



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).

ACCESO LIBRE

GRUPO
PROFESIONAL

E2

CUESTIONARIO

ESPECIALIDAD

IMPRESIÓN GRÁFICA

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 **100** preguntas, **40** 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 **100 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.- Según el artículo 57.5 de la Constitución Española de 1978, las abdicaciones y renunciaciones y cualquier duda de hecho o de derecho que ocurra en el orden de sucesión a la Corona se resolverán por:

- A) Una Ley Orgánica.
- B) Una Ley ordinaria.
- C) Un Real Decreto.
- D) Un Decreto Ley.

2.- Según el artículo 1 de la Constitución Española de 1978, ¿cuáles son los valores superiores del ordenamiento jurídico español?

- A) Justicia, igualdad, libertad y laicidad.
- B) Justicia, libertad, igualdad y pluralismo político.
- C) Solidaridad, justicia, igualdad y democracia directa.
- D) Unidad, libertad, igualdad y pluralismo político.

3.- La función ejecutiva y la potestad reglamentaria, de acuerdo con la Constitución y las leyes, la ejerce:

- A) El Gobierno.
- B) El Congreso.
- C) El Rey.
- D) Las Cortes Generales.

4.- De acuerdo con el artículo 25.2 de la Constitución Española de 1978, las penas privativas de libertad y las medidas de seguridad estarán orientadas hacia:

- A) La resocialización.
- B) La reeducación.
- C) La reeducación, resocialización y reinserción social.
- D) La reeducación y reinserción social.

5.- En el artículo 81 de la Constitución Española de 1978 se señala que la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá:

- A) Mayoría absoluta del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- B) Mayoría simple del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- C) Mayoría absoluta del Congreso y del Senado.
- D) Mayoría simple del Congreso y Senado.

6.- ¿Qué derechos fundamentales protege el artículo 18 de la Constitución Española de 1978?

- A) El derecho a la propiedad privada y a la herencia.
- B) El derecho a la seguridad y a la justicia.
- C) El derecho al honor, a la intimidad personal y familiar, y a la propia imagen.
- D) El derecho a la educación y al trabajo.

7.- ¿Qué establece el artículo 15 de la Constitución Española de 1978 sobre los derechos fundamentales?

- A) El derecho a la propiedad.
- B) El derecho a la vida y a la integridad física y moral.
- C) El derecho a la vivienda digna.
- D) El derecho a la educación.

8.- ¿Cuál de los siguientes principios es reconocido como valor superior en la Constitución Española de 1978?

- A) La solidaridad.
- B) La justicia.
- C) La fraternidad.
- D) El respeto.

9.- Según el artículo 70 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los Directores Insulares de la Administración General del Estado serán nombrados por:

- A) El Delegado del Gobierno mediante el procedimiento de concurso.
- B) El Delegado del Gobierno mediante el procedimiento de libre designación.
- C) El Subdelegado del Gobierno mediante el procedimiento de concurso.
- D) El Subdelegado del Gobierno mediante el procedimiento de libre designación.

10.- De acuerdo con el artículo 101 de la Constitución Española de 1978 el Gobierno cesa:

- A) Tras la celebración de elecciones generales, en los casos de pérdida de la confianza parlamentaria previstos en la Constitución, o por dimisión o fallecimiento de su Presidente.
- B) Tras la celebración de elecciones generales, en los casos de pérdida de la confianza parlamentaria previstos en la Constitución, o por dimisión, fallecimiento o enfermedad de su Presidente.
- C) Únicamente tras la celebración de elecciones generales.
- D) Tras la celebración de elecciones generales y en los casos de pérdida de la confianza parlamentaria previstos en la Constitución.

11.- Según del artículo 63 de la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los Subsecretarios:

- A) Proponen las medidas de organización del Ministerio y dirigen el funcionamiento de los servicios comunes a través de las correspondientes instrucciones u órdenes de servicio.
- B) Mantienen las relaciones con los órganos de las Comunidades Autónomas competentes por razón de la materia.
- C) Imponen la sanción de separación del servicio por faltas muy graves.
- D) Remiten la documentación a su Departamento necesaria para la elaboración de la Cuenta General del Estado, en los términos previstos en la Ley 47/2003, 26 de noviembre.

