



MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

Proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, como personal laboral fijo, en los grupos profesionales M3, M2, M1, E2 y E1 sujetos al IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado en el Ministerio de Política Territorial y Memoria Democrática, convocado por Resolución de 17 de julio de 2024, de la Subsecretaría (BOE núm. 178 de 24 de julio de 2024).

PROMOCIÓN INTERNA

GRUPO
PROFESIONAL

M1

ESPECIALIDAD

DISEÑO Y GESTIÓN
PRODUCCIÓN GRÁFICA

CUESTIONARIO

PRIMERA PARTE

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha)
- Este cuestionario consta de **40** preguntas que tratarán sobre contenidos incluidos temario correspondiente a la especialidad. Se incluyen **3** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las 40 anteriores.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **40 minutos**.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. **Las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un tercio del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.**
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1.- En el color LAB, el valor "A" representa:

- A) Luminosidad.
- B) Coordenadas rojo/verde (+a indica rojo, -a indica verde).
- C) Coordenadas amarillo/azul (+b indica amarillo, -b indica azul).
- D) Coordenadas azul/amarillo (+b indica azul, -b indica amarillo).

2.- ¿Cómo se mide la lineatura de trama?

- A) Líneas por pulgada.
- B) Píxeles por pulgada.
- C) Puntos por pulgada.
- D) Puntos por línea.

3.- ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de marca de corrección de textos?

- A) Llamadas.
- B) Signos.
- C) Controles.
- D) Señales.

4.- ¿Qué resolución en megapíxeles (Mpx) tiene una imagen en 100 x 100 píxeles?

- A) 0,01 Mpx.
- B) 1 Mpx.
- C) 100 Mpx.
- D) 10 Mpx.

5.- ¿Qué modelo de representación de color consiste en la densidad de un color introducido en unos diagramas para encontrar posibles desviaciones?

- A) Modelo de color ICE.
- B) Modelo de color HSL.
- C) Modelo de color GAFT.
- D) Modelo de color CIE.

6.- ¿Qué es el cuerpo de una tipografía?

- A) El tamaño de la letra.
- B) El grosor del trazo de la letra.
- C) El estilo de la letra.
- D) El valor del interlineado.

7.- El margen interior de una página también se llama:

- A) Sangría.
- B) Medianil.
- C) Corondel.
- D) Filete.

8.- ¿Cuál de los siguientes NO es un dispositivo para digitalizar imágenes?

- A) Escáner de negativos.
- B) Escáner de mano.
- C) Cámara de fotos digital.
- D) Fotocopiadora convencional.

9.- ¿Cuál de los siguientes discos ópticos grabables permite el borrado de los datos anteriores?

- A) CD-R.
- B) DVD +R.
- C) DVD -R.
- D) DVD +RW.

10.- El formato nativo de archivos de las cámaras digitales es:

- A) RAW
- B) RARLAB
- C) RAE
- D) WINRAR

11.- ¿Cuál de los siguientes formatos de archivos de imagen conlleva una pérdida de información?

- A) TIFF
- B) LZW
- C) JPEG
- D) EPS

12.- La memoria de acceso volátil que almacena temporalmente los archivos en los que se está trabajando se denomina:

- A) SD
- B) HDD
- C) ROM
- D) RAM

13.- ¿Qué tipo de dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza memoria no volátil ofrece mejor rendimiento de velocidad de carga?

- A) Unidad de estado sólido (SSD).
- B) Unidad de disco duro (HDD).
- C) Memoria RAM.
- D) Memoria ROM.

14.- Según su sensibilidad al espectro visible, las emulsiones fotográficas se dividen en:

- A) Películas de emulsión múltiple y de emulsión simple.
- B) Películas pancromáticas, ortocromáticas y luz día.
- C) Películas de emulsión gruesa y de emulsión fina.
- D) Películas con o sin tono.

15.- El orden concreto secuencial del proceso de filmación para formar una imagen latente es el siguiente:

- A) Revelado, secado, fijado, secado.
- B) Revelado, fijado, lavado, secado.
- C) Revelado, fijado, secado, lavado.
- D) Revelado, secado, lavado.

16.- La forma típica de impresión en offset es:

- A) Calcográfica.
- B) En relieve.
- C) Permeográfica.
- D) Planográfica.

17.- Las planchas o clichés de tampografía con una emulsión sensible a la luz ultravioleta son:

- A) Planchas de fotopolímero.
- B) Planchas de PVC.
- C) Planchas de acero.
- D) Planchas de fleje.

18.- La serigrafía es una forma de impresión:

- A) Directa, por la clase de contacto entre la forma impresora y el soporte, y planográfica.
- B) Directa, por la clase de contacto entre la forma impresora, y permeográfica.
- C) Indirecta, por la clase de contacto entre la forma impresora, y permeográfica.
- D) Indirecta, por la clase de contacto entre la forma impresora, y planeográfica.

19.- La chapa metálica, ubicada en la parte inferior de la mesa de marcar de una máquina offset, a la que se acoplan las pinzas y las guías inferiores se denomina:

- A) Peine.
- B) Trinquete.
- C) Bastidor.
- D) Portavarillas.

20.- En el sistema de huecograbado, cuando las celdillas son de igual profundidad y diferente superficie se trata de:

- A) Hueco convencional.
- B) Hueco autotípico.
- C) Hueco típico.
- D) Hueco semiautotípico.

