



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

CUESTIONARIO DEL EJERCICIO ÚNICO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO EN EL GRUPO PROFESIONAL M1 DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN.

TURNO LIBRE

ESPECIALIDAD: Diseño y gestión de la producción gráfica

Fecha del examen: 8 de octubre de 2022

INSTRUCCIONES PARA LA PERSONA ASPIRANTE

Lea atentamente las instrucciones.

- Este cuestionario consta de **110 preguntas con tres respuestas alternativas**, siendo sólo una de ellas la correcta.
- Debe contestar a las preguntas en la “hoja de examen” entre los números 1 y 116. Las 30 primeras preguntas se corresponden con el temario incluido en la parte común del programa y las siguientes 80 preguntas versarán sobre contenidos prácticos incluidos en el programa específico.
- Se incluyen 6 preguntas adicionales de reserva (de la 111 a la 116) que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las preguntas del bloque correspondiente. Las preguntas 111 y 112 son de la parte común del temario y las otras cuatro de la parte específica.
- Marque las respuestas en la “hoja del examen” con un bolígrafo negro o azul. Compruebe siempre que la marca de la “hoja de examen” se corresponde con el número de pregunta del cuestionario. Solo se calificarán las respuestas señaladas en la “hoja de examen” y siempre que sean conforme a las instrucciones indicadas.
- Este cuestionario puede utilizarse como borrador.
- No penalizarán las respuestas erróneas ni las respuestas no contestadas ni aquellas con marcas o correcciones que ofrezcan una conclusión clara de respuesta no válida.
- Para la realización de este ejercicio, las personas aspirantes dispondrán de un tiempo de **noventa y cinco minutos**.
- Se calificará con un máximo de 100 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 50 para superar el ejercicio.
- Podrá llevarse el cuestionario solo cuando concluya el tiempo máximo para la realización del ejercicio.

NO ABRA EL CUADERNILLO HASTA QUE SE LE INDIQUE



- 1. De acuerdo con el artículo 1.3 de la Constitución, la forma política del Estado español es:**
 - A. El Parlamentarismo bicameral.
 - B. La Monarquía parlamentaria.
 - C. La Monarquía institucional.

- 2. Conforme al artículo 1.2 de la Constitución, ¿dónde reside la soberanía nacional de la que emanan los poderes del Estado?:**
 - A. En las Cortes Generales.
 - B. En el Rey.
 - C. En el pueblo.

- 3. De acuerdo con el artículo 3 de la Constitución, la lengua oficial del Estado es:**
 - A. El español.
 - B. La lengua propia de cada Comunidad Autónoma.
 - C. El castellano.

- 4. La Constitución Española vigente establece que “Nadie podrá ser obligado a declarar sobre su ideología, religión o creencias” en el artículo:**
 - A. Artículo 11.
 - B. Artículo 16.
 - C. Artículo 15.

- 5. El derecho al trabajo de todos los españoles:**
 - A. Se recoge en el artículo 37 de la Constitución Española de 1978 como uno de los derechos fundamentales y libertades públicas.
 - B. Se recoge en el artículo 35 de la Constitución Española de 1978 entre los derechos y deberes de los ciudadanos.
 - C. Sólo está recogido en el Estatuto de los trabajadores.

- 6. De acuerdo con la Constitución y la Ley del Gobierno, señale la respuesta correcta en relación con la composición del Gobierno:**
 - A. El Gobierno se compone del Presidente, del Vicepresidente o Vicepresidentes, en su caso, y de los Ministros.
 - B. El Gobierno se compone del Presidente y los Ministros exclusivamente.
 - C. El Gobierno se compone del Presidente, del Vicepresidente o Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los Secretarios del Estado.