12.- Según el artículo 134 de la Constitución Española de 1978, ¿a quién corresponde elaborar los presupuestos generales del Estado?

- A) A la Oficina presupuestaria que depende directamente de la Presidencia del Gobierno.
- B) Al Gobierno.
- C) A cada titular del departamento ministerial, correspondiendo al Consejo de ministros su aprobación.
- D) Son elaborados por la mesa del Congreso para política presupuestaria del Gobierno de España, que los someterá a la aprobación del las Cortes generales.

13.- Según el artículo 55 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, NO es órgano directivo de la Administración General del Estado:

- A) Los Subsecretarios y los Secretarios Generales.
- B) Los embajadores y representantes permanentes ante Organizaciones internacionales.
- C) Los Secretarios de Estado.
- D) Los Delegados del Gobierno y los Subdelegados del Gobierno.

14.- De acuerdo con el artículo 58 de la Ley 40/2015 de 1 de octubre del Régimen Jurídico del Sector Público, los ministerios contarán en todo caso con:

- A) Al menos una Secretaría de Estado.
- B) Una Subsecretaría.
- C) Una Dirección General de presupuestos y gastos del departamento ministerial.
- D) Al menos una Secretaría de Estado y una o varias Subsecretarías.

15.- En función de la duración del contrato, el personal laboral puede ser:

- A) Fijo, por tiempo indefinido o eventual.
- B) Fijo, temporal o interino.
- C) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- D) Personal funcionario, laboral, eventual o interino.

16.- De acuerdo con el artículo 27 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, las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- A) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo.
- B) De acuerdo con el contrato de trabajo, la evaluación del desempeño y el puesto desarrollado.
- C) De acuerdo con la ley de presupuestos, las cuantías globales de las retribuciones complementarias y el contrato de trabajo.
- D) De acuerdo con la legislación laboral, la evaluación de desempeño y las retribuciones complementarias.

17.- De conformidad con el artículo 93.1 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, ¿qué personal queda sujeto al régimen disciplinario establecido en el Título VII y en las normas que las leyes de Función Pública dicten en desarrollo de este Estatuto?

- A) Sólo el personal laboral.
- B) Sólo los funcionarios públicos y el personal laboral.
- C) Sólo los funcionarios interinos y el personal laboral.
- D) Sólo los funcionarios públicos.

18.- De acuerdo con el artículo 8 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, ¿cómo se clasifican los empleados públicos?

- A) En funcionarios de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal, y personal eventual.
- B) En funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral fijo.
- C) En funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- D) En funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal, y personal eventual.

19.- De acuerdo con el artículo 12 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 personal eventual:

- A) Es una categoría de personal laboral que desempeña funciones de especial confianza.
- B) Es una clase de empleados públicos que desempeña, por razones de necesidad y urgencia, funciones propias del personal funcionario.
- C) Es una categoría de funcionarios que desempeña funciones de directivo público.
- D) Es una clase de empleados públicos que desempeña funciones de confianza o asesoramiento especial.

20.- De conformidad con el artículo 11.3 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 procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de:

- A) Igualdad, mérito y necesidad.
- B) Igualdad, mérito y capacidad.
- C) Igualdad, capacidad y celeridad.
- D) Necesidad, mérito y urgencia.

21.- De acuerdo con el artículo 10 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, la duración máxima de un nombramiento interino para la ejecución de programas de carácter temporal es de:

- A) Nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
- B) Seis meses, ampliables hasta doce meses.
- C) Tres años, ampliable por doce meses más por leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo de este Estatuto.
- D) Dos años.

22.- Según el artículo 1 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, los miembros del Gobierno se reúnen en:

- A) Consejo de Ministros.
- B) Comisiones Delegadas del Gobierno.
- C) Consejo de Ministros y Comisiones Delegadas del Gobierno.
- D) Consejo de Ministros, Comisiones Delegadas del Gobierno y Congreso de los Diputados.

