



MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL

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, convocado por Resolución de 26 de mayo de 2023, de la Secretaría de Estado de Función Pública (BOE de 31 de mayo).

ACCESO LIBRE

GRUPO
PROFESIONAL

E2

ESPECIALIDAD

IMPRESIÓN GRÁFICA

CUESTIONARIO

EJERCICIO ÚNICO

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 **80 preguntas**, **20 preguntas** correspondientes al temario **común** y **60 preguntas** correspondientes a la parte **específica**. Se incluyen **6 preguntas** adicionales de reserva (**2 correspondientes al temario común y 4 al programa específico**) que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las del bloque correspondiente.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **80 minutos**.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. **Las contestaciones erróneas 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.- De conformidad con la Constitución Española de 1978, constituyen valores superiores del ordenamiento jurídico español los siguientes:

- A) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- B) La libertad, la justicia, la solidaridad y el pluralismo político.
- C) La libertad, la justicia, la equidad intergeneracional y el pluralismo político.

2.- De conformidad con la Constitución Española de 1978, ¿cuándo podrá suspenderse el derecho de los españoles a circular por el territorio nacional?

- A) Es un derecho fundamental que no puede ser suspendido.
- B) Podrá ser suspendido cuando se acuerde la declaración del estado de excepción o de sitio.
- C) Podrá ser limitado por motivos de índole social, política o económica.

3.- Según el artículo 1.3 de la Constitución Española, la forma política del Estado español es:

- A) La Monarquía constitucional.
- B) La República democrática.
- C) La Monarquía parlamentaria.

4.- De acuerdo con el artículo 9.1 de la Constitución Española, los ciudadanos y los poderes públicos están sujetos a:

- A) La Constitución y al resto del ordenamiento jurídico.
- B) Únicamente a la Constitución.
- C) Únicamente al resto del ordenamiento jurídico.

5.- El artículo 103 de la Constitución Española de 1978 establece que la Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de:

- A) Eficiencia, jerarquía, solidaridad, desconcentración y coordinación.
- B) Eficacia, jerarquía, arbitrariedad, desconcentración y coordinación.
- C) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.

6.- Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los Delegados de Gobierno tendrán rango de:

- A) Director General.
- B) Subsecretario.
- C) Subdirector General.

7.- De conformidad con el artículo 5 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, ¿cuál de las siguientes funciones corresponde al Consejo de Ministros?

- A) Acordar la negociación y firma de Tratados internacionales, así como su aplicación provisional.
- B) Establecer el programa político del Gobierno, determinar las directrices de la política interior y exterior y velar por su cumplimiento.
- C) Resolver los conflictos de atribuciones que puedan surgir entre los diferentes Ministerios.

8.- La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que los Ministerios contarán en todo caso, con:

- A) Una Secretaría de Estado, una Subsecretaría, y dependiendo de ella una Secretaría General Técnica.
- B) Una Subsecretaría, y dependiendo de ella una Secretaría General Técnica.
- C) Una Secretaría General, y dependiendo de ella una Secretaría General Técnica.

9.- Según lo previsto en 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 la duración del contrato, el personal laboral podrá ser:

- A) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- B) Fijo, por tiempo indefinido o eventual.
- C) Fijo, interino o temporal.

10.- Según lo previsto en el artículo 56 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, para poder participar en los procesos selectivos será necesario:

- A) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
- B) Tener cumplidos dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
- C) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación.

11.- De conformidad con el artículo 75 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 los cuerpos y escalas de funcionarios se crean, modifican y suprimen:

- A) Mediante ley de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
- B) Mediante norma de carácter reglamentario.
- C) Mediante Real Decreto aprobado por el Consejo de Ministros.

12.- De conformidad con el artículo 48 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, los empleados públicos tendrán los siguientes permisos por accidente o enfermedad graves:

- A) Hasta el primer grado de consanguinidad o afinidad, cinco días hábiles.
- B) Hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad, tres días hábiles.
- C) Hasta el primer grado de consanguinidad o afinidad, cuatro días hábiles.