- 7. ¿A quién le corresponde el nombramiento del Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación?:**
- A. Al Presidente del Gobierno, a iniciativa propia.
 - B. A las Cortes Generales, a propuesta del presidente del Gobierno.
 - C. Al Rey, a propuesta del Presidente del Gobierno
- 8. La jefatura superior de todo el personal de un Ministerio será desempeñada por:**
- A. El titular del Ministerio.
 - B. El titular de la Secretaría General Técnica.
 - C. El titular de la Subsecretaria.
- 9. La determinación del número, la denominación y el ámbito de competencia respectivo de los Ministerios y las Secretarías de Estado se establecen mediante:**
- A. Ley Orgánica.
 - B. Ley de Bases.
 - C. Real Decreto.
- 10. La cuestión de confianza prevista en el artículo 112 de la Constitución, se puede plantear por:**
- A. El Presidente del Gobierno.
 - B. El Consejo de Ministros.
 - C. El Congreso de los Diputados
- 11. ¿Cuál de las siguientes funciones son atribuibles al Consejo de Ministros según la Ley del Gobierno?:**
- A. Aprobar el Proyecto de Ley de los Presupuestos Generales del Estado.
 - B. Proponer al Rey la convocatoria de un referéndum consultivo, previa autorización del Congreso de los Diputados.
 - C. Examinar las cuestiones de carácter general que tengan relación con varios de los Departamentos Ministeriales que integren el Consejo de Ministros.
- 12. De acuerdo con el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿qué tipos de empleados públicos existen?:**
- A. El personal funcionario, de carrera o interino, y el personal laboral, fijo o temporal.
 - B. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea por tiempo indefinido o temporal, y el personal eventual.
 - C. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal, personal eventual y personal directivo.



- 13. La edad mínima para poder participar en procesos selectivos de las Administraciones públicas es:**
- A. 18 años.
 - B. 16 años.
 - C. 21 años.
- 14. De acuerdo con el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿cuál de los siguientes derechos de los empleados públicos tiene la consideración de derecho individual ejercido colectivamente?:**
- A. El derecho a recibir protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - B. El derecho a la libertad sindical.
 - C. A la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- 15. Señale cuál de las siguientes faltas disciplinarias tiene la consideración de muy grave:**
- A. El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.
 - B. No guardar el debido sigilo respecto a los asuntos que se conozcan por razón del cargo, cuando causen perjuicio a la Administración o se utilice en provecho propio.
 - C. La falta de obediencia debida a los superiores y autoridades.
- 16. De acuerdo con la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿qué se entiende por negociación colectiva? Señale la respuesta correcta:**
- 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.
- 17. ¿Cuáles son los órganos de representación unitaria del personal laboral al servicio de la Administración General del Estado?:**
- A. Las Juntas de Personal.
 - B. Los Comités de Empresa y los Delegados del personal.
 - C. La Mesas de Negociación.
- 18. ¿Qué grupos profesionales establece el IV Convenio único para el personal laboral de la AGE conforme a su artículo 8 y de acuerdo con la titulación exigida para su ingreso?:**
- A. Grupos profesionales 1, 2, 3, 4 y 5.
 - B. Grupos profesionales M3, M2, M1, E2, E1 y E0.
 - C. Grupos profesionales A1, A2, B, C1 y C2.



- 19. Según el artículo 7 del IV Convenio único para el personal laboral de la AGE, la estructura de clasificación del personal laboral se basa en:**
- A. Grupos Profesionales, Áreas Funcionales y/o especialidades.
 - B. Grupos Profesionales, Familias Profesionales y/o especialidades.
 - C. Grupos Profesionales, Áreas Funcionales, Familias Profesionales y/o especialidades.
- 20. ¿Cuál es la duración del período de prueba previsto en el IV Convenio único para el personal laboral de la AGE para el personal de nuevo ingreso sin titulación?:**
- A. Dos meses.
 - B. Un mes.
 - C. Quince días laborables.
- 21. La representación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales la ostenta:**
- A. El Delegado/a sindical.
 - B. El Delegado/a de prevención.
 - C. El comité de empresa y la junta de personal.
- 22. El órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas se llama actualmente:**
- A. Instituto Regional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).
 - B. Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo (INSSBT).
 - C. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST).
- 23. ¿Cuándo se deberán usar los equipos de protección individual en el trabajo?:**
- A. Siempre.
 - B. Cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
 - C. Cuando los riesgos se puedan evitar o puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
- 24. ¿Cuál de los siguientes principios está previsto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales como un principio de la acción preventiva?:**
- A. El principio de legalidad.
 - B. Tener en cuenta la evolución de la técnica.
 - C. Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.