23.- Según el artículo 98.1 de la Constitución Española de 1978, el Gobierno se compone del:

- A) Presidente y Vicepresidentes.
- B) Presidente, Vicepresidentes y Ministros.
- C) Presidente, Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los demás miembros que establezca la ley.
- D) Presidente, Vicepresidentes, Ministros y Presidentes del Congreso de los Diputados y del Senado.

24.- De acuerdo con el artículo 15 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, ¿cuál de los siguientes es un derecho individual de los empleados públicos que se ejerce de forma colectiva?

- A) El planteamiento de conflictos colectivos de trabajo.
- B) La adopción de medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.
- C) La libre asociación profesional.
- D) La libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.

25.- Se entenderá por despido colectivo la extinción de contratos de trabajo fundada en causas económicas, técnicas, organizativas o de producción cuando, en un periodo de noventa días, la extinción afecte al menos a:

- A) Diez trabajadores en las empresas que ocupen menos de doscientos trabajadores.
- B) El diez por ciento del número de trabajadores de la empresa en aquellas que ocupen entre cien y trescientos trabajadores.
- C) Cien trabajadores en las empresas que ocupen más de trescientos trabajadores.
- D) Más del 50% de los trabajadores de la empresa.

26.- De conformidad con lo establecido en el artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, a requerimiento de cualquier Sindicato, y previa conformidad del personal laboral afectado, la Administración descontará:

- A) En la nómina mensual de éstos la cuota sindical que proceda y será el mismo Sindicato quien requerirá la correspondiente transferencia a su favor, acompañando la correspondiente relación nominal mensual.
- B) Anualmente la cuota sindical que proceda y realizará la correspondiente transferencia en favor del sindicato.
- C) Semestralmente en la nómina de éstos la cuota sindical que proceda y realizará la correspondiente transferencia en favor del sindicato.
- D) En la nómina mensual de éstos la cuota sindical que proceda y realizará la correspondiente transferencia en favor del sindicato, acompañada de la correspondiente relación nominal mensual.

27.- El personal de nuevo ingreso por turno libre según el artículo 32 del IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado:

- A) Estará sometido a un período de prueba, que se pactará por escrito en el contrato de trabajo, cuya duración será de tres meses para los grupos profesionales M3 y M2 y de un mes para los demás trabajadores o trabajadoras, excepto para el personal sin titulación, para el que será de quince días laborables.
- B) Estará sometido a un período de prueba, que se pactará por escrito en el contrato de trabajo, cuya duración será de un mes para los grupos profesionales M3 y M2 y de quince días laborables para los demás trabajadores o trabajadoras.
- C) No estará sometido a un período de prueba en las categorías en las que se exija titulación.
- D) Estará sometido a un período de prueba, que será de tres meses para los grupos profesionales M3 y M2 y de quince días para los demás trabajadores o trabajadoras.

28.- El IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado establece que los Delegados y Delegadas Sindicales representan a:

- A) Las personas afiliadas de su respectiva organización sindical en todas las gestiones necesarias ante la Administración y tienen derecho a ser oídas por la Administración en el tratamiento de aquellos problemas que afecten exclusivamente a las personas afiliadas al sindicato.
- B) Las personas afiliadas de su respectiva organización sindical en todas las gestiones necesarias ante la Administración y tienen derecho a ser oídas por la Administración en el tratamiento de aquellos problemas de carácter colectivo que afecten al personal laboral en general y a las personas afiliadas al sindicato en particular.
- C) Las personas afiliadas o no a su organización sindical, en todas las gestiones necesarias ante la Administración y tienen derecho a ser oídas por la Administración únicamente en el tratamiento de aquellos problemas de carácter colectivo que afecten al personal laboral en general.
- D) Todo el personal laboral en las gestiones necesarias ante la Administración y tienen derecho a ser oídas por la misma solamente en el tratamiento de aquellos problemas de carácter colectivo que afecten al personal laboral en general.

