

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN.

PRUEBAS DE ACCESO M1 – ESPECIALIDAD DISEÑO Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA.

PRIMER EJERCICIO.

26 DE NOVIEMBRE DE 2022.

1. La Constitución Española de 1978 propugna como valores supremos de su ordenamiento jurídico:

- a) La libertad, la justicia, la igualdad y la democracia.
- b) La libertad, la justicia, la igualdad y la solidaridad.
- c) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.**

2. Según la Constitución Española de 1978, corresponde al Rey:

- a) Convocar a referéndum en los casos previstos en la Constitución.**
- b) Plantear ante el Congreso de los Diputados, previa deliberación del Consejo de Ministros, la cuestión de confianza.
- c) Sancionar, en el plazo de un mes, las leyes aprobadas por las Cortes Generales.

3. El derecho al trabajo de todos los españoles:

- a) Se recoge en la Constitución Española de 1978 como uno de los derechos fundamentales.
- b) Se recoge en la Constitución Española de 1978 entre los derechos y los deberes de los ciudadanos.**
- c) Sólo está recogido en el Estatuto de los Trabajadores.

4. De acuerdo con la Ley 50/1997, del Gobierno, entre las competencias atribuidas a los Subsecretarios, se encuentra:

- a) Ejercer la potestad disciplinaria del personal del Departamento por faltas leves.
- b) Desempeñar la jefatura superior de todo el personal del Departamento.**
- c) Nombrar y cesar a los titulares de los órganos directivos del Ministerio.

5. ¿Cuál de los siguientes derechos individuales de los empleados públicos se ejercita de manera colectiva, según el artículo 15 del Estatuto Básico del Empleado Público?

- a) La libre asociación profesional.
- b) La libertad sindical.**

c) Las vacaciones, descansos, permisos y licencias.

6. De acuerdo con el artículo 37 del Estatuto Básico del Empleado Público, quedan excluidas de la obligatoriedad de negociación colectiva las siguientes materias:

a) Las normas que fijan los criterios y mecanismos generales en materia de evaluación del desempeño.

b) Los criterios generales sobre ofertas de empleo público.

c) La determinación de condiciones de trabajo del personal directivo.

7. La clasificación del IV Convenio Único de la AGE no recoge:

a) Grupos profesionales.

b) Familias profesionales y/o especialidades.

c) Áreas funcionales.

8. La sanción de despido disciplinario se podrá imponer al personal laboral del IV Convenio Único:

a) Muy graves.

b) Graves.

c) Leves.

9. Según el artículo 101 de la Constitución Española de 1978, el Gobierno cesa, entre otros casos:

a) Cuando lo separa el Rey, a propuesta de las Cortes.

b) Tras la celebración de elecciones generales.

c) Tras superar la cuestión de confianza.

10. Según el artículo 107 de la Constitución Española, el supremo órgano consultivo del Gobierno es:

a) El Consejo de Ministros.

b) El Consejo de Estado.

c) El Consejo del Poder Judicial.

11. Según el artículo 116 de la Constitución Española, los estados de alarma, de excepción y de sitio y las competencias y limitaciones serán regulados por:

a) **Una ley orgánica.**

b) Una ley de bases.

c) Una ley de transferencias.

12. El concurso abierto y permanente de carácter interdepartamental, según establece el artículo 35 del IV Convenio Único:

a) Es el procedimiento extraordinario de provisión de puestos de trabajos mediante movilidad del personal laboral, que consiste en la adjudicación previa valoración de los méritos de las personas participantes.

b) Es el procedimiento ordinario de provisión de puestos de trabajo mediante movilidad del personal eventual, que consiste en su adjudicación previa valoración de los méritos de las personas participantes.

c) Es el procedimiento ordinario de provisión de puestos de trabajo mediante movilidad del personal laboral fijo, que consiste en su adjudicación previa valoración de los méritos de las personas participantes.