13.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por riesgo laboral grave e inminente:

- A) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- B) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y del que puedan derivarse daños graves para la salud, siempre que éstos se manifiesten de forma inmediata.
- C) Aquel que resulte cierto racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.

14.- De conformidad con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo:

- A) Es la encargada de ejecutar las políticas sobre prevención de riesgos laborales.
- B) Es el órgano colegiado asesor de las Administraciones públicas en la formulación de las políticas de prevención de riesgos laborales.
- C) Depende del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

15.- Respecto a la evaluación de Riesgos Laborales y de conformidad con el artículo 21 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, se establece que:

- A) Los riesgos moderados no necesitan de ninguna actuación.
- B) Cualquier tipo de riesgo requiere la paralización total del trabajo que se está realizando.
- C) En caso de peligro grave, inminente e inevitable, los trabajadores puedan interrumpir su actividad.

16.- Señale la opción correcta respecto al ámbito de aplicación de la La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales:

- A) Se aplica a todos los trabajadores de cualquier actividad.
- B) Queda excluido de su ámbito de aplicación el personal sanitario.
- C) Queda excluida de su ámbito de aplicación la policía, seguridad y resguardo aduanero.

17.- Dispone el artículo 10 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres que los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo, se considerarán:

- A) Delito penal.
- B) Nulos y sin efecto, y darán lugar a responsabilidad.
- C) Nulos y sin efecto, no dando lugar a responsabilidad.

18.- El artículo 38.1 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno establece que, para la consecución de sus objetivos, el Consejo de Transparencia y Buen Gobierno tiene encomendadas varias funciones, entre las que se encuentra:

- A) La de promover actividades de formación y sensibilización para mejor conocimiento de las materias reguladas por toda norma con rango de Ley.
- B) La de promover actividades de formación y sensibilización para mejor conocimiento de las materias reguladas reglamentariamente.
- C) La de promover actividades de formación y sensibilización para mejor conocimiento de las materias reguladas por esta Ley.

19.- Según el artículo 14 de la Constitución Española de 1978 son iguales ante la Ley:

- A) Los ciudadanos.
- B) Los españoles.
- C) Los españoles en pleno disfrute de sus derechos.

20.- De conformidad con el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el principio de igualdad de tratos y de oportunidades entre mujeres y hombres es aplicable:

- A) Únicamente en el ámbito del empleo público.
- B) Únicamente en el ámbito del empleo privado.
- C) En el ámbito del empleo privado y en el del empleo público.

21.- Una clasificación correcta para las máquinas de impresión offset, según su configuración, sería:

- A) De pliegos o de bobinas.
- B) De tinta líquida o seca.
- C) De impacto o de no impacto.

22.- En la impresión offset, ¿cuáles son los elementos responsables de poner en contacto la mesa o mesas distribuidoras del cuerpo impresor con el cilindro portaplancha?

- A) Rodillos tomadores.
- B) Rodillos distribuidores.
- C) Rodillos dadores.

23.- En la impresión offset, el rodillo encargado de recoger la tinta desde el tintero para distribuirla sobre los diferentes cilindros y rodillos intervinientes en el proceso de impresor dentro de la batería de entintado es el:

- A) Rodillo tomador.
- B) Rodillo mojado.
- C) Rodillo portaplancha.

24.- Puede decirse que impresión offset es una forma de impresión:

- A) Planográfica.
- B) Directa.
- C) De bajo relieve.

25.- En la maquina offset, la función principal de la guía de pecho o lateral es:

- A) Evitar que el papel se levante.
- B) Con anterioridad al cerrado de las pinzas oscilantes, rectificar la colocación del pliego ya marcado.
- C) Arrastrar el papel en dirección al tope.

26.- La ordenación correcta de los cilindros en un sistema offset es:

- A) Cilindro impresor, cilindro portaplancha y cilindro portacauchos.
- B) Cilindro entintador, cilindro portacaucho y cilindro impresor.
- C) Cilindro portaplancha, cilindro portacaucho y cilindro impresor.

27.- El material con el que está fabricado el revestimiento de los rodillos en la impresión offset es:

- A) Caucho.
- B) PVC.
- C) Polímero.