29.- De acuerdo con el artículo 95 del IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado, para poder solicitar la excedencia voluntaria por interés particular, el personal laboral deberá tener, en el ámbito de la Administración General del Estado una antigüedad continuada inmediatamente anterior a la fecha de la solicitud de, al menos:

- A) 2 años.
- B) 1 año.
- C) 3 años.
- D) 5 años.

30.- De acuerdo con el artículo 49 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 contrato de trabajo se extinguirá:

- A) Por dimisión del trabajador, debiendo mediar el preaviso que señalen los convenios colectivos o la costumbre del lugar.
- B) Por mutuo acuerdo verbal de ambas partes.
- C) Por las causas establecidas en el contrato de trabajo.
- D) Por las causas previstas en el artículo 58 del Estatuto de los Trabajadores.

31.- Según el artículo 93 del IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado, ¿cuándo se debe producir la reincorporación a las plazas reservadas después de la finalización del periodo de suspensión del contrato de trabajo?

- A) El mismo día.
- B) Al día siguiente.
- C) Cuando se le indique.
- D) En el plazo de un mes.

32.- De acuerdo con el artículo 21 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, ¿dónde debe reflejarse el incremento de la masa salarial del personal laboral?

- A) En el Convenio colectivo único de la Administración.
- B) En la correspondiente ley de presupuestos para cada ejercicio presupuestario.
- C) En la Mesa Negociadora del Comité de Empresa.
- D) En el Servicio de Inspección.

33.- Según el artículo 42.1 del 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, las empresas públicas y privadas que empleen a un número de 50 o más trabajadores, tendrán una cuota de reserva de un:

- A) 2% de puestos de trabajo para personas con discapacidad.
- B) 3% de puestos de trabajo para personas con discapacidad.
- C) 5% de puestos de trabajo para personas con discapacidad.
- D) 7% de puestos de trabajo para personas con discapacidad.

34.- La Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, en su Capítulo II Políticas públicas para promover la igualdad efectiva de las personas LGTBI, dedica una Sección a las medidas:

- A) En el ámbito de la inmigración.
- B) En el ámbito de la acción interior y judicial.
- C) En el ámbito de la violencia de género.
- D) En el medio rural.

35.- Según el artículo 56 de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, ¿qué principio NO es aplicable a la atención sanitaria de las personas trans?

- A) Patologización.
- B) Decisión y consentimiento informados.
- C) No discriminación.
- D) Asistencia integral.

36.- ¿Quién tiene garantizados los derechos reconocidos en la ley Orgánica 1/2004 de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género?

- A) Todas las mujeres españolas víctimas de violencia de género, sin que pueda existir discriminación en el acceso a los mismos.
- B) Todas las mujeres españolas víctimas de violencia de género, sin que pueda existir discriminación en el acceso a los mismos, siempre que fueran mayores de edad.
- C) Todas las mujeres víctimas de violencia de género, sin que pueda existir discriminación en el acceso a los mismos.
- D) Todos los ciudadanos independientemente de su sexo, sin que pueda existir discriminación en el acceso a los mismos.

37.- Según el artículo 14 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, es un criterio general de actuación de los poderes públicos:

- A) La coordinación entre las distintas Administraciones públicas en la aplicación del principio de igualdad de oportunidades.
- B) El compromiso con el derecho laboral de igualdad entre hombres y mujeres.
- C) La protección de la maternidad, con la especial atención a la asunción por la sociedad de los efectos derivados del embarazo, parto y lactancia.
- D) La adopción de medidas correctoras para la disminución de la violencia de género, la violencia familiar y todas las formas de acoso sexual.

38.- De conformidad con el 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 se entiende por discriminación indirecta:

- A) Cuando una disposición legal o reglamentaria, una cláusula convencional o contractual, un pacto individual, una decisión unilateral o un criterio o práctica, o bien un entorno, producto o servicio, aparentemente neutros, puedan ocasionar una desventaja particular a una persona respecto de otras por motivo de o por razón de discapacidad, siempre que objetivamente no respondan a una finalidad legítima y que los medios para la consecución de esta finalidad no sean adecuados y necesarios.
- B) Cuando una persona o grupo en que se integra es objeto de un trato discriminatorio debido a su relación con otra por motivo o por razón de discapacidad.
- C) Cuando una persona con discapacidad es tratada de manera menos favorable que otra en situación análoga por motivo de o por razón de su discapacidad.
- D) Toda conducta no deseada relacionada con la discapacidad de una persona.

