silicona en vez de agua para distinguir las superficies impresoras de las no impresoras en la plancha de impresión.
- b) La serigrafía es el proceso de impresión más limitado para variar el espesor del depósito de tinta sobre el sustrato.
- c) En el huecograbado las áreas impresoras están más hundidas que las no impresoras.
- d) El sistema de entintado en flexografía se basa en la presencia del rodillo anilox, que está cubierto por pequeñas celdas que permiten transferir una capa de tinta uniforme al cliché.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

79.- ¿En qué proceso de impresión se utiliza un fotopolímero como forma impresora?

- a) Offset.
- b) Huecograbado.
- c) Serigrafía.
- d) Flexografía.

80.- ¿Cómo se colocan los cuadernillos que van encuadernados a caballete y cosidos con alambre por el lomo?

- a) Alzados de forma secuencial.
- b) Embuchados.
- c) Enfrentados.
- d) Guillotinados por el lomo.

81.- ¿Cómo se denomina el proceso en el que se utiliza una matriz de corte para dar una forma concreta, no rectangular, al producto, como por ejemplo en la elaboración de cajas de packaging?

- a) Guillotinado.
- b) Troquelado.
- c) Taladrado.
- d) Hendido.

82.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a las emulsiones utilizadas en la obtención de la pantalla de serigrafía es falsa?

- a) Las emulsiones diazo se suministran en dos componentes: base y sensibilizador.
- b) Las emulsiones SBQ reducen el tiempo de exposición.
- c) Las emulsiones fotopolímeras se suministran sensibilizadas de fábrica y su vida útil es de 5 años.
- d) Las emulsiones mixtas se pueden utilizar tanto con tintas al agua como solventes.

83.- ¿Cuáles son las dimensiones de un pliego formato A2?

- a) 841 × 1189 mm.
- b) 594 × 841 mm.
- c) 420 × 594 mm.
- d) 297 × 420 mm.

84.- ¿Cómo se denomina el soporte papelerero de gramaje medio, compuesto de tres capas lisas, una de ellas con acabado en pasta química blanqueada?

- a) Papel estucado.
- b) Cartulina.
- c) Cartoncillo.
- d) Corrugado.

85.- ¿Cuál de los siguientes plásticos se utiliza en la elaboración de botellas y tiene gran resistencia al impacto?

- a) Poliamida (PA).
- b) Tereftalato de polietileno (PET).
- c) Poliéster.
- d) Celofán.

86.- ¿Con qué nombre se conoce a la fuerza necesaria para dividir en dos una película de tinta que se encuentra entre dos superficies?

- a) Tiro o tack.
- b) Viscosidad.
- c) Tixotropía.
- d) Tensión superficial.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

87.- ¿Qué componente de los siguientes se utiliza sólo en la formulación de tintas líquidas y barnices de sobreimpresión, pero no en tintas grasas?

- a) Pigmentos.
- b) Colorantes.
- c) Aceites.
- d) Resinas.

88.- ¿Cuál de los siguientes formatos de archivo de imagen no admite transparencia?

- a) JPG.
- b) GIF.
- c) PNG.
- d) Todas las opciones son correctas.

89.- ¿A qué número de colores como máximo está limitada la paleta de color en un archivo de imagen GIF?

- a) 100.
- b) 64.
- c) 256.
- d) 624.

90.- ¿Qué códec es el más común para la compresión de video para la web, ofrece una buena relación de calidad y tamaño de archivo y es compatible con casi todos los navegadores y dispositivos?

- a) H.264.
- b) H.265/HEVC
- c) VP9.
- d) MP3.

91.- ¿Cómo se denomina la tecnología que se utiliza para optimizar la descarga y reproducción de archivos de audio y vídeo que suelen tener un cierto peso?

- a) Loop.
- b) Indexado.
- c) Streaming.
- d) Renderizado.

92.- En referencia a un archivo de sonido, ¿qué es un loop?

- a) Un fragmento reproducido en bucle.
- b) Un tipo de ripeado.
- c) Un códec con un tipo de compresión con pérdida de información.
- d) La compresión del códec que utiliza el formato AIFF.

93.- ¿Cuál de los siguientes es el formato de archivo de sonido más utilizado y compatible con todos los navegadores y dispositivos?

- a) MP3.
- b) Ogg Vorbis.
- c) AAC.
- d) WAV.

94.- ¿Cuál de los siguientes formatos de archivo de imagen soporta animaciones?

- a) JPG.
- b) GIF.
- c) PNG.
- d) MOV.

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

95.- ¿Cómo se denominan los fotogramas de una animación que marcan puntos críticos en una secuencia de movimiento, definiendo el inicio y el final de un cambio o transición?

- a) Keyframes.
- b) In-betweens.
- c) Tweened keyframes.
- d) Cycle keyframes.

96.- En esta regla CSS, ¿qué significa la letra a en rgba?: `body { background-color: rgba(255,255,255,1);}`

- a) Que el color azul es 1.
- b) Alfa.
- c) Que el color es transparente.
- d) Que es un color RGB.

97.- ¿Con qué nombre se conoce el alojamiento web que se necesita para publicar un sitio web?

- a) Hosting.
- b) Dominio.
- c) FTP.
- d) URL.

98.- ¿Cuál de los siguientes formatos está basado en estándares de código abierto y se ha constituido en el formato estándar del libro electrónico más accesible?

- a) EPUB.
- b) MOBI.
- c) AZW3.
- d) PDF.

99.- ¿Cómo se denomina la animación que permite simular en un documento digital el cambio de una página a otra correlativa (anterior o posterior) como si se ojease una revista o libro físicos, en el navegador, sin necesidad de instalar ninguna aplicación en el dispositivo de visualización?

- a) Flip - page.
- b) Barrido.
- c) Virtual paper.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

100.- ¿Cuál de las siguientes líneas de código es correcta para crear un enlace?

- a) `EJEMPLO`
- b) `<a> http://www.ejemplo.es`
- c) `EJEMPLO`
- d) `EJEMPLO`

ACCESO LIBRE. E2 – PREIMPRESIÓN DIGITAL.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Cuál de los siguientes no es un objetivo de optimizar un PDF para su adaptación a publicaciones en pantalla?

- a) Eliminar fuentes incrustadas.
- b) Comprimir imágenes.
- c) Eliminar del archivo elementos que no son necesarios.
- d) Convertir el PDF a cuatricromía.

104.- ¿Qué técnica busca evitar la obsolescencia del hardware o formato de archivo anterior mediante la transferencia a otro hardware y/o conversión a otro archivo?

- a) Migración.
- b) Emulación.
- c) Metadatos.
- d) Manipulación.

105.- ¿Cuál de los siguientes es un método para comprobar la integridad de ficheros en la preservación digital?

- a) CRC.
- b) Checksum.
- c) Hash.
- d) Niso.

106.- ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de herramienta de software para la preservación digital?

- a) De transferencia de ficheros.
- b) De comprobación de la integridad.
- c) De comprobación de formatos.
- d) De transferencia de bytes.



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "PRODUCCIÓN AGROPECUARIA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuál de las siguientes clasificaciones no pertenecen al reino vegetal?

- a) Espermatofito.
- b) Gimnosperma.
- c) Angiosperma.
- d) Ascomicetos.