- 25. El 1 de enero de 2021, el Boletín Oficial del Estado publicó la Resolución de 29 de diciembre de 2020, de la Secretaría General de Función Pública, que daba publicidad al Acuerdo de Consejo de Ministros, de 9 de diciembre de 2020. ¿Qué plan se aprobó con dicho Acuerdo?:**
- A. III Plan para la igualdad de género en la Administración General del Estado y en los Organismos Públicos vinculados o dependientes de ella.
 - B. IV Plan para la igualdad de género en las Administraciones públicas.
 - C. V Plan Estratégico de igualdad de género en la AGE.
- 26. A los efectos de la Ley Orgánica para la igualdad efectiva entre hombres y mujeres, se entiende por presencia o composición equilibrada:**
- A. La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 50%.
 - B. La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 60% ni sean menos del 40%.
 - C. La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 70% ni sean menos del 30%.
- 27. De acuerdo con el IV CUAGE, ¿durante cuánto tiempo tiene derecho una trabajadora víctima de violencia de género, a la que se le ha concedido una excedencia por razón de violencia de género, a la reserva de su puesto de trabajo?:**
- A. Tres meses.
 - B. Seis meses.
 - C. Un año.
- 28. La ley de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia clasifica la situación de dependencia en:**
- A. Tres grados.
 - B. Cuatro grados.
 - C. Cinco grados.
- 29. En el ámbito de las Administraciones públicas y de acuerdo con lo previsto en el artículo 59 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿qué porcentaje de las plazas incluidas en la oferta de empleo público se reservará para ser cubiertas por personas con discapacidad?:**
- A. No inferior al 10%.
 - B. No inferior al 7%.
 - C. No superior al 2%.



- 30. El derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:**
- A. La seguridad interior.
 - B. La protección del medio ambiente.
 - C. La libre circulación de personas.
- 31. En una máquina offset, ¿qué elemento se encarga de transportar el pliego desde las poleas primarias hasta el prerregistro?:**
- A. Cilindro de transferencia.
 - B. Marcador.
 - C. Poleas secundarias.
- 32. Se pueden considerar, entre otros, como partes componentes del cabezal de aspiración a:**
- A. Palpador, sopladores, separadores de pliego, aspiradores.
 - B. Palpador, sopladores, acompañadores de pliego, bajapuntas.
 - C. Sopladores, cintas, separadores de pliego, peine.
- 33. En el pasado de planchas de aluminio, el proceso mediante el que se superpone una capa de hidróxido, para mejorar su resistencia y calidad es:**
- A. Emulsionado.
 - B. Graneado.
 - C. Anodizado.
- 34. En una batería de mojado, el rodillo que está continuamente en contacto con el rodillo inmerso y regula la cantidad de agua que se transmite al resto de la batería es el:**
- A. El Tomador.
 - B. El Dosificador.
 - C. La mesa distribuidora.
- 35. ¿Entre qué valores (expresados en grado de dureza alemán °dH) se puede considerar como óptima la dureza del agua de una solución de mojado?:**
- A. Entre 4 y 14.
 - B. Entre 4,5 y 9,5.
 - C. Entre 10 y 14.



- 36. En impresión offset, al problema en la tirada que es debido a un deslizamiento de los puntos de tinta se le denomina:**
- A. Imagen fantasma.
 - B. Doble imagen.
 - C. Remosqueo.
- 37. En qué sistema de impresión la zona imagen está tallada y ligeramente hundida en la forma impresora, respecto a la zona no imagen:**
- A. Huecograbado.
 - B. Offset.
 - C. Serigrafía.
- 38. En una máquina de huecograbado, ¿qué función tiene la racleta?:**
- A. Suministrar tinta para el cilindro.
 - B. Retirar el excedente de tinta de las celdillas.
 - C. Regular la tensión del soporte.
- 39. ¿Qué sistema de impresión utiliza formas planas y porosas?:**
- A. Offset.
 - B. Flexografía.
 - C. Serigrafía.
- 40. ¿Cuál es la misión de la cámara cerrada en una máquina flexo?:**
- A. Contener y recoger el exceso de tinta.
 - B. Suministrar tinta a la plancha.
 - C. Secar la tinta del soporte.
- 41. ¿Por qué procedimiento seca las tintas el secador ultravioleta?:**
- A. Por absorción.
 - B. Por polimerización.
 - C. Por evaporación.
- 42. ¿Cuál de estos parámetros no define las características de un anilox?:**
- A. Espesor.
 - B. Lineatura.
 - C. Angulación.