39.- De acuerdo con el artículo 52 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de:

- A) Los órganos constitucionales cuya designación le corresponda.
- B) Los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella cuya designación le corresponda.
- C) Los Consejos de Administración de las sociedades cotizadas.
- D) Los órganos superiores de la Administración General del Estado cuya designación le corresponda.

40.- El artículo 3 de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, define la bifobia como:

- A) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas homosexuales por el hecho de serlo o percibidas como tales.
- B) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas bisexuales por el hecho de serlo o percibidas como tales.
- C) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas LGTBI por el hecho de serlo o percibidas como tales.
- D) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas trans por el hecho de serlo o percibidas como tales.

41.- ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de máquina Offset?

- A) Prensa rotativa monocolor.
- B) Máquina de impresión Offset en carrusel.
- C) Máquina de impresión Offset simultánea del blanco y la reiteración.
- D) Máquina de impresión Offset en seco.

42.- ¿Cuál de los siguientes elementos se encuentra presente en las máquinas de impresión Offset?

- A) Pantalla.
- B) Tampón.
- C) Batería de entintado.
- D) Tóner.

43.- La base de una máquina Offset es conocida como:

- A) Torniquete.
- B) Marcador.
- C) Zócalo.
- D) Bancada.

44.- El cuerpo impresor de una máquina Offset está compuesto por:

- A) El cilindro portaplanchas, el cilindro portacauchos y el cilindro impresor.
- B) La zona de registro, la mesa de marcado y el cilindro de presión.
- C) Las bancadas, los cilindros y el zócalo.
- D) Los sopladores frontales, el palpador soplador y los sopladores laterales.

45.- La función de las guías inferiores en una máquina Offset es:

- A) Detener los pliegos en la posición de registro.
- B) Guiar el pliego a las poleas de transporte.
- C) Coger el papel.
- D) Aguantar la pila de papel.

46.- En impresión Offset, la función de los elevadores transportadores consiste en:

- A) Impedir que los elevadores cojan múltiples pliegos.
- B) Separar los primeros pliegos de la pila de papel para facilitar su recogida por los elevadores.
- C) Coger el pliego de los elevadores y transportarlo hasta las poleas primarias.
- D) No son un elemento presente en ese tipo de máquinas.

47.- El método de impresión en Offset que consiste en la impresión directa de un ordenador a una película es:

- A) CTF (Computer To Film).
- B) CTP (Computer To Plate).
- C) CTPrint (Computer To Print).
- D) CtUV.

48.- En la alimentación de las máquinas, el dispositivo encargado de alojar el papel correctamente en el cuerpo impresor de la máquina Offset es:

- A) La mantilla.
- B) El emparejador.
- C) El marcador.
- D) El rodillo tomador.

49.- ¿Cuál de los siguientes elementos forma parte del sistema del grupo humectador de una máquina Offset?

- A) Las bancadas.
- B) El zócalo.
- C) Los rodillos entintadores.
- D) Los rodillos dadores mojadores.

50.- De manera general, el pH de la solución de mojado más recomendable sería de naturaleza:

- A) Ácida.
- B) Blanda.
- C) Dura.
- D) Alcalina.

51.- Un valor de pH ácido en una solución de mojado es un valor:

- A) Inferior a 7.
- B) Superior a 7.
- C) Igual a 9.
- D) Superior a 9.

52.- El modo de impresión Offset es una técnica de impresión:

- A) Mediante bajorrelieve.
- B) Mediante relieve.
- C) Mediante grabado.
- D) Planográfica.

53.- El conocido como: efecto Moiré, está relacionado con:

- A) La tinta demasiado líquida.
- B) Un error en la coincidencia de los ángulos de trama.
- C) Un error en la imposición.
- D) Una velocidad no apropiada en los rodillos entintadores.