42.- La célula vegetal, a nivel estructural, ¿en qué se diferencia de la célula animal?

- a) La presencia de cloroplastos y pared celular.
- b) La ausencia de cloroplastos y pared celular.
- c) Presencia de glucógeno.
- d) Carencia de vacuolas.

43.- ¿Dónde se realiza la fotosíntesis?

- a) Los ribosomas.
- b) El núcleo.
- c) El aparato de Golgi.
- d) Los cloroplastos.

44.- ¿Qué son los tejidos meristemáticos?

- a) Son tejidos compuestos por células muy diferenciadas, que no se dividen.
- b) Son tejidos de formación o de crecimiento vegetal.
- c) Son tejidos que han perdido la capacidad de reproducirse.
- d) Son tejidos que se encuentran exclusivamente en la raíz.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

45.- El parénquima en empalizada:

- a) Se sitúa en la parte no aérea del vegetal y es donde se realiza la fotosíntesis.
- b) Se sitúa en las partes verdes del vegetal y es donde se realiza la fotosíntesis.
- c) Se sitúa en raíces, frutos y semillas.
- d) Es el que almacena sustancias de reserva para la planta.

46.- La peridermis o tejido suberoso:

- a) Es la capa más externa del vegetal joven y de las hojas.
- b) Está formada por una capa de células delgadas y aplanadas recubiertas de una capa protectora llamada cutícula.
- c) Está formada por una capa de células muertas con paredes gruesas impregnadas de suberina.
- d) Reemplaza a la dermis exclusivamente en raíces.

47.- El sistema vascular de las plantas los forman, principalmente:

- a) Xilema.
- b) Tejidos protectores, como la epidermis y peridermis.
- c) Floema.
- d) Xilema y floema.

48.- En las plantas la savia elaborada se transporta mediante:

- a) El xilema.
- b) El floema.
- c) No es un producto producido por las plantas.
- d) Se transporta por el floema y por el xilema.

49.- El tejido conductor encargado de transportar la savia bruta es:

- a) El floema.
- b) El xilema.
- c) La savia bruta puede transportarse mediante el floema y xilema indistintamente.
- d) Protofloema.

50.- Con respecto a la savia bruta, podemos afirmar que:

- a) Se sintetiza en las hojas y tallos verdes.
- b) Se sintetiza en la raíz y en las hojas.
- c) Está compuesta por agua, elementos minerales, reguladores de crecimiento y otras sustancias y se sintetiza en las hojas.
- d) Está compuesta por agua, elementos minerales, reguladores de crecimiento y otras sustancias y se sintetiza en la raíz.

51.- Al tipo de fruto: cono o piña también se le denomina:

- a) Gárbulo.
- b) Estróbilo.
- c) Arilo.
- d) Aréscide.

52.- En la germinación epigea:

- a) Al germinar los cotiledones quedan enterrados en el suelo, desarrollándose primero la radícula a hacia la tierra.
- b) Al germinar se desentierran los cotiledones y la semilla es levantada hasta el extremo del tallo.
- c) Al germinar la plántula solo produce un cotiledón.
- d) Al germinar la plántula produce dos cotiledones.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

53.- ¿Cómo se llama el efecto manifestado en el desarrollo de las plantas debido a la variación diaria o anual de la temperatura?

- a) Punto de marchitez.
- b) Golpe de calor.
- c) Termoperiodismo.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

54.- El punto de rocío es:

- a) Es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire expresada en gramos de vapor de agua por metro cúbico de aire.
- b) Cociente, expresado en tanto por cien, entre la cantidad de vapor de agua que contiene cierto volumen de aire y la cantidad máxima que podría contener.
- c) Índice de humedad que representa la temperatura a la cual debe ser enfriado el aire para que alcance el punto de saturación.
- d) La cantidad de vapor de agua que hay en un volumen de aire determinado y expresado en milibares.

55.- ¿Cómo se define la humedad relativa?

- a) Es la cantidad de vapor de agua que contiene el aire expresada en gramos de vapor de agua por metro cúbico de aire.
- b) Cociente, expresado en tanto por cien, entre la cantidad de vapor de agua que contiene cierto volumen de aire y la cantidad máxima que podría contener.
- c) Índice de humedad que representa la temperatura a la cual debe ser enfriado el aire para que alcance el punto de saturación.
- d) La cantidad de vapor de agua que hay en un volumen de aire determinado y expresado en milibares.

56.- ¿De cuánto es la presión atmosférica sobre el nivel del mar?

- a) 1 atmósfera.
- b) 1013 mbar.
- c) 760 mmHg.
- d) Todas las respuestas son correctas.

57.- De manera general se puede afirmar que la temperatura:

- a) Disminuye con la altura.
- b) Aumenta con la altura.
- c) Disminuye con la altura en el hemisferio norte y aumenta con la altura en hemisferio sur.
- d) No varía con los cambios de altitud.

58.- La región de la tierra que recibe mayor insolación es:

- a) El polo norte.
- b) El polo sur.
- c) El ecuador.
- d) Los trópicos.

59.- En referencia a la presión atmosférica, señale la respuesta correcta.

- a) La presión aumenta a medida que aumenta la altitud.
- b) La presión disminuye a medida que aumenta la altitud.
- c) Las borrascas son zonas de altas presiones.
- d) Los anticiclones son zonas de bajas presiones.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

60.- En un mapa de isobaras:

- a) Se representa la variación de la temperatura.
- b) Se representa las zonas de bajas presiones con una B y las zonas de altas presiones con una A.
- c) Se representa las precipitaciones.
- d) Se representa las zonas de bajas presiones con una A y las zonas de altas presiones con una B.

61.- ¿Cuál es la definición de isobara?

- a) La línea que une puntos que se encuentran a la misma temperatura atmosférica.
- b) La línea que une puntos que se encuentran a distinta temperatura atmosférica.
- c) La línea que une puntos que se encuentran a distinta presión atmosférica.
- d) La línea que une puntos que se encuentra a la misma presión atmosférica.

62.- De manera generalizada, ¿qué efecto tiene el frío sobre la actividad vegetativa?

- a) El frío aumenta la actividad vegetativa.
- b) El frío no afecta a la actividad vegetativa.
- c) El frío disminuye la actividad vegetativa.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

63.- En relación a los mecanismos vegetales de defensa frente al frío, señale la respuesta correcta:

- a) El endurecimiento vegetal se produce cuando las temperaturas bajan de manera drástica.
- b) El aumento de la densidad de los jugos celulares aumenta la formación de hielo dentro de las células.
- c) La disminución de la densidad de los jugos celulares reduce la formación de hielo dentro de las células.
- d) El aumento de la densidad de los jugos celulares reduce la formación de hielo dentro de las células.

64.- ¿Qué es la vernalización?

- a) El proceso fisiológico de algunos vegetales que, bajo la acción del frío, permite producir flores.
- b) El proceso fisiológico de algunos vegetales que, bajo la acción del calor, permite producir flores.
- c) El proceso fisiológico de algunos vegetales que, bajo la acción del frío, permite producir hojas.
- d) El proceso fisiológico de algunos vegetales que, bajo la acción del frío, permite producir el crecimiento de la corteza.