28.- ¿Cuál es el plegado que implica que cada doblez sea perpendicular al anterior y así sucesivamente?

- A) Plegado múltiple.
- B) Plegado en paralelo.
- C) Plegado en cruz.

29.- En la preparación y regulación de los sistemas de alimentación de las máquinas offset, se medirá el espesor de la plancha con un:

- A) Linómetro.
- B) Picnómetro.
- C) Micrómetro.

30.- Señale un aditivo común que se añade para regular la dureza del agua en la solución de mojado de la impresión offset:

- A) Alcohol isopropílico.
- B) Alcohol bencílico.
- C) Alcohol etílico.

31.- En la impresión sobre vinilo, el pH de la solución de mojado menos recomendable sería de naturaleza:

- A) Alcalina.
- B) Ácida.
- C) Neutra.

32.- Un valor de pH alcalino hace referencia a:

- A) pH por encima de siete.
- B) pH por debajo de siete.
- C) pH igual a siete.

33.- Como regla general, una solución de mojado debería tener valores de pH:

- A) Entre 4,5 y 5,5.
- B) Siempre por debajo de 4.
- C) Siempre por encima de 4.

34.- Para evitar toda desviación del pliego sobre la mesa, se deben regular los aspiradores de manera que queden perfectamente:

- A) Centrados a la pila de papel.
- B) Perpendiculares a la pila de papel.
- C) Verticales a la pila de papel.

- 35.- ¿Qué elemento detecta el descenso del papel una vez este entra en contacto con el nivel superior de la pila?**
- A) Rueda de trinquete.
 - B) Tablero del marcador.
 - C) Palpador soplador.
- 36.- ¿Cuál es el error de impresión en la tirada offset conocido como repintado?**
- A) La tinta no se reparte de manera uniforme.
 - B) Se produce un fallo en el registro.
 - C) La tinta se transfiere entre pliegos.
- 37.- ¿Cuál es la función de las tiras de control?**
- A) Establecer las marcas de doblado.
 - B) Actuar de guías para la calidad final.
 - C) Establecer una correcta área de sangrado.
- 38.- La sobreimpresión correcta de un color sobre otro se denomina:**
- A) Valor.
 - B) Registro.
 - C) Arreglo.
- 39.- La diferencia de tamaño que se observa entre el punto de trama escogido originalmente y el que la máquina offset reproduce en el momento de imprimir se denomina:**
- A) Destrazado de punto.
 - B) Linealidad de punto.
 - C) Ganancia de punto.
- 40.- En una máquina de flexografía, el rodillo de anilox que forma parte de la unidad de impresión es:**
- A) Un cilindro de metal o cerámica que se graba mediante láser con miniceldas de un ángulo, tramado de línea y volumen determinados para ofrecer la exactitud requerida para la impresión.
 - B) El rodillo que suministra una cantidad medida de tinta en las celdas del rodillo de impresión.
 - C) El depósito que guarda la tinta, la bomba de tinta y las líneas de retorno de tinta, además de otros elementos para garantizar el mantenimiento del suministro y la viscosidad de la tinta.
- 41.- La máquina de impresión en flexografía utilizada para la confección de cajas de cartones impresos se denomina:**
- A) Plotter.
 - B) Sleeve.
 - C) Slotter.
- 42.- La flexografía es un sistema de impresión:**
- A) Indirecto.
 - B) Continuo.
 - C) Directo.
- 43.- En el sistema de impresión por flexografía:**
- A) Se emplean planchas flexibles con bajos relieves.
 - B) Se emplean planchas flexibles con altos relieves.
 - C) Se emplean planchas flexibles y no hay relieve.

44.- ¿Cuál es el procedimiento de impresión más adecuado para imprimir sobre un formato de cartón ondulado?

- A) Flexografía.
- B) Tampografía.
- C) Serigrafía.

45.- ¿Qué perfil de dureza de la racleta resulta más recomendado para la impresión sobre material textil?

- A) Rasquetas duras.
- B) Rasquetas blandas con perfiles redondeados.
- C) La dureza de la racleta no influyen en la impresión.