54.- ¿Cuál es el material habitual del recubrimiento de los rodillos mojadores del sistema en la impresión Offset convencional?

- A) PVC.
- B) Caucho.
- C) Metal.
- D) Tela hidrófila.

55.- ¿Como se llama el proceso de unir hojas de papel en un solo producto?

- A) Corte.
- B) Plegado.
- C) Encuadernación.
- D) Embalado.

56.- En la impresión convencional Offset, la mantilla tiene la función de:

- A) Mantener los pliegos en posición.
- B) Asegurar una correcta distribución del agua a los rodillos mojadores.
- C) Transferir la tinta de la plancha al soporte a imprimir.
- D) Controlar el exceso de agua.

57.- ¿Cuál de los siguientes errores de impresión en la tirada en Offset NO está relacionado con una inapropiada velocidad en alguno de los elementos?

- A) La aparición de manchas blancas en el material.
- B) La doble impresión.
- C) La formación de pequeñas burbujas en el material impreso.
- D) Un error de registro.

58.- La detención correcta del pliego en la mesa de registro se realiza mediante:

- A) Las guías laterales.
- B) Las guías inferiores.
- C) El sistema de pinzas rodantes.
- D) Las guías de dedo.

59.- En el modelo de color CMYK, combinando pigmentos cian, magenta y amarillo se produce por añadidura el color:

- A) Blanco.
- B) Gris.
- C) Negro.
- D) Marrón.

60.- ¿Qué es el plegado en zig-zag?

- A) Aquel que tiene 4 paginas.
- B) Aquel con dos o mas dobleces en paralelo.
- C) Varios plegados sencillos.
- D) La combinación de pliegos en cruz con pliegos en paralelo.

61.- El instrumento que permite el control de los pigmentos de las tintas y la realización de filtros para apreciar diferentes colores se denomina:

- A) Colorímetro.
- B) Espectrofotómetro.
- C) Fadómetro.
- D) Espectrodensitómetro.

62.- La disposición de las páginas en el pliego para que, una vez plegado, queden ordenadas se suele denominar:

- A) Imposición.
- B) Plegado.
- C) Alzado.
- D) Cosido.

63.- En impresión Offset, el conjunto de mecanismos que regulan el transporte del pliego desde las poleas hasta el prerregistro se encuentran en:

- A) Los cabezales de impresión.
- B) La mesa de marcar.
- C) El cuerpo de impresión.
- D) Los sopladores.

64.- Una solución del error de impresión conocido como "remosqueo" o deformación de punto es:

- A) Preparar de manera óptima la tinta.
- B) Adaptar la velocidad de los cilindros.
- C) Cambiar el pH de la solución de mojado.
- D) Revisar el sistema de plegado.

65.- ¿Qué tipo de encuadernación es el wire-o?

- A) Rústica.
- B) Grapada.
- C) En espiral.
- D) Encolada.

66.- Los errores en la trama y en el registro se podrán apreciar mediante el siguiente instrumento:

- A) Densitómetro.
- B) Peachímetro.
- C) Cuentahilos.
- D) Colorímetro.

67.- ¿Cuál es la principal superficie de impresión en flexografía?

- A) El anilox cromado.
- B) Las planchas fotopoliméricas.
- C) El desmallador.
- D) La pantalla.

68.- ¿Cómo se identifica que el producto final de impresión se ha realizado en flexografía?

- A) Tipos pixelados en los bordes.
- B) Se aprecian rayas.
- C) No presenta ningún tipo de aspecto final característico.
- D) El efecto squash o de escurrido.

69.- En serigrafía, la forma impresora es:

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

70.- Una característica común de las tintas usadas en flexografía y en huecograbado es:

- A) Son tintas líquidas.
- B) Son tintas grasas.
- C) Son tintas en polvo.
- D) Son tintas muy viscosas.

71.- ¿Cuál de las siguientes normas de calidad internacional garantiza la producción gráfica en serigrafía?