65.- Cuando el aire se enfría hasta llegar a temperaturas bajo cero (-2°C a -4 °C) y el agua del rocío se congela, sin previa formación de niebla, ¿qué se produce?

- a) Nieblas lloronas.
- b) Escarcha.
- c) Cencellada.
- d) Precipitaciones abundantes.

66.- ¿Qué es la inversión térmica?

- a) La inversión térmica es un fenómeno de la atmósfera en el que se producen precipitaciones en forma de nieve.
- b) La inversión térmica es un fenómeno de la atmósfera en el que se producen altas precipitaciones en un intervalo corto de tiempo.
- c) La inversión térmica es un fenómeno de la atmósfera en el que la temperatura del aire desciende con la altura, en vez de ascender en como es habitual.
- d) La inversión térmica es un fenómeno de la atmósfera en el que la temperatura del aire asciende con la altura, en vez de descender en como es habitual.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

67.- Las heladas de advención:

- a) Se producen como consecuencia de enfriamiento de la superficie terrestre.
- b) Son provocadas por masas de frío u olas de frío.
- c) Se produce el enfriamiento de los vegetales debido a la evaporación del agua líquida de la superficie del vegetal.
- d) Se producen generalmente en el verano.

68.- En perfil edáfico, ¿con qué corresponde el horizonte O?

- a) Horizonte orgánico, el más superficial.
- b) Horizonte mineral, el más profundo.
- c) La roca madre.
- d) No existe el horizonte O.

69.- ¿Cómo se denominan los suelos en los que hay predominantemente piedras, son difíciles de trabajar y poseen poca retención de agua?

- a) Suelos limosos.
- b) Suelos pedregosos.
- c) Suelos arenosos.
- d) Suelos calcáreos.

70.- Los suelos con una predominancia de limos, alta retención de agua y alta fertilidad, ¿cómo se denominan?

- a) Suelos pedregosos.
- b) Suelos arenosos.
- c) Suelos calcáreos.
- d) Suelos limosos.

71.- Los suelos, según el criterio climático, ¿cómo se pueden clasificar?

- a) Zonales y azonales.
- b) Zonales e intrazonales.
- c) Zonales, azonales e intrazonales.
- d) De grano grueso y de grano fino.

72.- ¿Cómo son los suelos tipo zonal?

- a) Evolucionan notoriamente en función del clima predominante donde se encuentren.
- b) Evolucionan independientes del clima de la zona.
- c) Son suelos muy poco evolucionados y sin formar.
- d) Son suelos no productivos.

73.- ¿De dónde proceden las aguas superficiales?

- a) De las mareas altas.
- b) De los acuíferos.
- c) De las EDAR.
- d) De los ríos y lagos.

74.- ¿Cuándo se lleva a cabo la práctica del riego?

- a) Cuando las precipitaciones no son suficientes para las necesidades del cultivo.
- b) Solo durante el verano.
- c) Cuando se producen periodos de sequía.
- d) Cuando tenemos excedentes de agua.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

75.- Las aguas subterráneas:

- a) Proceden de ríos y lagos.
- b) Pueden ser de origen urbano, industrial o agrícola.
- c) Son las que se infiltran a través de la superficie del terreno y llenan los espacios intersticiales de las rocas.
- d) Poseen una gran carga de tensoactivos por ello no son aptas para el riego.

76.- Con respecto a la calidad del agua, ¿qué es la salinidad?

- a) La expresión general para cualquier concentración de sal y se mide como conductividad eléctrica (EC).
- b) La expresión general para cualquier concentración de sal y se mide con el pH.
- c) La presencia de bacterias en el agua que afectan la salud humana.
- d) La cantidad de oxígeno disuelto en el agua que afectan la salud humana.

77.- ¿Cuál de los siguientes suelos tiene una alta permeabilidad, poca inercia térmica, facilidad de laboreo y bajo almacenamiento de nutrientes y agua?

- a) Suelo arcilloso.
- b) Suelo limoso.
- c) Suelo arenoso.
- d) Suelo franco.

78.- ¿Qué tipo de suelo se caracteriza por tener partículas finas y compactas, lo que puede dificultar el drenaje, pero permite una buena retención de nutrientes?

- a) Suelo arenoso.
- b) Suelo pedregoso.
- c) Suelo limoso.
- d) Suelo arcilloso.

79.- ¿Cuál de los siguientes elementos es un indicador importante de la calidad del agua para el consumo humano?

- a) La presencia de metales pesados, como el plomo y mercurio.
- b) La temperatura del agua que afecta únicamente a su sabor.
- c) El color del agua, que refleja su pureza.
- d) La turbidez, que no afecta a la potabilidad del agua.

80.- ¿Qué componente de las aguas residuales depuradas puede ser eliminado mediante el proceso de filtración?

- a) Metales pesados.
- b) Nutrientes como nitrógeno y fósforo.
- c) Sólidos suspendidos y partículas grandes.
- d) Compuestos orgánicos volátiles.

81.- ¿Cuál es principal objetivo del tratamiento terciario de las aguas residuales?

- a) Eliminar los sólidos suspendidos.
- b) Desinfectar el agua y eliminar microorganismos patógenos.
- c) Reducir el contenido de nutrientes como nitrógeno y fósforo.
- d) Incrementar el contenido de oxígeno disuelto.

82.- ¿Qué componente de las aguas residuales depuradas puede contribuir a la eutrofización de cuerpos de agua si no se elimina adecuadamente?

- a) Sólidos suspendidos.
- b) El nitrógeno y el fósforo.
- c) Microorganismo patógenos.
- d) Metales pesados.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

83.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre las aguas residuales depuradas?

- a) Las aguas residuales depuradas siempre son aptas para el consumo humano sin tratamiento adicional.
- b) Las aguas residuales depuradas pueden ser reutilizadas para riego agrícola o procesos industriales.
- c) Las aguas residuales sin tratamiento pueden destinarse a cualquier uso.
- d) El tratamiento de aguas residuales no es necesario para proteger los ecosistemas acuáticos

84.- ¿Cuál de las siguientes estructuras de una planta es responsable de la absorción de agua y los nutrientes del suelo?

- a) Hojas.
- b) Tallo.
- c) Raíces.
- d) Flores.

85.- ¿Qué función principal desempeña el xilema en la planta?

- a) Transporte de azúcares desde las hojas a otras partes de la planta.
- b) Almacenamiento de nutrientes.
- c) Protección contra patógenos.
- d) Transporte de agua y minerales desde las raíces hacia las hojas.

86.- ¿Qué tipo de tejido es responsable de la fotosíntesis en las plantas?

- a) Xilema.
- b) Floema.
- c) Parénquima clorofílico.
- d) Esclerenquima.

87.- ¿Cuál es la principal diferencia entre un tallo herbáceo y uno leñoso?

- a) Los tallos herbáceos son más gruesos que los leñosos.
- b) Los tallos leñosos tienen una mayor cantidad de clorofila.
- c) Los tallos leñosos tienen una corteza dura que les proporciona soporte estructural.
- d) Los tallos herbáceos nunca crecen hacia arriba.

88.- ¿Qué parte de la flor es responsable de la producción de polen?

- a) Estambres.
- b) Pistilo.
- c) Pétalos.
- d) Sépalos.

89.- ¿Qué estructura de la planta se encarga de la reproducción sexual y está compuesta por estambres y pistilos?