46.- El más común de los sistemas de secado de tinta serigráfica es:

- A) Secado por pigmentación.
- B) Secado mediante evaporación.
- C) Secado mediante antioxidación.

47.- Una posible acción para solucionar el empaste en la tirada de serigrafía puede ser:

- A) Dejar reposar las tintas.
- B) Añadir base transparente.
- C) Limpiar el tamiz.

48.- La serigrafía es una técnica de impresión:

- A) De relieve.
- B) De hueco.
- C) Permeográfica.

49.- ¿Cuál de estas es una de las principales características de la tinta usada en serigrafía?

- A) Es más espesa que la usada en otras técnicas de impresión.
- B) Es menos espesa que la usada en otras técnicas de impresión.
- C) No existe ninguna particularidad en las características de la tinta usada en serigrafía.

50.- En artes gráficas, la operación de comprobar que un archivo digital reúne las condiciones necesarias para enviarse a imprimir se llama:

- A) Postflight.
- B) Preflight.
- C) Preview.

51.- ¿Cuál de estos formatos digitales de archivos NO es vectorial?:

- A) Formato EPS.
- B) Formato AI.
- C) Formato JPG.

52.- El programa de ripeo o rip es:

- A) El encargado de traducir la información de los píxeles de las imágenes en información de color para el correcto vertido de la tinta sobre el producto impreso final.
- B) Un software para realizar una copia exacta entre dos soportes digitales.
- C) Un software de reconocimiento de textos dentro de una imagen.

53.- ¿Cuál de estos valores de un perfil de color en el modelo RGB se corresponde con el negro puro?:

- A) 0,0,0.
- B) 0,255,255.
- C) 255,255,255.

54.- ¿Cuál de estos formatos de archivos PDF es el utilizado específicamente para los trabajos de imprenta?:

- A) PDF/A.
- B) PDF/X.
- C) PDF/E.

55.- ¿Cuál de estos formatos de archivos digitales utiliza un tipo de compresión con pérdida de datos, reduciendo la calidad de la imagen para lograr un tamaño de archivo menor?

- A) TIFF.
- B) EPS.
- C) JPG.

56.- Para obtener la mejor calidad en la impresión, la resolución recomendada para una imagen es de:

- A) 600 ppp.
- B) 300 ppp.
- C) 72 ppp.

57.- La impresión digital es un tipo de impresión:

- A) Directo.
- B) Indirecto.
- C) Compacto.

58.- ¿Cuál de los siguientes elementos NO se encuentra presente en la impresión digital láser?

- A) Matriz de impresión.
- B) Tóner.
- C) Tambor fotoconductor.

59.- El modelo de impresión digital que permite imprimir mediante atracción electroestática, creando la imagen mediante calor, se denomina:

- A) Electrofotografía.
- B) Inyección de tinta.
- C) Magnetografía.

60.- En las máquinas digitales de inyección de tinta, ¿cuál es la forma de transferencia de la tinta?

- A) La tinta se aplica a través del goteo constante o a demanda, por medio de canales o bocas de impresión.
- B) La tinta se aplica mediante la presión de cilindros entintadores.
- C) La tinta se aplica en polvo mediante una carga electrostática.

61.- Señale cual de las siguientes NO es una característica aplicable al papel:

- A) Opacidad.
- B) Intensidad.
- C) Rugosidad.

62.- ¿Qué tamaño es DIN A5?

- A) 148 x 210 mm.
- B) 257 x 364 mm.
- C) 182 x 257 mm.

63.- En un material autoadhesivo, el adhesivo puede ser:

- A) Solvente o sin solvente.
- B) De base agua, solvente o sin solvente.
- C) Únicamente de base agua.

64.- ¿Cuál de las siguientes NO es una propiedad reológica de las tintas?:

- A) Rigidez.
- B) Viscosidad.
- C) Brillo.

65.- ¿Qué elemento de la composición de la tinta condiciona la viscosidad de la misma?

- A) Barnices.
- B) Pigmentos.
- C) Disolventes.

66.- ¿Qué partes componen un autoadhesivo?