- A) ISO 216
- B) ISO 12647-5
- C) ISO 269
- D) ISO 12647-6

72.- ¿Cuál de los siguientes es un sistema válido para el secado de tintas serigráficas sobre el soporte impreso?

- A) Secado mediante inducción.
- B) Secado mediante evaporación.
- C) Secado mediante disolución.
- D) Secado por inmersión.

73.- En serigrafía, la hoja de metal perforada para ser reproducida sobre el soporte, y extender el color por los huecos se denomina:

- A) Esparcidor.
- B) Racleta.
- C) Rapleta.
- D) Estarcidor.

74.- ¿Qué tinta, según su comportamiento, resulta más apropiada para imprimir sobre superficie textil?

- A) Insolvente.
- B) De sublimación.
- C) Acuosa.
- D) De curado UV.

75.- La transmisión de la tinta al soporte de tela en serigrafía se efectúa mediante:

- A) Bastidor.
- B) Estarcidor.
- C) Rasqueta.
- D) Cuchilla.

76.- ¿Qué elementos tienen en común una maquina Offset convencional y otra de serigrafía?

- A) No tienen ningún elemento en común.
- B) El uso de fotolitos.
- C) Ambas son técnicas de impresión permeográficas.
- D) Ambas son técnicas de impresión planográficas.

77.- El método de impresión digital en el que la imprimación involucra un carga electrostática es:

- A) Inyección de tinta.
- B) Impresión láser.
- C) Plotter.
- D) Plotter de corte.

78.- ¿Cuál de estos formatos digitales de archivos es más recomendable para remitir un archivo con una imagen a imprenta?

- A) GIFF.
- B) RFT.
- C) TXT.
- D) TIFF.

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

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

80.- Las imágenes basadas en mapa de bits:

- A) Están basadas en vóxeles.
- B) Están formadas por puntos de color que definen la resolución de las mismas.
- C) Están formadas por píxeles que definen la resolución las mismas.
- D) Están formadas por formas geométricas cuyo tamaño no puede ser modificado.

81.- ¿Cuál de las siguientes impresoras usa tóner?

- A) Plotter.
- B) Impresora láser.
- C) Impresora térmica.
- D) Impresora de inyección de tinta.

82.- ¿Cuál de los siguientes formatos nativos de archivo NO puede combinar tanto mapas de bits como vectores?

- A) .RAW
- B) .EPS
- C) .SWF
- D) .PIC

83.- ¿Cuál de los siguientes NO es un color pigmento?

- A) Magenta.
- B) Cyan.
- C) Amarillo.
- D) Verde.

84.- La reproducción de un archivo digital tras ser transferido a una computadora para ser impreso desde el RIP se corresponde a:

- A) CTF (Computer To Film).
- B) CTE (Computer To Escaner).
- C) CTP (Computer To Plate).
- D) CTPrint (Computer To Print).

85.- Para digitalizar una imagen en formato papel y convertirla en archivo digital se usará:

- A) Un escáner.
- B) Una impresora digital.
- C) Un plotter.
- D) Una impresora en 3D.

86.- En el caso de que la máquina de impresión digital no precise crear placas físicas, hablamos de:

- A) Sistemas de impresión en alto relieve.
- B) Sistemas de impresión permeográfica.
- C) Tecnología de impresión sin impacto (NIP).
- D) Tecnología de impresión de imagen directa (DI).

87.- La relación de superficies entre dos formatos consecutivos del papel DIN serie A siempre tendrá un valor de:

- A) Del triple.
- B) Del doble.
- C) Del cuádruple.
- D) De uno a uno.

88.- El modelo de color CMYK está basado en:

- A) La teoría sustractiva del color, pudiendo ir el nivel de absorción de 0 a 100.
- B) La teoría aditiva del color, pudiendo ir el nivel de adición de 0 a 100.
- C) La teoría sustractiva del color, pudiendo ir el nivel de adición de 0 a 255.
- D) La teoría aditiva del color, pudiendo ir el nivel de adición de 0 a 255.