- a) Raíz.
- b) Hoja.
- c) Flor.
- d) Tallo.

90.- ¿Qué estructura en la raíz permite el intercambio de gases y el crecimiento de la planta?

- a) Epidermis.
- b) Cofia.
- c) Pelos radiculares.
- d) Zona suberífica.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

91.- ¿Qué es la cutícula en las plantas?

- a) Una capa que protege las células contra los patógenos.
- b) Una capa externa que reduce la pérdida de agua.
- c) Una capa interna que ayuda a la fotosíntesis.
- d) Una capa de tejidos que transporta los nutrientes.

92.- ¿Qué función tienen las células del meristemo apical en el crecimiento de la planta?

- a) Promueve el transporte de agua.
- b) Estimula la producción de flores.
- c) Aumenta la capacidad de las hojas para hacer la fotosíntesis.
- d) Facilita la elongación del tallo y las raíces.

93.- ¿Cuál es la función principal del tallo en las plantas?

- a) Transportar agua, nutrientes y productos de la fotosíntesis.
- b) Absorber agua y nutrientes.
- c) Producir semillas.
- d) Proteger la planta de los herbívoros.

94.- ¿Dónde se encuentran las yemas en una planta?

- a) No tienen yemas.
- b) En las raíces.
- c) En los tallos.
- d) En los frutos.

95.- ¿Qué parte de la planta está involucrada principalmente en la reproducción sexual?

- a) Las raíces.
- b) Las hojas.
- c) El tallo.
- d) Las flores.

96.- ¿Qué función cumple el fruto en una planta?

- a) Realizar la fotosíntesis.
- b) Absorber nutrientes del suelo.
- c) Proteger las semillas y favorecer su dispersión.
- d) Almacenar agua.

97.- ¿Qué tipo de plantas produce semillas sin flores?

- a) Angiospermas.
- b) Plantas monocotiledónea.
- c) Plantas dicotiledóneas.
- d) Gimnospermas.

98.- ¿Qué tipo de células forman las estructuras de la flor?

- a) Células reproductoras.
- b) Células meristemáticas.
- c) Células conductoras.
- d) Células fotosintéticas.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

99.- ¿Qué función cumple el pistilo en la flor?

- a) Producir polen.
- b) Recibir el polen.
- c) Proteger la flor.
- d) Producir gametos masculinos.

100.- La anemocoria consiste en:

- a) La dispersión por el viento y para ello los frutos tienen que ser, ligeros y alados, como el chopo y el olmo.
- b) La diseminación de los frutos por acción de los animales, los frutos son ingeridos y luego defecados, por ello tienen que ser vistosos y nutritivos (rosal, tejos, zarzas).
- c) La diseminación de los frutos por medio de las aves, como la higuera y el enebro.
- d) La diseminación de los frutos por medio del agua, ya que los frutos flotan y se transportan por las corrientes de agua.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿En qué consiste la zoocoria?

- a) La dispersión por el viento y para ello los frutos tienen que ser, ligeros y alados, como el chopo y el olmo.
- b) La diseminación de los frutos por acción de los animales, los frutos son ingeridos y luego defecados, por ello tienen que ser vistosos y nutritivos (rosal, tejos, zarzas).
- c) La caída del fruto de manera natural, propia de especies muy estables en el ecosistema.
- d) La diseminación de los frutos por medio del agua, ya que los frutos flotan y se transportan por las corrientes de agua.

104.- ¿Qué tipo de dispersión de semillas está relacionada con el agua?

- a) Barocoria.
- b) Anemocoria.
- c) Hidrocoria.
- d) Ornitocoria.

ACCESO LIBRE. E2 – PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

105.- El fruto del melocotonero se denomina:

- a) Baya.
- b) Pomo.
- c) Drupa.
- d) Trima.

106.- El pomo es un:

- a) Fruto carnoso con "hueso" en su interior.
- b) Fruto rodeado de una capa correosa que envuelve al hueso.
- c) Fruto carnoso que tiene un "corazón" donde se alojan varias semillas.
- d) Fruto carnoso sin hueso, pero con muchas semillas.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "SERVICIOS EN RESTAURACIÓN"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- ¿Cuáles son las medidas de una servilleta de té?

- a) 20 x 30 cm.
- b) 50 x 60 cm.
- c) 20 x 40 cm.
- d) 30 x 50 cm.

42.- ¿Cuál es la altura recomendada en las sillas de restaurante y/o cafetería?

- a) 0,45 x 0,50 cm.
- b) 0,40 x 0,45 cm.
- c) 0,35 x 0,40 cm.
- d) 0,40 x 0,50 cm.

43.- ¿Cuál es la principal función del "muletón"?

- a) Vestir la mesa.
- b) Darle un aspecto más elegante a la mesa.
- c) Absorber ruidos y derrames, así como hacer más confortable la mesa para el comensal.
- d) Hacer que los platos no se enfrien tan rápido.

44.- ¿Dónde se guardan las copas una vez que se limpian en el tren de lavado?

- a) Cajones de copas.
- b) Bandejas de copas.
- c) Racks de copas.
- d) Trébol de copas.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

45.- ¿Cuál de los siguientes utensilios sí forma parte del material del camarero?

- a) Petit menage.
- b) Sacacorchos.
- c) Cebollero.
- d) Pelador de kiwis.

46.- ¿Cuál de las siguientes es una función propia del camarero, camarera o jefe de rango?

- a) Planificación y distribución de las tareas de cada uno de los integrantes de la plantilla.
- b) Organización y control del establecimiento.
- c) Control y supervisión de todos los servicios llevados a cabo en el establecimiento.
- d) Puesta a punto y realización del servicio.

47.- ¿Cómo se lleva a cabo la división de un comedor?

- a) Sectores, rangos y mesas.
- b) Salas, rangos y sectores.
- c) Rangos, privados y sectores.
- d) Según la denominación del restaurante.

48.- ¿En qué fases se divide la Mise en Place o puesta a punto de la plaza?

- a) Planificación, mecánica y supervisión.
- b) Supervisión, planificación y checklist.
- c) Planificación, recogida y supervisión.
- d) Checklist, rememoración y recogida.

49.- ¿Qué es un checklist o lista de cotejo?

- a) Aquella que utiliza el jefe de sector para controlar el cumplimiento y recolectar datos de forma ordenada.
- b) Es una hoja creada para controlar el cumplimiento y recolectar datos de forma ordenada.
- c) Es un documento creado por la empresa para actividades repetitivas.
- d) Es una hoja de verificación. Es un documento creado por la empresa para actividades repetitivas, controlar el cumplimiento y recolectar datos de forma ordenada.

50.- En el montaje de mesa para menú, ¿siempre se marca con plato base?

- a) Verdadero y necesario para poder marcar los puestos de los comensales.
- b) Falso.
- c) Falso hay establecimientos que montan una servilleta como referencia
- d) Verdadero en establecimientos con 3 estrellas.

51.- ¿Qué utilizaremos para el calzado de una mesa?

- a) Un sobrecito de azúcar.
- b) Cuñas de cartón.
- c) Discos de corcho de las botellas de vino.
- d) Con cuñas de papel.

52.- ¿Cuántas copias tiene una comanda para un servicio a la carta, a parte de la original?