21.- En la impresión planográfica:

- A) Las zonas de imagen son hidrófilas y las de blancos son lipófilas
- B) Las zonas de imagen son lipófilas y las de blancos son hidrófilas.
- C) Las zonas de blancos son permeables y las de imagen impermeables
- D) Las zonas de blancos son impermeables y las de imagen permeables.

22.- El rango de pH recomendado en las tintas de serigrafía suele estar:

- A) Entre neutro o ligeramente alcalino, valores entre 8,5 y 9,5.
- B) Valores ácidos, inferiores a 7.
- C) Entre neutro o ligeramente ácido, valores entre 2,5 y 5,5.
- D) Valores ácidos, por encima de 8.

23.- El sistema de impresión en tampografía es un sistema de impresión:

- A) En bajo relieve e indirecto.
- B) En relieve y directo.
- C) En bajo relieve y directo.
- D) En relieve e indirecto.

24.- Un defecto característico en flexografía apreciable en la forma impresa de la misma es:

- A) El denominado "efecto squash".
- B) La aparición de puntos sueltos.
- C) No existe un defecto característico de la imagen impresa en flexografía.
- D) La imagen excesivamente tramada.

25.- ¿Cuál de las siguientes NO es una técnica de encuadernación?

- A) Grapado metálico.
- B) Fresado.
- C) Cosido.
- D) Hendido.

26.- Indique los tipos de encuadernación en rústica:

- A) Inversa y térmica.
- B) Fresada y cosida.
- C) Grapada y en cartoné.
- D) Cartoné y en silla.

27.- ¿Cuál es la definición correcta del "cajo"?

- A) Una parte de la contraportada de una encuadernación.
- B) En las encuadernaciones de tapa dura, el lomo plano.
- C) En las encuadernaciones de tapa dura, una forma redondeada del lomo.
- D) Otra manera de definir el lomo curvo en las encuadernaciones en tapa dura.

28.- ¿Qué es «cartoné»?

- A) Un tipo de encuadernación.
- B) Un tipo de troquelado.
- C) Un tipo de plegado.
- D) Un tipo de perforado.

29.- Para una encuadernación con piel convencional no lujosa, ¿qué tipo de piel es la más común?

- A) Vitela.
- B) Piel de cabra
- C) Piel de oveja
- D) Piel de cerdo.

30.- La técnica artesanal para trabajar cuero y obtener un dibujo ornamental en el mismo es la de:

- A) Refinado.
- B) Ahuecado.
- C) Rebujado.
- D) Vaciado.

31.- ¿Cuál de las siguientes es una función de la cubridora en la encuadernación fresada?

- A) Introducir los bloques de libros encuadernados en la plegadora.
- B) Realizar los pequeños cortes en el lomo para encolarlos y pegar la cubierta.
- C) Pegar las guardas del libro.
- D) Encolar el canto del libro.

32.- ¿En que tipo de encuadernación se usa una costura en diagonal para coser las hojas del cuerpo del libro?

- A) En abanico doble.
- B) En abanico.
- C) Diente de perro.
- D) A la americana.

33.- ¿Qué tela de encuadernación se usa para el forrado de tapas?

- A) Wibalin.
- B) Geltex.
- C) Imitlin.
- D) Linocolor.

34.- El "hendido" consiste en:

- A) Marcar las hojas para facilitar el plegado de papeles gruesos y rígidos.
- B) Sujetar las hojas impresas para unir las a la cubierta.
- C) Unir las hojas plegadas mediante el cosido con hilo.
- D) Perforar las hojas para poder arrancarlas fácilmente.

35.- El plegado en acordeón consta de:

- A) Dos o más plegados en cruz.
- B) Múltiples plegados sobre sí mismos.
- C) Dos cuerpos exteriores que se pliegan hacia el interior.
- D) Dos o más plegados en paralelo y sentido opuesto.

36.- El proceso de plastificar libros o revistas para evitar su deterioro durante el almacenamiento y distribución se llama:

- A) Retractilado.
- B) Troquelado.
- C) Plegado con bolsa.
- D) Embuchado.

37.- Según su montaje, ¿que tipología de cajas parte en su fabricación de una pieza principal alrededor de la cual se desarrollan el resto de pestañas?

- A) En cruz.
- B) En línea.
- C) En banda.
- D) En "T".

38.- ¿Qué tipo de cartón compuesto por dos capas lisas, una interior y otra exterior, y una capa interior ondulada, es el más habitual para la elaboración de cajas de uso convencional?

- A) Couché
- B) Cartón piedra.
- C) Corrugado, o ondulado.
- D) Cartoncillo.

39.- ¿Qué es la pletina en estampación?

- A) El cabezal grabador.
- B) El grabado de la estampación.
- C) El troquel de la estampación.
- D) La placa de metal que sirve de soporte al troquel durante la estampación.

40.- El papel kraft se usa para:

- A) Impresión de libros.
- B) Embalajes.
- C) Impresión de revistas y folletos.
- D) Flejados.

PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA

1.- La emulsión ortocromática es sensible a todo el espectro cromático, menos al:

- A) Rojo.
- B) Verde.
- C) Todo el espectro visible.
- D) Luz ultravioleta.

2.- El sistema con forma impresora y aplicación directa en el que la tinta se transfiere sobre el soporte a través de un tamiz de hilos llamado "pantalla" es:

- A) Serigrafía.
- B) Offset.
- C) Hecograbado.
- D) Flexografía.

3.- ¿De cuántas páginas consta un folleto plegado en cruz?

- A) De 2.
- B) De 4.
- C) De 8.
- D) De 16.