43. ¿Cómo se llama a la curva que relaciona el volumen anilox con la densidad de color obtenido?:

- A. Curva de transición.
- B. Curva de respuesta.
- C. Curva de relación.

44. ¿Qué significan las siglas LPP?:

- A. Longitud por pixel.
- B. Líneas por pixel.
- C. Líneas por pulgada.

45. ¿Cómo se les llama a las formas impresoras que sus celdillas tienen distinta superficie e igual profundidad?:

- A. Hueco autotípico.
- B. Hueco semiautotípico.
- C. Hueco tradicional.

46. ¿En qué consiste el procedimiento del laminado?:

- A. En la aplicación de una capa de estucado al papel.
- B. En la aplicación de una capa de polvos maculantes al papel.
- C. En la aplicación de una capa de plástico al papel.

47. ¿Cómo se fija el tóner al soporte en la impresión digital?:

- A. Penetrando en él.
- B. No penetrando en él.
- C. Depende del soporte.

48. ¿Qué se entiende por onomatopeya en tipografía?:

- A. Uso de tipo para sugerir los sonidos del lenguaje hablado.
- B. Uso de una imagen o fotografía entre tipos.
- C. Uso de un logotipo.

49. Señale la respuesta correcta en relación a una imagen digital:

- A. Una imagen en alta resolución presenta los píxeles claramente visibles.
- B. Una imagen en baja resolución presenta los píxeles claramente visibles.
- C. Una resolución de 300 ppp presenta los píxeles claramente visibles.



50. ¿Cómo se llama el arco de circunferencia que forma el cilindro portaplanchas de offset con los clichés montados sobre él?:

- A. Aro antiguo.
- B. Circunferencia externa.
- C. Círculo primitivo.

51. ¿Qué es el troquelado de medio corte?:

- A. En el que se perfora el material sólo en un cierto espesor.
- B. En el que se perfora el material en la mitad de la longitud total.
- C. En el que se perfora el material en todo el espesor.

52. ¿Qué necesitan las estampaciones en purpurina para que se adhieran al papel o cartón?:

- A. Una película.
- B. Un mordiente.
- C. Crear un borde con el espesor necesario.

53. En el cincelado miniado, ¿cuándo se saca el libro de la prensa?:

- A. Ese tipo de cincelado no se usa con los libros.
- B. Cuando el libro está un poco húmedo.
- C. Cuando el libro ha secado completamente.

54. ¿A qué se denomina ilustraciones fuera de texto?:

- A. A las que van en las tapas del libro.
- B. A las que van en los extremos de las páginas.
- C. A cualquier grabado, mapa o lámina.

55. ¿Dónde se emplea principalmente la cubierta rústica?:

- A. En la encuadernación en tela y pasta.
- B. En revistas de lomo cuadrado y libros de bolsillo.
- C. Cuando se encuadernan libros con mapas antiguos.

56. Las letras que tienen la misma figura se dice que son:

- A. Del mismo tipo.
- B. Del mismo grupo.
- C. De la misma familia.



57. La pasta española es para la encuadernación:

- A. En cartón y papel.
- B. En tela.
- C. En piel.

58. El pan de oro que utilizamos en los medios de acabado es:

- A. Oro de 23 quilates.
- B. Oro de 14 quilates.
- C. Lámina metálica coloreada.

59. ¿Cuál de estos materiales no se utiliza para coser libros?:

- A. Lana fina.
- B. Algodón.
- C. Lino.

60. ¿Qué mordiente se utiliza en la estampación en oro fino?:

- A. La cáscara de huevo.
- B. La clara de huevo.
- C. La yema de huevo.

61. ¿Qué tipo de oro se utiliza en la estampación en oro fino?:

- A. El oro rosa.
- B. El oro verde.
- C. El oro amarillo.

62. ¿Para qué se emplea un libro rayado o en blanco?:

- A. Para encuadernar en medio lujo.
- B. Para llevar la contabilidad de los comercios.
- C. Para encuadernar revistas.

