

O.E.P AÑO 2019/2020



PRUEBAS DE ACCESO AL CUERPO DE:
OFICIALES DE ARSENALES DE LA
ARMADA

SEGUNDO EJERCICIO

ESPECIALIDAD DE:
ARTES GRÁFICAS - COMPOSICIÓN

ACCESO LIBRE

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

1.- ¿Cuál de los siguientes impresores españoles fue de los más sobresalientes del siglo XIX?

- A) Joaquín Ibarra.
- B) Francisco del Hierro.
- C) José Eudaldo Pradell.
- D) Manuel de Rivadeneyra.

2.- ¿A qué estilo de letra pertenece la siguiente imagen?

- A) Estilo romano antiguo.
- B) Estilo romano moderno.
- C) Estilo egipcio.
- D) Estilo de paloseco.



3.- Una página prolongada de 10 centímetros de ancho por 15 centímetros de alto, ¿qué proporción utiliza?

- A) Proporción áurea.
- B) Proporción normalizada.
- C) Proporción $\frac{3}{4}$.
- D) Proporción ternaria.

4.- ¿En qué norma ISO se especifican los valores y tolerancias necesarias para normalizar el proceso de impresión offset de pliego?

- A) La norma ISO 12647-4.
- B) La norma ISO 12647-2.
- C) La norma ISO 12647-7.
- D) La norma ISO 12647-5.

5.- Si partimos de un tono que está compuesto por los siguientes valores: 30 M, 70 C, 10 Y y 5 K, (sabiendo que la "M" corresponde con el magenta, la "C" con el cian, la "Y" con el amarillo y la "K" con el negro). ¿Con qué cantidad de tinta se obtendría el tono si se aplica la reducción del componente neutro (GCR)?

- A) 35 M, 75 C, 15 Y, 0 K
- B) 25 M, 65 C, 5 Y, 0 K
- C) 20 M, 60 C, 0 Y, 15 K
- D) 45 M, 85 C, 15 Y, 20 K

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

6.- ¿Cómo se denomina la emulsión que contiene colorantes en su composición y que amplían su sensibilidad cromática hasta abarcar todo el espectro visible, resultando sensible a todas las luces de colores?

- A) Emulsión pancromática.
- B) Emulsión ortocromática.
- C) Emulsión luz día.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7.- ¿Cuál de los siguientes modelos de color se utiliza en el sector gráfico cuando se precisa de un modelo que sea independiente del dispositivo?

- A) Modelo CIE Lab.
- B) Modelo CIE XYZ.
- C) Modelo RGB (rojo, verde y azul).
- D) Modelo CMYK (Cian, magenta, amarillo y negro).

8.- ¿Cómo se denomina la parte de la linotipia donde se almacenan las matrices cuando no están en uso y la que cuando el operador presiona las teclas del teclado estas son liberadas?

- A) Magazín.
- B) Teclado.
- C) Crisol.
- D) Chibalete

9.- ¿Cómo se denomina el grapado que se utiliza para unir documentaciones impresas con muy pocas páginas, que se asemejan a anillas, permitiendo que la publicación se pueda abrir casi en su totalidad sin que se rompa el lomo y además, posibilita su almacenamiento en un bloc de anillas?

- A) Grapado en “U”.
- B) Grapado a caballo o grapas omega.
- C) Grapado en “O”.
- D) Grapado clavado.

10.- En la gestión de color se utilizan métodos de conversión de color, ¿cuál de los siguientes métodos no corresponde con un propósito de conversión?

- A) Conversión absoluta.
- B) Conversión relativa.
- C) Conversión por saturación.
- D) Conversión porcentual.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

11.- El efecto de doble borde, o también llamado efecto squash, es un fenómeno que se produce en el contorno de las manchas de color sólido, en forma de un contorno de exterior oscuro y un borde paralelo más claro en su interior, ¿en qué sistema se produce este efecto?

- A) Offset.
- B) Huecograbado.
- C) Flexografía.
- D) Litografía.

12.- ¿Qué es un conmutador o switch?

- A) Es un dispositivo utilizado para conectar distintas unidades de una red y su funcionamiento es sencillo, cuando alguno de los ordenadores de la red local que están conectados a él le envía datos, el dispositivo los replica y trasmite instantáneamente al resto de ordenadores de esta red local.
- B) Es un dispositivo utilizado para conectar distintas unidades de una red y su funcionamiento es sencillo, cuando alguno de los ordenadores de la red local que están conectados a él le envía datos por el ordenador de origen va directamente al ordenador de destino sin replicarse en el resto de los equipos que están conectados.
- C) Es un dispositivo utilizado para reenviar tus paquetes de datos entre distintas redes, por lo general una local o LAN y una externa con un puerto WAN que puedes utilizar, por ejemplo, para conectarse al ADSL o la fibra y de ahí a Internet.
- D) Es un dispositivo utilizado para encender un equipo.

13.- ¿Cuál de las siguientes temperaturas de la luz es la recomendable para la observación de imágenes, pruebas de impresión y material impreso?