- a) 1-2 copias
- b) 2-3 copias
- c) 1 copia
- d) 1-3 copias

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

53.- La comanda Suite, ¿cuándo se utiliza?

- a) Se utiliza tanto para comensales como para platos y bebidas.
- b) Se utiliza para la devolución de platos y bebidas.
- c) Se utiliza para el cambio de platos.
- d) Se usa como releveé de cocina.

54.- Cita cuál de las siguientes NO se considera comanda especial:

- a) Suite.
- b) Numerada.
- c) Retour.
- d) En place.

55.- ¿Qué significa VIP en una comanda?

- a) Vegano y proteico.
- b) Persona importante.
- c) Vegano en proceso.
- d) Corresponde a las siglas en inglés "Vegetarian in process".

56.- ¿Qué significa V/V (+) en una comanda?

- a) Vuelta y vuelta más del punto.
- b) Vuelta y vuelta más.
- c) Vuelta y vuelta.
- d) Doble vegano más del punto.

57.- ¿Qué término en la toma de comanda de una tortilla ponemos cuando el cliente nos manifiesta que la quiere jugosa?

- a) A la inglesa.
- b) A la francesa.
- c) A la española.
- d) A la catalana.

58.- ¿Qué significan las siglas TPV?

- a) Terminal punto de venta.
- b) Tecnología para la venta.
- c) Tecnología de punto de venta.
- d) Venta en el puesto terraza.

59.- ¿En cuántos grupos se divide una carta?

- a) Cinco.
- b) Siete.
- c) Nueve.
- d) Doce.

60.- ¿Qué es una carta "SABOT"?

- a) Una carta de vinos.
- b) Es una carta de vinos donde se detalla la ficha de cata completa de cada vino.
- c) Es una carta de licores.
- d) Es una carta de cervezas.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

61.- ¿Cuántos alérgenos hay?

- a) 10.
- b) 12.
- c) 14.
- d) 16.

62.- ¿De qué está formado el segundo grupo de alimentos que aparece en la carta de un restaurante?

- a) Postres, frutas, helados y quesos.
- b) Carnes, aves y caza.
- c) Arroces, pastas, huevos, verduras y pescados.
- d) Entremeses, sopas, cremas, consomés, ensaladas.

63.- ¿Cuál de los ingredientes que se citan a continuación forman parte del sándwich "Club"?

- a) Pan de molde, mantequilla en pomada, bacón, pechuga de pollo, huevo duro, lechuga, tomate y mayonesa.
- b) Pan de molde, jamón cocido, queso, mantequilla en pomada.
- c) Pan de molde, mantequilla en pomada, lechuga, tomate, cebolla, esparrago blanco, huevo duro, mayonesa.
- d) Pan de molde, jamón cocido, queso, huevo frito y mantequilla en pomada.

64.- ¿Cómo se clasifican las bebidas no alcohólicas?

- a) Calientes: café, té o infusiones, chocolate. Frías: batidos (fruta o helado), naturales o envasados.
- b) Granizados y refrescos.
- c) Zumos: naturales (con exprimidor o licuadora), envasados.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

65.- ¿Cuáles de los siguientes forman parte de la lencería del comedor?

- a) Muletón.
- b) Gorro de cocina.
- c) Cubremanteles.
- d) Cubrebandejas.

66.- ¿Qué elementos básicos forman parte del mobiliario y la maquinaria del office?

- a) Mesa de desbarasado, fregadero, máquina de lavado, estanterías, carros, cestas y secadora y abrillantadora de cubiertos.
- b) Mesa de desbarasado, fregadero, máquina de lavado, carros y abrillantadora de cubiertos.
- c) Mesa de desbarasado, fregadero, secadora y abrillantadora de cubiertos.
- d) Fregadero, máquina de lavado y carros.

67.- ¿Qué conseguimos cuando la puesta a punto o preparación del servicio se lleva a cabo de manera correcta?

- a) No prestar mayor tiempo a nuestros clientes lo que redundará en su satisfacción final.
- b) Evitar trabajos innecesarios.
- c) No reducir el estrés y mejorar nuestra imagen ante el cliente.
- d) No proporcionar un servicio más rápido y eficaz, mejorando la calidad de éste.

68.- ¿Cuál es el espacio que se estima necesario para que el cliente esté cómodo?

- a) 40 cm.
- b) 50 cm.
- c) 60 cm.
- d) 70 cm.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

69.- ¿A qué llamamos tablero? En cuanto a las mesas se refiere.

- a) Mesas de pequeñas dimensiones con patas plegables.
- b) Mesas auxiliares con ruedas.
- c) Mesas redondas.
- d) Mesas de grandes dimensiones con patas plegables.

70.- ¿Cómo denominamos a los servicios de comidas que se ofrecen a un número más o menos alto de comensales?

- a) Bufés.
- b) Banquetes.
- c) Catering.
- d) Cócteles.

71.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta con respecto al servicio de aguas?

- a) Se pueden llevar las botellas abiertas desde el bar al cliente.
- b) Se ha de intentar no servir con hielo.
- c) Se ha de servir a temperatura fría pero no helada.
- d) No debe de tocar el cuello de la botella el vaso al servirla.

72.- ¿Qué se debe hacer siempre antes de servir una cerveza de grifo?

- a) No despreciar ningún líquido que cae del caño.
- b) Llenar hasta arriba de cerveza sin dejar ningún espacio libre.
- c) No se debe de dar ningún golpe con la copa sobre el mostrador ya que se va el gas.
- d) Mojar la copa con agua antes de tirar la cerveza.

73.- ¿En dónde sirvo un vermut?

- a) Copa de cerveza.
- b) Vaso de media combinación.
- c) Vaso de combinación larga.
- d) Copa de vermut.

74.- ¿Qué son el Amer Picón, el Campari, el Aperol, el Cynar?

- a) Amargos.
- b) Aperitivos.
- c) Aperitivos amargos.
- d) Todos son licores a base de alcachofa.

75.- ¿Para qué se usa la cesta o cestillo en el servicio de vinos?

- a) Vinos blancos.
- b) Vinos tintos jóvenes.
- c) Vinos tintos reserva y gran reserva.
- d) Vinos rosados para que no pierda la burbuja.

76.- ¿A qué grupo corresponde el siguiente plato: Lasaña?

- a) Verduras y hortalizas.
- b) Entremeses.
- c) Pastas y arroces.
- d) Sopas y cremas.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

77.- ¿Cómo se marcan para su consumo los Espaguetis, Tallarines, Tagliatelles o Fettuccines?

- a) Tenedor trincherero a la derecha/cuchara sopera a la izquierda.
- b) Tenedor trincherero a la derecha.
- c) Tenedor trincherero a la izquierda/cuchara a la derecha.
- d) Tenedor y cuchillo a la derecha/cuchara a la derecha.

78.- ¿A qué temperatura servirías un vino dulce para el postre?

- a) Entre 4 y 6 grados centígrados.
- b) Entre 6 y 8 grados centígrados.
- c) Entre 8 y 10 grados centígrados.
- d) Entre 1 y 3 grados centígrados.

79.- ¿Cuánto tiempo de infusión lleva el té Oolong azul?

- a) 3-7 minutos.
- b) 2-3 minutos.
- c) 3 minutos.
- d) 4-5 minutos.