63. ¿A qué se refiere el cálculo de la extensión de un texto que se va a imprimir?:

- A. A la cantidad de folios del manuscrito.
- B. A la cantidad de palabras del manuscrito.
- C. A la cantidad de papel que se necesita para imprimir el manuscrito.



64. ¿Qué tipo de fuentes de Adobe quedarán obsoletas a partir de enero de 2023?:

- A. Las True Type.
- B. Las Type 1.
- C. Las Open Type Fonts.

65. Las máquinas plegadoras son fundamentalmente de dos tipos:

- A. De cuchilla y de bolsa.
- B. De presión y de calor.
- C. De troquelado y de rodillo.

66. ¿Qué tipo de manipulación se usa para el acabado de tarjetas de felicitación y tarjetas de empresa con logos silueteados?:

- A. El troquelado con láser.
- B. El encolado.
- C. El secado.

67. ¿Es necesario calibrar los escáneres?:

- A. Sí, de forma regular y nivelarlos a cero con luz blanca.
- B. Sí, de forma regular y nivelarlos a cero con luz negra.
- C. No porque se estropearían con la manipulación.

68. ¿Cuáles son los colores básicos de impresión?:

- A. Cian, magenta, amarillo y negro.
- B. Cian, rojo y amarillo.
- C. Magenta, amarillo y verde.

69. ¿Con qué está relacionada la elección del proceso de impresión?:

- A. Con la elección del material de impresión.
- B. Con la elección del clima del lugar donde se va a imprimir.
- C. Con el nivel de humedad del ambiente.

70. ¿Cómo es el proceso litográfico?:

- A. Es un proceso planográfico ya que la superficie de impresión es plana.
- B. Es un proceso en relieve porque la superficie de impresión se eleva por encima de la no impresión.
- C. Depende del material de impresión.



71. ¿Con que otro nombre se conoce a la electrofotografía?:

- A. Impresión por transmisión.
- B. Impresión por fusionado.
- C. Xerografía.

72. ¿De dónde viene el nombre de "serigrafía"?:

- A. De la empresa que lo comercializó que era Servant Leader.
- B. Su etimología remite a "seda-grafía" porque en origen se utilizaba una malla de seda.
- C. Ninguna de las dos es correcta.

73. ¿De dónde viene el término papel?:

- A. Del término "papiro".
- B. Del término "papila".
- C. Del término "papilia".

74. ¿Qué es la dirección de la fibra?:

- A. La dirección en la que se introduce el papel en una máquina de impresión.
- B. La dirección en la que el papel ha sido fabricado.
- C. El nivel de pureza del papel reciclado.

75. ¿Qué es el calibre del papel?:

- A. El grosor.
- B. El tipo de papel.
- C. El fondo de color del papel.

76. ¿Qué sistema de color se considera estándar en la industria gráfica?:

- A. Pintone.
- B. Pontone.
- C. Pantone.

77. ¿Para qué se utiliza el símbolo almohadilla en impresión?:

- A. En las marcas de corrección se usa para indicar un espacio.
- B. En las marcas de corrección se usa para indicar dos espacios.
- C. En las marcas de corrección se usa para indicar tres espacios.



78. ¿Qué significa el término "abarquillado"?:

- A. Efecto en forma de onda en el papel por cambios de humedad.
- B. Efectos en forma de vela de barco por cortes del papel.
- C. Efectos en forma de tela por el acabado del papel.

79. ¿Qué es la aerografía?:

- A. Es el término procedente de la técnica de retoque fotográfico que empleaba un aerógrafo.
- B. Es el término procedente de la técnica de retoque litográfico que empleaba un aerógrafo.
- C. Es el término procedente de la técnica de retoque aerolítico que empleaba un aerógrafo.

80. ¿Qué es una calandria?:

- A. Un conjunto de rodillos de acero empleados para colorear el papel.
- B. Un conjunto de rodillos de acero empleados para crear diversos niveles de alisado.
- C. Un conjunto de rodillos de acero para cortar el papel.

81. ¿A qué se refiere el copyright?:

- A. A los derechos de interpretación.
- B. A los derechos de plagio.
- C. A los derechos de reproducción.

82. Para aumentar o disminuir el espacio entre caracteres individuales en una línea de tipos se ha de modificar el:

- A. Interlineado.
- B. Tracking.
- C. Kerning.