- A) Lámina, capa adhesiva y soporte.
- B) Lámina y capa adhesiva.
- C) Capa adhesiva y reverso.

67.- El gramaje del papel se mide generalmente en:

- A) g/m^3 .
- B) g/m^2 .
- C) cm^3/g .

68.- Una característica del papel estucado es:

- A) En comparación con el papel no estucado, su peor resistencia a la humedad.
- B) En comparación con el papel no estucado, menor absorción de tinta.
- C) En comparación con el papel no estucado, mayor absorción de tinta.

69.- Según su estructura, el cartón ondulado triple es aquel que:

- A) Está formado por dos caras lisas y una cara ondulada.
- B) Está formado por tres caras lisas y tres caras onduladas.
- C) Está formado por cuatro caras lisas y tres caras onduladas.

70.- Para evaluar la intensidad de la luz en una zona concreta del soporte impreso, se utiliza un:

- A) Peachímetro.
- B) Densitómetro.
- C) Picnómetro.

71.- En el modelo de color de hexacromía se han añadido los siguientes colores a la gama CMYK:

- A) Morado y verde.
- B) Naranja y verde.
- C) Verde y azul.

72.- ¿Cuál de los siguientes elementos está presente en el cuerpo de impresor de un sistema de huecograbado?

- A) Plumilla.
- B) Racleta.
- C) Marcador.

73.- La impresión en huecograbado es:

- A) Indirecta y en relieve.
- B) Indirecta y sin relieve.
- C) Directa y en bajorrelieve.

74.- Un defecto de impresión característico del huecograbado, debido a partículas de suciedad atrapadas en la racleta es:

- A) Que aparezcan puntos blancos en el impreso.
- B) La aparición de rayas en el impreso.
- C) La aparición de burbujas en el impreso.

75.- ¿Cuál es la forma impresora que se usa en el huecograbado?

- A) Cilindro de cobre.
- B) Malla.
- C) Fotopolímero.

76.- Las tintas que se usan en huecograbado deben ser:

- A) Grasas.
- B) Líquidas.
- C) Es indiferente.

77.- ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de plancha usada en tampografía?

- A) Planchas de acero.
- B) Planchas de fotopolímero.
- C) Planchas de poliéster.

78.- Para medir la dureza de los tampones, en tampografía se usa:

- A) La escala Gardner.
- B) La escala Shore.
- C) La escala Baumé.

79.- ¿Cuál de estos tipos de secado de tintas en tampografía NO es correcto?

- A) Secado físico.
- B) Secado por infrarrojos.
- C) Secado por aspersion.

80.- ¿Cuál de los siguientes tratamientos es el apropiado para aumentar la adhesión de la tinta en el producto final?

- A) Tratamiento de corona.
- B) Tratamiento por electrodeposición.
- C) Tratamiento de galvanización.

PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA

1.- ¿Qué artículo de la Constitución Española recoge el derecho de asociación?

- A) El artículo 15.
- B) El artículo 22.
- C) El artículo 14.

2.- De conformidad con la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno le corresponde al Consejo de Ministros:

- A) Crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales.
- B) Crear, modificar y suprimir, por Real Decreto, los Departamentos Ministeriales, así como las Secretarías de Estado.
- C) Crear, modificar y suprimir los órganos de nivel inferiores a Subdirector General.

3.- ¿Cuáles son los cuatro colores utilizados en la impresión en cuatricomía?

- A) Amarillo, magenta, cian y negro.
- B) Amarillo, magenta, cian y verde.
- C) Amarillo, magenta, cian y blanco.

4.- El procedimiento de impresión que se produce por medio de la transmisión de la tinta a través de una malla tensada sobre un marco se denomina:

- A) Flexografía.
- B) Serigrafía.
- C) Huecograbado.

5.- ¿Cuál de estas NO es una extensión de fuente tipográfica digital?

- A) TTF.
- B) OTF.
- C) PPT.

6.- En el modelo de color RGB, ¿cuántos bits/píxel se necesitan generar en total?

- A) 24 bits/píxel.
- B) 32 bits/píxel.
- C) 8 bits/píxel.