80.- ¿Qué vino recomendarías con un Foie Gras?

- a) Blancos semisecos perfumados, jereces y amontillados.
- b) Rosados afrutados, tintos jóvenes y jereces secos.
- c) Vinos tintos con cuerpo.
- d) Rosados potentes.

81.- ¿Qué es un mocktail?

- a) Un cóctel sin azúcar, pero con alcohol.
- b) Un cóctel con azúcar, pero sin alcohol.
- c) Un cóctel sin azúcar y sin alcohol.
- d) Un cóctel a base de plátano.

82.- ¿En dónde servimos una Grapa bien fría?

- a) Vaso de chupito.
- b) Copa de grapa.
- c) Vaso de snap.
- d) Zurito.

83.- ¿Cuántos sabores se pueden detectar en la lengua?

- a) 5 sabores.
- b) 4 sabores.
- c) 6 sabores.
- d) 3 sabores.

84.- ¿Qué es el "degüelle" en un vino?

- a) Es un utensilio de plata o alpaca y lo llevan algunos Sumilleres.
- b) Son unas tenazas con las que rompemos el cuello de la botella por choque térmico.
- c) Técnica que se usa para conservar las cualidades del vino.
- d) Pequeño dispositivo para conservar el vino una vez abierto.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

85.- ¿Para qué se realiza un Jarreo o decantación de vinos?

- a) Separa sedimentos, elimina olores desagradables y aumentar cualidades aromáticas.
- b) Separar sedimentos, aumentar olores desagradables y disminuir cualidades aromáticas.
- c) Separar sedimentos y aumentar cualidades aromáticas.
- d) Separar sedimentos y dar cuerpo.

86.- ¿Qué sensación tenemos en el vino cuando bajamos la temperatura?

- a) Menor sensación dulce.
- b) Mayor sensación salada.
- c) Mayor sensación de taninos.
- d) Mayor sensación amarga.

87.- ¿Cómo se conoce también al servicio en Gueridón?

- a) A la inglesa.
- b) A la francesa.
- c) A dos manos o velador.
- d) A la rusa.

88.- ¿Cómo se presenta la comida a los comensales en el servicio a la francesa?

- a) Por la derecha y en fuentes para que el mismo se sirva.
- b) Emplatado y directo a la mesa.
- c) Por la izquierda y en fuentes para que el mismo comensal se sirva.
- d) Se emplata desde el Gueridón.

89.- ¿A qué se refiere el remontaje de mesas?

- a) Desbarasarlas rápido para volver a utilizarlas.
- b) Desbarasarlas rápido para terminar antes el post-servicio.
- c) Volver a montar las mesas que se desmontan para ahorrar espacio en el almacén.
- d) Desmontar las mesas para meterlas en el almacén.

90.- ¿Con qué marcarías unos huevos revueltos o rotos?

- a) Presentado en plato trincherero con cuchillo trincherero a la derecha y tenedor trincherero a la izquierda.
- b) Presentado sobre platillo con cuchillo de postre a la derecha y tenedor de postre a la izquierda.
- c) Presentado sobre platillo con cucharilla de café a la derecha y tenedor de postre a la derecha.
- d) Presentando sobre platillo con cuchillo trincherero a la izquierda y tenedor trincherero a la derecha.

91.- ¿Cómo se marcaría un bogavante?

- a) Pala de pescado a la derecha y tenedor de pescado a la izquierda, pinzas de marisco y tenazas a la derecha.
- b) Pala de pescado a la derecha y tenedor de pescado a la derecha, pinzas de marisco y tenazas a la derecha.
- c) No se marcan con cubiertos, pues se pueden comer con las manos.
- d) Sin cubiertos y con un bowl de agua con limón para lavarse las manos al terminar.

92.- ¿A qué plato a la vista del cliente corresponden estos ingredientes: carne de solomillo de ternera, yema de huevo, mostaza de Dijon, aceite de oliva, zumo de limón, sal tabasco y Perinés, anchoa, coñac?

- a) Steak tartare.
- b) Carré de ternera.
- c) Solomillo Wellington.
- d) Solomillo de Becada.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

93.- En un pelado de frutas a la vista del cliente ¿Qué fruta se pela en último lugar?

- a) Plátano.
- b) Pomelo.
- c) Manzana.
- d) Naranja.

94.- ¿Cómo se llama el desayuno que se compone de: tostada de pan, bollería, mermelada, zumo de naranja, café, té o chocolate, mantequilla.

- a) Inglés.
- b) Mediterráneo.
- c) Continental.
- d) A la carta.

95.- ¿Qué significa la palabra brunch?

- a) Desayuno.
- b) Desayuno tardío.
- c) Merienda.
- d) Descanso para el café.

96.- ¿Cuáles de las siguientes no corresponde a una parte del molinillo?

- a) Filtro.
- b) Regulador de muelas o fresas.
- c) Depósito.
- d) Prensa

97.- ¿Qué tipo de gas hay dentro de la botella de ácido para el grifo de cerveza?

- a) H₂O.
- b) CO₂.
- c) H₂.
- d) CH₂OH.

98.- ¿A cuánta temperatura debe de estar un arcón congelador?

- a) Más 4°C.
- b) Menos 5°C.
- c) Menos 18°C.
- d) Más 6°C.

99.- ¿Cuál es el número mínimo de molinillos necesarios en un bar cafetería?

- a) 1.
- b) 2.
- c) Ninguno es mejor comprar el café ya molido y envasado.
- d) Ninguno es mejor comprar el café en monodosis.

100.- ¿Cómo se denomina el mueble con cajón que hay debajo de la cafetera y dónde se vacía el porta del café?

- a) Sotobanco.
- b) Cajón de los posos.
- c) Bajo cafetera.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

ACCESO LIBRE. E2 – SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Qué es una patata torneada?

- a) Una patata pelada y dorada para que sea más decorativa en el plato.
- b) Una patata a la que se le han recortado las aristas para que sea más decorativa en el plato.
- c) Una patata cortada en cuadraditos.
- d) Una patata cortada a la mitad.

104.- ¿Qué es flambear?

- a) Cortar un género en rodajas finas.
- b) Hacer arder un líquido espirituoso.
- c) Cubrir un género con polvo.
- d) Espesar un líquido para hacer salsa.

105.- ¿De dónde se obtiene el café?

- a) Del árbol de Roibos.
- b) De la Bromelia.
- c) De la Camelia Sinensis.
- d) De la planta del Cafeto.

106.- ¿Cuál de estos no es un ingrediente que se use para fabricar cerveza?

- a) Lúpulo.
- b) Cebada.
- c) Agua.
- d) Azúcar.



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "SOLDADURA Y CALDERERÍA"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- El organismo que actualmente en España edita, revisa y publica las normas UNE es:

- a) DIN.
- b) Industria y comercio.
- c) AENOR.
- d) AWS.

42.- La operación previa a cualquier trabajo de mecanizado o conformado consistente en hacer marcas en el material, se denomina:

- a) Trazado.
- b) Nivelado.
- c) Verificado.
- d) Fresado.

43.- ¿Para qué sirven los tornillos de banco?