83. ¿En qué consiste el Cropping?:

- A. En añadir partes a una imagen.
- B. En eliminar partes de una imagen.
- C. En disminuir la resolución de una imagen.

84. ¿Cómo se denominan las imágenes que se utilizan en el proceso de diseño y maquetación como marcador de posición?:

- A. FPO.
- B. CSS.
- C. OPI.



85. Para la impresión de periódicos, se utiliza papel de baja calidad elaborado a partir de:

- A. Pasta mecánica.
- B. Pasta química.
- C. Pasta virgen

86. El modo de color Rgb, para crear imágenes en pantalla, utiliza:

- A. Colores primarios de síntesis aditiva.
- B. Colores primarios de síntesis sustractiva.
- C. Pigmentos con base de agua.

87. El área de sangría es:

- A. El margen empleado al inicio de nuevos párrafos.
- B. El espacio que se deja en los márgenes de la página impresa.
- C. El margen empleado en todos los párrafos.

88. El rodillo anilox se emplea en:

- A. Offset.
- B. Flexografía.
- C. Hecograbado.

89. El principio de impresión de la Flexografía es:

- A. Digital.
- B. Planográfica.
- C. En relieve.

90. En el huecograbado, el cilindro porta-forma está recubierto por:

- A. Una lámina de cobre.
- B. Una lámina de gel.
- C. Una lámina de papel.

91. La distancia entre la parte superior de la letra ascendente y la parte inferior de la descendente se denomina:

- A. Cuerpo o tamaño de letra de la tipografía.
- B. Interlineado.
- C. Asta ascendente.



92. El recopilado para impresión o empaquetado tiene la finalidad de:

- A. Recopilar todas las fotografías en un archivo comprimido.
- B. Preparar los artes finales de impresión.
- C. Reunir todos los elementos que componen un trabajo de maquetación.

93. El efecto originado cuando los ángulos de trama de los puntos chocan entre sí, en una cuatricromía, se denomina:

- A. Moaré.
- B. Tramado FM.
- C. Tramado AM.

94. El arrastre plano, el tambor externo y el tambor interno, ¿a qué clase de máquinas hace referencia?:

- A. A máquinas de impresión.
- B. A máquinas de encuadernación.
- C. A máquinas filmadoras.

95. Cuando se confeccionan películas para una cuatricromía, las hileras de puntos deben de colocarse en ángulos correctos o se producirá el efecto moaré. ¿Cuáles son estos ángulos?:

- A. Alfo a 45º, cyan a 75º, magenta a 105º y negro a 0º.
- B. Alfo a 80, cyan a 105º, magenta a 75º y negro a 90º.
- C. Alfo a 90º, cyan a 105º, magenta a 75º y negro a 45º

96. Los discos ópticos regrabables combinan la tecnología:

- A. Magnética para la lectura y para la grabación.
- B. Magnética para la lectura y óptica para la grabación.
- C. Magnética para la grabación y óptica para la lectura.

97. Si quiero grabar en un disco fotos que ocupan 1700MB, ¿qué sistema de almacenamiento tengo que utilizar?:

- A. Compact disc read-only memory ('disco compacto de solo lectura') CD-ROM.
- B. Digital versátil, (disco óptico con gran capacidad) DVD.
- C. Disquete.



98. ¿Qué hace un Raster Image Processor (RIP)?:

- A. Convertir el lenguaje JavaScript en un formato que pueda ser leído por un dispositivo de salida.
- B. Convertir el lenguaje PostScript en un formato que pueda ser leído por un dispositivo de salida.
- C. Convertir el lenguaje Visual Basic en un formato que pueda ser leído por un dispositivo de salida.

99. Para enviar una invitación de tamaño 148 x 210, ¿cuál sería el sobre más pequeño en el que tendría que enviarlo, según la serie DIN?:

- A. C5.
- B. B5.
- C. A5.

100. Según FOGRA y UGRA, la mejor secuencia de impresión en una máquina offset de un color es:

- A. Cyan, magenta, negro y allo.
- B. Cyan, magenta, allo y negro.
- C. Negro, cyan, magenta y allo.