- A) 2000 ° Kelvin.
- B) 3000 ° Kelvin.
- C) 5000 ° Kelvin.
- D) 7000 ° Kelvin.

14.- En cuanto a la entrega de originales digitales de texto, ¿cuál de las siguientes normas es incorrecta en el original digital de texto?

- A) El texto no se justifica en ningún caso, se compone en bandera a la derecha.
- B) No se dividen las palabras al final de línea.
- C) No se debe forzar el final de línea en texto seguido, pero sí al final del párrafo.
- D) Las páginas se enumeran en la parte inferior de la página colocando folios explicativos.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

15.- ¿Cuál de las siguientes respuestas se ajusta más a las condiciones en que deben de estar el entorno de trabajo de un puesto de operador de preimpresión?

- A) Una temperatura entre 15 °C y 18 °C, una humedad entre el 60 y 80%, corriente del aire con una velocidad inferior a 0,1 m/s, emisiones de radiación insignificante, un ruido que no debe exceder de los 75 db y una iluminación con la pantalla que evite reflejos y deslumbramientos molestos.
- B) Una temperatura entre 18 °C y 20 °C, una humedad entre el 60 y 80%, corriente del aire con una velocidad inferior a 0,8 m/s, emisiones de radiación insignificante, un ruido que no debe exceder de los 75 db y una iluminación con la pantalla que evite reflejos y deslumbramientos molestos.
- C) Una temperatura entre 21 °C y 24 °C, una humedad entre el 40 y 60%, corriente del aire con una velocidad inferior a 0,1 m/s, emisiones de radiación insignificante, un ruido que no debe exceder de los 55 db y una iluminación con la pantalla que evite reflejos y deslumbramientos molestos.
- D) Una temperatura entre 25 °C y 28 °C, una humedad entre el 50 y 80%, corriente del aire con una velocidad inferior a 0,1 m/s, emisiones de radiación insignificante, un ruido que no debe exceder de los 55 db y una iluminación con la pantalla que evite reflejos y deslumbramientos molestos.

16.- ¿Qué significa la siguiente expresión “Bodoni 10/12”?

- A) Realizar una composición con la fuente digital Bodoni con un cuerpo de 10 puntos y una interlínea de 12 puntos.
- B) Realizar una composición con la fuente digital Bodoni con una mancha de 10 puntos y un cuerpo de 12 puntos.
- C) Realizar una composición con la fuente digital Bodoni con una interlínea de 10 puntos y una longitud de línea de 12 puntos.
- D) Realizar una composición con la fuente digital Bodoni con una caja de composición de 10 cículos de alto y 12 cículos de ancho.

17.- ¿Cuál de los siguientes formatos no corresponden con el formato de archivo de fuente?

- A) OpenType.
- B) TrueType.
- C) Multiple Master.
- D) TransType.

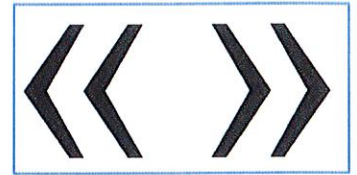
Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

18.- ¿Cómo se denomina el espacio comprendido entre la línea base y la línea media, y que equivale al espacio ocupado por las minúsculas, sin trazos ascendentes ni descendentes?

- A) Cuadratín.
- B) Filete.
- C) Ojo medio.
- D) Interlínea.

19.- ¿Cómo se denominan las comillas que aparecen en la imagen?

- A) Comillas latinas o bajas.
- B) Comillas inglesas o altas.
- C) Comillas mecanografiadas.
- D) Comillas simples.

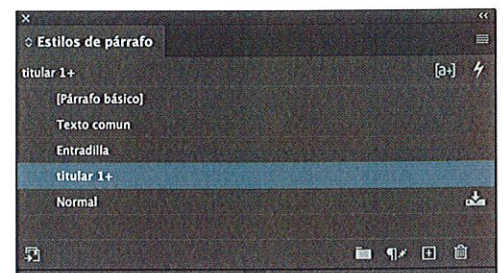


20.- ¿En qué consiste el calibrado de texto?

- A) En el conjunto de operaciones que determina la tipografía a utilizar en una composición.
- B) En el conjunto de operaciones que determina el formato de un producto gráfico.
- C) En el conjunto de operaciones que determina el número de caracteres de un original que junto con las especificaciones del diseño permitirá calcular el número de páginas que tendrá la obra.
- D) En el conjunto de operaciones de maquetación de una obra.

21.- Cuando utilizamos hojas de estilo de párrafo en un documento y aparece un “+” en una de las hojas de estilo de párrafo (como aparece en la hoja de estilo “titular 1” de la imagen), ¿qué nos indica ese más?

- A) Indica que la hoja de estilo de párrafo puede llevar una hoja de estilo de carácter.
- B) Indica que se ha hecho una modificación de párrafo fuera de la hoja de estilo.
- C) Indica que la hoja de estilo está activa.
- D) Indica que la hoja de estilo se puede exportar a otro documento.