- a) Para unir piezas.
- b) Para sujetar las piezas que se trabajan.
- c) Para aflojar tornillos.
- d) Para cortar alambres, cables etc.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

44.- Una de las ventajas del soldeo en atmósfera natural oxiacetilénico es:

- a) Es adecuado para grandes producciones.
- b) El soldador tiene el control sobre la fuente de calor y sobre la temperatura.
- c) No se producen deformaciones ni tensiones en el soldeo.
- d) Es un procedimiento rápido.

45.- En el soldeo por atmósfera protegida, el gas helio (He) es del grupo:

- a) Gas activo.
- b) Gas neutro.
- c) Gas denso.
- d) Gas inerte.

46.- El equipo para la elevación y transporte de materiales y cargas utilizado en estructuras metálicas es:

- a) Puente grúa.
- b) Equipo de soldadura.
- c) Taladro de sobremesa.
- d) El carro.

47.- Comprobar si una pieza, artículo o máquina cumplen con las condiciones para las cuales han sido fabricada se llama:

- a) Medir.
- b) Mecanizar.
- c) Verificar.
- d) Fabricar.

48.- ¿Cómo se llama la herramienta redonda y afilada en uno de sus extremos, de acero templado, que sirve para marcar centros de taladros en chapas y piezas?

- a) Regla.
- b) Granete.
- c) Gramil.
- d) Compás de trazar.

49.- La rugosidad o tallado de ranuras de una lima, que harán que desgaste o arranque partículas del material que se trabaja, se denomina:

- a) Picado.
- b) Longitud.
- c) Corte.
- d) Espiga.

50.- En estructuras metálicas cuando queremos construir estructuras fijas utilizamos uniones:

- a) Atornilladas.
- b) Curvadas.
- c) Roblonadas.
- d) Plegadas.

51.- En dibujo técnico la perspectiva es muy utilizada, pero no la utilizamos para:

- a) Dar una idea clara de las piezas.
- b) Para el dibujo de despieces de mecanismos.
- c) Dar proporciones más exactas.
- d) Para dar color a los planos.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

52.- El curvado es una técnica de:

- a) Conformado.
- b) Plegado.
- c) Soldadura.
- d) No es ninguna técnica.

53.- ¿Cómo se llama una lima que tiene una parte plana y otra curva?

- a) Plana.
- b) Triangular.
- c) Cuadrada.
- d) Media caña.

54.- ¿En qué procedimiento de soldadura por atmósfera natural, utilizamos las varillas de aportación?

- a) En el soldeo TIG.
- b) En el soldeo oxiacetilénico.
- c) En el soldeo MIG/MAG.
- d) En el soldeo por arco con electrodo revestido.

55.- La misión del electrodo no consumible en el soldeo por atmósfera protegida TIG es la de:

- a) Aportar material.
- b) Dejar pasar el gas de protección.
- c) Mantener el arco.
- d) En el soldeo TIG el electrodo es consumible.

56.- No es una acción que generalmente actúa sobre las estructuras metálicas:

- a) La del viento.
- b) La sísmica.
- c) La soldabilidad.
- d) La del terreno.

57.- Los ensayos de los materiales determinan:

- a) Su longitud.
- b) Las propiedades mecánicas.
- c) Las partes mecánicas.
- d) Las cargas mecánicas.

58.- ¿Cómo se llama el proceso de corte que utiliza la temperatura para producir el corte, bien por oxidación o por fusión?

- a) Corte mecánico.
- b) Corte eléctrico.
- c) Corte químico.
- d) Corte térmico.

59.- ¿Qué elemento químico hace que el acero pase a llamarse fundición, si pasa del 2%?

- a) El carbono.
- b) El hierro.
- c) El nitrógeno.
- d) El fósforo.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

60.- El procedimiento de soldeo por arco, generado entre el electrodo y la pieza de trabajo con protección de flux, que cubre toda la zona del arco y del material de aporte ¿Cómo se llama?

- a) TIG.
- b) MIG/MAG.
- c) Soldadura por arco con electrodo revestido.
- d) Arco sumergido.

61.- ¿Para qué se utiliza un croquis en construcciones metálicas?

- a) Para comparar planos de fabricación.
- b) Para representar ideas, formas u objetos previo a los planos de fabricación.
- c) Para enumerar objetos y datos.
- d) Para saber las operaciones de mecanizado.

62.- En el procedimiento de corte por plasma ¿Cómo son las deformaciones?

- a) Reducidas debido a la elevada velocidad de corte.
- b) Muy elevadas por la poca velocidad de corte.
- c) El corte por plasma no existe.
- d) En el corte por plasma solo se producen proyecciones.

63.- ¿De qué material se fabrican las hojas de sierra, en general?

- a) De hierro fundido.
- b) De hierro colado.
- c) De acero templado al carbono.
- d) De acero al diamante.

64.- En proceso de soldadura natural por arco con electrodo revestido, cada electrodo posee un rango de intensidades en el que pueden utilizarse, en función de su:

- a) Arco.
- b) Velocidad.
- c) Espesor.
- d) Diámetro.

65.- Las varillas de aporte, tanto para el proceso TIG como el hilo para el proceso MIG/MAG ¿Qué características deben tener?

- a) De diferentes características al material a soldar.
- b) No se utilizan materiales de aporte.
- c) Las mismas o mejores que el material a soldar.
- d) Depende del equipo de soldeo.

66.- Si hablamos de grados de libertad, precisión, velocidad, actuadores, formas de programas... nos referimos a:

- a) Características de un robot.
- b) Características del proceso de corte.
- c) Características del oxicorte.
- d) Características del mecanizado.

67.- El ensayo de materiales basado en partículas magnéticas, es un ensayo del tipo:

- a) Destructivo.
- b) No destructivo.
- c) No existe ese tipo de ensayo.
- d) Cuantitativo.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

68.- Las modalidades del corte térmico por plasma son:

- a) De acero, de aluminio, de cobre y de hierro fundido.
- b) De frecuencia, de refrigeración, de gas y de energía.
- c) De corriente alterna y de corriente continua.
- d) De aire, de oxígeno, doble flujo y con inyección de agua.

69.- Son herramientas manuales de corte:

- a) Remachadora y punzonadora.
- b) Llave fija y llave inglesa.
- c) Cincel y buril.
- d) Martillo y maza.

70.- Un sistema estructural formado por vigas y pilares es un:

- a) Perfil.
- b) Pórtico.
- c) Cimiento.
- d) Tirante.

71.- ¿Cuántas representaciones de vistas son necesarias para hacer el dibujo de una pieza?

- a) Las nueve.
- b) Una o dos.
- c) Solo las necesarias.
- d) Las de cota.

72.- En los ensayos de materiales el método Rockwell es un tipo de ensayo de:

- a) De dureza.
- b) De flexión.
- c) No es un ensayo.
- d) De tracción.

73.- ¿De qué depende los tipos de remachados?

- a) Del acero.
- b) Del diámetro.
- c) De la resistencia mecánica.
- d) De la longitud del remache.

74.- El soldeo por arco con electrodo revestido se puede realizar con:

- a) Corriente continua y alterna.
- b) Solo con corriente continua.
- c) Solo con corriente alterna.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

75.- No forma parte de la antorcha del proceso de soldeo por atmósfera protegida TIG:

- a) Tobera.
- b) Portatobera.
- c) Portaelectrodo.
- d) Rodillos de arrastre.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

76.- ¿Cuál sería un método para corregir las tensiones internas después del soldeo?