101. En una máquina offset, ¿qué cabezal de aspiración es más rápido?:

- A. De toma anterior.
- B. De toma posterior.
- C. De toma central.

102. Señale correctamente cuáles son las partes principales de una maquina offset (pliego):

- A. Pila de entrada/cabezal de aspiración, marcador, preregistro y registro, pila de salida y pupitre.
- B. Pila de entrada/cabezal de aspiración, preregistro y registro, cuerpo impresor, pila de salida y pupitre.
- C. Pila de entrada/cabezal de aspiración, marcador, preregistro y registro, cuerpo impresor, pila de salida y pupitre.

103. Si hablamos de punto sencillo, punto doble, punto a proporción, fuerte, sencillo, acordeón y cadeneta, nos referimos a:

- A. Diversos modos de corte en rústica.
- B. Diversos modos de coser en rústica.
- C. Diversos modos de cubrir en rústica.



- 104. ¿Qué tienen en común, según los materiales empleados, la encuadernación en espiral y Wire-O?:**
- A. Son métodos que unen las hojas mediante espirales de alambre.
 - B. Son métodos que unen las hojas mediante canutillos de plástico.
 - C. No tienen nada en común.
- 105. Si plegamos un A4 a la mitad, hemos realizado:**
- A. Un plegado en concertina.
 - B. Un plegado francés.
 - C. Un plegado en zeta.
- 106. La badana chagrinada imita la piel de:**
- A. Cabra.
 - B. Oveja.
 - C. Vaca.
- 107. De las siguientes opciones, señale cuáles son tipos de plegadoras:**
- A. Cepillo y rodillo.
 - B. Cuchilla y bolsa.
 - C. Rodillo.
- 108. Tras la impresión en papel, los libros con gran volumen o espesor tienden a perder un volumen o espesor que oscila entre:**
- A. El 1% y el 2%.
 - B. El 6% y el 8%.
 - C. El 3% y el 5%.
- 109. Si en un papel estucado grueso para una cubierta, la dirección de la fibra no va perpendicular al lomo, ¿qué causará?:**
- A. Gran tensión en el lomo, llegando las páginas a romperse, ondularse y abarquillarse.
 - B. No pasará nada, al no influir la dirección de la fibra en el acabo.
 - C. No pasará nada.
- 110. La resistencia al plegado es:**
- A. Mayor a contafibras y cuando disminuye la humedad relativa.
 - B. Menor a contafibras y cuando aumenta la humedad relativa.
 - C. No hay resistencia al plegado.



PREGUNTAS DE RESERVA

- 111. ¿Cuál de los siguientes órganos indicados es un órgano superior de un departamento ministerial?:**
- A. Una Secretaría de Estado.
 - B. Una Secretaría General Técnica.
 - C. Una Dirección General.
- 112. Según el artículo 17 del IV Convenio único para el personal laboral de la AGE, los acuerdos de la Comisión Paritaria, de la Comisión Negociadora y de las Subcomisiones Paritarias deberán adoptarse:**
- A. Por más del 25% de cada una de las dos representaciones.
 - B. Por más del 50% de cada una de las dos representaciones.
 - C. Por unanimidad de cada una de las dos representaciones.
- 113. El gramaje del papel se expresa en:**
- A. Kilogramos por metro cuadrado.
 - B. Gramos por metro.
 - C. Gramos por metro cuadrado.
- 114. Para que un papel sea ecológico, la utilización del cloro como agente blanqueador no debe superar:**
- A. En 0,2 kilogramos por tonelada de pasta seca.
 - B. En 0,2 kilogramos por tonelada de pasta húmeda.
 - C. En 0,2 kilogramos por kilo de pasta seca.
- 115. En encuadernación, el alambre utilizado para coser o grapar, ¿de qué material o materiales están fabricados?:**
- A. De acero.
 - B. De acero y estaño.
 - C. De plástico.
- 116. Los aditivos tamponadores se utilizan para:**
- A. No se usan en ningún proceso de artes gráficas.
 - B. El proceso de encuadernación, para estabilizar el pH del adhesivo.
 - C. El proceso de offset, para estabilizar el pH del agua.

**FIN DE LA PRUEBA
SI HA TERMINADO ANTES DEL TIEMPO CONCEDIDO
REPASE SUS CONTESTACIONES**