89.- Para medir el brillo del papel se usa el siguiente instrumento:

- A) Brillómetro.
- B) Densitómetro de transmisión.
- C) Peachímetro.
- D) Lupa de impresor.

90.- ¿Cuál es el tipo de plastificado más resistente de los siguientes?

- A) Acetato.
- B) Polipropileno.
- C) Moltipropileno.
- D) Gofrado.

91.- ¿Cuál es un gramaje de papel adecuado para la cartulina no estucada?

- A) Inferior a 160 g/m³.
- B) Superior a 160 g/m³.
- C) Superior a 160 g/m².
- D) Superior a 160 cm³/g.

92.- La función de que una tinta tenga un color u otro se debe al siguiente elemento dentro de la misma:

- A) El disolvente.
- B) El pigmento.
- C) Las resinas.
- D) El barniz.

93.- Si un original tamaño DIN A5 lo ampliamos al 200 %, se convertirá en un tamaño:

- A) A2
- B) A3
- C) A4
- D) A5

94.- El formato normalizado de papel A5 se corresponde con:

- A) 105 mm x 148 mm
- B) 148 mm x 210 mm
- C) 591 mm x 941 mm
- D) 210 mm x 297 mm

95.- ¿Qué instrumento se usa para medir el grosor del papel?

- A) Micrómetro.
- B) Higrómetro.
- C) Dinamómetro.
- D) Grafómetro.

96.- En la forma impresora mediante huecograbado:

- A) Se imprime sobre todo en materiales textiles.
- B) La forma impresora y la no impresora se encuentran al mismo nivel.
- C) La forma impresora se encuentra en sobrerrelieve.
- D) La forma impresora se encuentra en bajorelieve en cilindros.

97.- ¿Cuál es la forma de impresión en el sistema de huecograbado?

- A) Platesetter
- B) Fitolito
- C) Cilindro.
- D) Rasqueta.

98.- El exceso de tinta sobre el cilindro en el proceso de impresión mediante huecograbado es eliminado con:

- A) Celdillas.
- B) Disolventes.
- C) Una rasqueta.
- D) Anilox.

99.- Una característica que NO se corresponde con el sistema de huecograbado es:

- A) Se basa en elementos de bajorrelieve entintados.
- B) Usa tintas líquidas muy fluidas para facilitar el rápido secado y la volatilidad.
- C) En el cuerpo de impresión se encuentra presente un cilindro.
- D) La impresión se basa en la planografía.

100.- La función de la mesa porta planchas en una máquina de tampografía es la de:

- A) Grabar la plancha.
- B) Transferir el diseño al objeto a imprimir.
- C) Sujetar el objeto a imprimir.
- D) Sujetar el cliché.

PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA

1.- Según el artículo 103.1 de la Constitución Española de 1978, la Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con:

- A) Los principios de eficacia, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
- B) Los principios de eficacia y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
- C) Los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
- D) Los principios de jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.

2.- El artículo 3 de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, define la homofobia como:

- A) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas homosexuales por el hecho de serlo o percibidas como tales.
- B) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas bisexuales por el hecho de serlo o percibidas como tales.
- C) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas LGTBI por el hecho de serlo o percibidas como tales.
- D) Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, perjuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas trans por el hecho de serlo o percibidas como tales.

3.- La forma impresora en serigrafía se monta sobre:

- A) Anilox.
- B) Mesa porta objetos.
- C) Pantallas.
- D) Estarcido.

4.- ¿Cuál de estos formatos de archivos digitales puede contener imágenes vectoriales?

- A) TXT.
- B) PDF.
- C) TIFF.
- D) JPG.

5.- Con un densitómetro se mide:

- A) El porcentaje de luz reflejada.
- B) La eficacia tonal de una tinta.
- C) La fuerza del pigmento en la tinta.
- D) La densidad del agua.

6.- En tampografía, si el sustrato presenta irregularidades o una superficie curva, el tampón más recomendable es:

- A) La tampografía no puede aplicarse sobre superficies curvas.
- B) Blando.
- C) Duro.
- D) Es indiferente.