- a) Nunca se producen tensiones en el soldeo.
- b) Los tratamientos térmicos postsoldo.
- c) Mediante chorro de plasma.
- d) Soldando en sentido ascendente.

77.- Los planos de taller en construcciones metálicas deberán contener de forma completa:

- a) No son necesarios los planos de taller.
- b) Los planes de mantenimiento.
- c) Las dimensiones necesarias para definir los elementos de la estructura.
- d) Los planes de seguridad.

78.- Por el procedimiento de conformado de laminación se obtienen:

- a) Aceros, hierros y fundiciones.
- b) Perfiles, chapas y redondos.
- c) Termoplásticos, plásticos y elastómeros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

79.- ¿Cómo llamamos a la diferencia entre la medida del plano y la que realmente tiene la pieza?

- a) Comprobación.
- b) Ajuste.
- c) Verificación.
- d) Tolerancia.

80.- Las actividades de reparación y sustitución de elementos deteriorados cuando aparece la avería lo llamamos:

- a) Mantenimiento predictivo.
- b) Mantenimiento preventivo.
- c) Mantenimiento correctivo.
- d) Todas las repuesta anteriores son correctas.

81.- ¿Cómo se llama el instrumento que utilizamos en construcciones metálicas para verificar la horizontalidad o verticalidad?

- a) Nivel.
- b) Gramil.
- c) Mármol.
- d) Flexómetro.

82.- Las tolerancias que nos indican el margen de medida o dimensiones que deben tener la pieza, se llama:

- a) Tolerancia de planitud.
- b) Tolerancia de rectitud.
- c) Tolerancia geométrica.
- d) Tolerancia de fabricación.

83.- Una de las ventajas del conformado térmico es:

- a) Se necesita más esfuerzo para conseguir la deformación.
- b) Se necesita menos esfuerzo para conseguir la deformación.
- c) No tiene ninguna ventaja.
- d) No existe el conformado térmico.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

84.- La elección del método de montaje de una estructura metálica depende de numerosos factores, ¿cuál de los siguientes no es un factor a tener en cuenta?

- a) El tamaño de la estructura a montar.
- b) De las soldaduras a realizar.
- c) La rapidez del montaje.
- d) Cualificación de los trabajadores.

85.- Según la norma UNE-EN 287-1 el revestimiento de los electrodos de acero al carbono para soldeo por arco, la composición de los electrodos ácidos es:

- a) Rutilo.
- b) No existe el revestimiento ácido.
- c) Óxidos de hierro y manganeso.
- d) Carbonato cálcico.

86.- En la unidad de alimentación de un equipo de soldeo por arco en atmósfera protegida MIG/MAG, ¿cuál de los siguientes componentes no forma parte del mismo?

- a) Guía del hilo.
- b) El rectificador.
- c) Rodillos de arrastre.
- d) Rodillo empujador.

87.- ¿Cuál de las siguientes geometrías más usuales en la preparación de soldadura o chaflanes no se utiliza?

- a) Chaflán en V simple.
- b) Chaflán en V doble.
- c) Chaflán en bisel simple o en Y.
- d) Chaflán de respaldo.

88.- El método de recubrir el hierro con un baño de cinc por fusión o con un baño electrolítico se llama:

- a) Galvanizado.
- b) Oxidación.
- c) Estirado.
- d) Estañado.

89.- De los siguientes procesos de conformado en el que se utiliza el calor ¿Cuál no es un procedimiento de conformado?

- a) Laminación.
- b) Forja.
- c) Temple.
- d) Extrusión.

90.- ¿Cuál de las siguientes características de las roscas no la define como tal?

- a) Perfil del diente.
- b) Diámetro nominal.
- c) La punta.
- d) Paso de la rosca.

91.- Son accesorios para conectar las tuberías con equipos, codos, válvulas etc.:

- a) Grifos.
- b) Cuerpos.
- c) Bridas.
- d) Escuadras.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

92.- Son tolerancias geométricas:

- a) Diámetro, perfil y ajuste.
- b) Posición, rugosidad y espesor.
- c) Rectitud, planitud y paralelismo.
- d) Ninguna de las anteriores.

93.- La potencia de un soplete de soldeo oxiacetilénico se mide en litros/hora y expresa el:

- a) Consumo de gas combustible.
- b) Gas que queda en la botella de oxígeno.
- c) Gas que queda en la botella de acetileno.
- d) Tipo de llama, oxidante o carburante.

94.- ¿De qué depende la composición y el tamaño de las muelas abrasivas artificiales utilizadas en el esmerilado y el amolado?

- a) Del trabajo que se realice.
- b) Del abrasivo.
- c) Del grado.
- d) De la estructura.

95.- ¿Qué produce el defecto de inclusiones de escoria en las soldaduras por arco con electrodo revestido?

- a) Intensidad muy baja.
- b) Retirar la escoria del cordón anterior.
- c) Electrodo en buen estado.
- d) Arco largo.

96.- ¿Cuál de los siguientes tipos de ensayos es un ensayo no destructivo?

- a) Resiliencia.
- b) Cizallamiento.
- c) Ultrasonidos.
- d) Tracción.

97.- ¿Cómo se denomina el conjunto de fuerzas externas que actúan sobre las estructuras metálicas?

- a) Tracción.
- b) Cargas.
- c) Flexión.
- d) Compresión.

98.- Según las normas del dibujo técnico, para que se sepa que hemos realizado un corte en la pieza dibujada, realizamos:

- a) No hacemos nada.
- b) Un rayado con líneas paralelas.
- c) Una línea de cota.
- d) Una tangencia.

99.- En el corte mecánico utilizamos generalmente máquinas herramientas para tal fin, las sierras mecánicas utilizadas son:

- a) Curvadoras y plegadoras.
- b) Punzonadoras y rectificadoras.
- c) Tornos paralelos y fresadoras.
- d) Alternativas, de cinta y de disco.

ACCESO LIBRE. E2 – SOLDADURA Y CALDERERÍA.

100.- La posición de soldeo plana (común) según las normas EN y ASME se designa:

- a) PA/1G.
- b) PB/2F.
- c) PD/4F.
- d) PF/3G.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

103.- ¿Cuál de los siguientes parámetros no intervienen el proceso de soldeo en atmósfera protegida TIG?

- a) Tipo de corriente y polaridad.
- b) Intensidad.
- c) Velocidad del hilo.
- d) Diámetro del electrodo no consumible.

104.- La soldabilidad del aluminio da problemas debido:

- a) A los óxidos que contiene.
- b) Su alto punto de fusión y poca conductividad térmica.
- c) Su bajo punto de fusión y su gran conductividad térmica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

105.- El conjunto de actividades encaminadas a asegurar un determinado grado de fiabilidad de un conjunto soldado, lo definimos como:

- a) Homogeneidad.
- b) Inspección de las construcciones soldadas.
- c) Características mecánicas.
- d) Ensayos de cualificación.

106.- ¿Cuál de los siguientes ángulos no es significativo en una broca?

- a) Ángulo de incidencia.
- b) Ángulo del filo.
- c) Ángulo de ataque.
- d) Ángulo cónico.