22.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A) El cícero se emplea para medir el cuerpo y la interlínea.
- B) Los puntos se emplean para medir el formato del documento.
- C) Los cíceros se basan en el sistema métrico decimal.
- D) Los puntos se emplea para medir el cuerpo, interlínea y el grosor de las líneas.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

23.- ¿Cómo se denomina el tipo de párrafo que aparece en la imagen, que está formado con líneas desiguales centradas, en el que la primera línea ocupa una medida determinada y las restantes líneas van disminuyendo paulatinamente de medida, se suele utilizar en portadas, portadillas, títulos, etc.?

- A) Párrafo alemán.
- B) Párrafo base de lámpara.
- C) Párrafo francés.
- D) Párrafo epigráfico.

En las almas de las personas las
uvas de la ira se están llenando
y se vuelven pesadas,
cogiendo peso,
listas para la
vendimia.

24.- Cuando tenemos que corregir un texto, ¿qué representa el signo de corrección que aparece en la imagen en el que se subraya la palabra y al margen se indica con su abreviatura?

- A) La palabra tiene que ir en negrita.
- B) La palabra tiene que ir en cursiva.
- C) La palabra tiene que ir en versalita.
- D) La palabra tiene que ir en caja alta.

Un perro estaba debajo un carro, vino otro perro y le mordió
el rabo, ¡pobre perrito, cómo lloraba por su rabito!

25.- A la cantidad de bits de información necesarios para representar el color de un píxel en una imagen digital, se le denomina:

- A) La profundidad de color.
- B) La resolución.
- C) El modo de color.
- D) La interpolación.

26.- Si tenemos una imagen con un dominante de color rojo, ¿qué color o colores tiene en exceso o le faltan?

- A) Le falta cian y amarillo y tiene exceso de magenta.
- B) Le falta magenta y tiene exceso de cian y amarillo.
- C) Le falta cian y tiene exceso de magenta y amarillo.
- D) Le falta magenta y cian y tiene exceso de amarillo.

27.- ¿Cuál es la unidad de medida de las pantallas de serigrafía?

- A) Puntos por pulgada.
- B) Puntos por unidad de longitud.
- C) Píxeles por unidad de longitud.
- D) Hilos por unidad de longitud.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2021 – RES. 400/38288/2021

28.- A la hora de calcular la resolución de análisis en una reproducción tramada, ¿qué fórmula debemos aplicar para calcular la resolución necesaria en la reproducción de una imagen tramada?

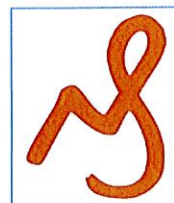
- A) $RA = RS \times FR \times FC$
- B) $RA = L \times FR \times FC$
- C) $RA = (RS \times FR) \div FC$
- D) $RA = L \div (FR \times FC)$

**Sabido que:*

- “RA” corresponde a la resolución de análisis o digitalización, expresada en ppp.
- “RS” es la resolución del equipo de salida, expresada en ppp.
- “FR” corresponde con el el factor de reproducción expresado en valor absoluto (no porcentajes).
- “FC” es el factor de calidad, así con lineaturas bajas, inferiores a 120l/pulgada, aplicar un valor de 2; para lineaturas de uso frecuente 133-150 l/pulgadas, aplicar el valor 1,8; en lineaturas elevadas hasta el 1,4; para tramados estocásticos aplicar el valor de 1;
- “L” es la lineatura de trama, expresada en líneas/pulgada.

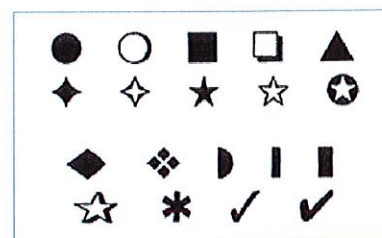
29.- Cuando tenemos que corregir un texto, ¿qué representa el signo de corrección que aparece en la imagen y que recibe el nombre de dele o deleátur?

- A) Suprimir una letra, sílaba, palabra o frase.
- B) Añadir medio cuadratín.
- C) Poner una sangría.
- D) Colocar o separar.



30.- ¿Cómo se denominan las viñetas que aparecen en la imagen que son de forma circular, cuadrada o rombo, vacíos o llenos, que se usan para destacar el comienzo de un párrafo o apartado, un sumario, acepciones, etc?

- A) Bolos o topos.
- B) Bigotes.
- C) Frisos.
- D) Marmoseta.



SEGUNDO EJERCICIO: PREGUNTAS DE RESERVA

31.- ¿Cuál de los siguientes signos es más largo?

- A) El guión.
- B) El signo menos.
- C) El guión bajo.
- D) La raya.

32.- En un archivo digital, ¿cuál de los siguientes formatos digitales es el que guarda más la calidad de la imagen?

- A) TIFF
- B) JPG
- C) GIF
- D) Las respuestas b y c son correctas.

33.- ¿Cómo se denomina el elemento decorativo y complementario del asta de las letras que lo llevan y que sirve para distinguir los distintos estilos tipográficos?

- A) Terminal.
- B) Brazo.
- C) Anillo.
- D) Filete.