13. Según el artículo 40 del IV Convenio Único, la contratada laboral víctima de violencia de género que se vea obligada a abandonar el puesto de trabajo donde venía prestando sus servicios para hacer efectiva su protección o el derecho a la asistencia social integral, tendrá derecho:

a) Al traslado a un puesto de trabajo propio de su grupo, familia profesional y/o especialidad, en la misma localidad.

b) Al traslado a un puesto de trabajo propio de su grupo, familia profesional y/o especialidad, en la misma o distinta localidad, sin necesidad de que se trate de una vacante de necesaria cobertura.

c) Al traslado a un puesto de trabajo propio de su grupo, familia profesional y/o especialidad, en la misma o distinta localidad, siempre que se trate de una vacante de necesaria cobertura.

14. Según 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 (TREBEP), al personal que, en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, presta servicios retribuidos por las Administraciones Públicas se le denomina:

a) Funcionario de carrera.

b) Personal eventual.

c) Personal laboral.

15. Según el artículo 23 del TREBEP, se consideran retribuciones básicas de los funcionarios de carrera:

- a) El sueldo base y el complemento de destino.
- b) El sueldo base y los trienios.**
- c) El sueldo base y el complemento del puesto.

16. Según el artículo 56 del TREBEP, no es un requisito para participar en procesos selectivos de acceso al empleo público:

- a) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas.
- b) Poseer la nacionalidad española.
- c) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.**

17. Según el artículo 56 del TREBEP, la jubilación de los funcionarios se declarará forzosa de oficio al cumplir el funcionario:

- a) Sesenta y cinco años.**
- b) Sesenta años.
- c) Sesenta y siete años.

18. Los cuerpos y escalas de funcionarios se clasifican, de acuerdo con la titulación exigida para el acceso a los mismos, en los siguientes grupos:

- a) Grupo A1, Grupo A2, Grupo B y Grupo C.
- b) Grupo A, dividido en dos subgrupos (A1 y A2), Grupo B y Grupo C, dividido en dos subgrupos (C1 y C2).**
- c) Grupo A, Grupo B, Grupo C y Grupo D.

19. Según la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los Secretarios Generales Técnicos de los Departamentos Ministeriales tienen rango de:

- a) Director General.**
- b) Subsecretario.
- c) Secretario General.

20. De acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, por razón de sexo:

- a) Puede prevalecer una discriminación positiva de los españoles ante la ley.
- b) No puede prevalecer discriminación alguna y los españoles son iguales ante la ley.**
- c) Puede prevalecer una discriminación negativa de los españoles ante la ley.

21. De acuerdo con el artículo 34 de la ley 19/2013 de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, ¿quién tiene por finalidad promover la transparencia de la actividad pública, velar por el cumplimiento de las obligaciones de publicidad, salvaguardar el ejercicio del derecho de acceso a la información pública y garantizar la observancia de las disposiciones de buen gobierno?

- a) El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno.**
- b) El Portal de Transparencia.
- c) Todas las Administraciones Públicas.

22. De acuerdo con el artículo 1.3 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, un acto de violencia psicológica:

- a) No esté referido en el concepto de violencia de género.
- b) No está referido en el concepto de violencia de género, aunque es una agravante de la violencia física.
- c) Sí está referido en el concepto de violencia de género.**

23. De acuerdo con el artículo 2.h 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, “vida independiente” es:

- a) La situación en la que la persona con discapacidad ejerce el poder de decisión sobre su propia existencia y participa activamente en la vida de su comunidad, conforme al derecho al libre desarrollo de la personalidad.**
- b) La situación en la que la persona con discapacidad no ejerce el poder de decisión sobre su propia existencia, pero participa activamente en la vida de su comunidad, conforme al derecho al libre desarrollo de la personalidad.
- c) La situación en la que la persona con discapacidad ejerce el poder de decisión sobre su propia existencia, pero no participa activamente en la vida de su comunidad, conforme al derecho al libre desarrollo de la personalidad.

24. ¿Cuál de los siguientes enunciados se corresponde con uno de los seis ejes de actuación donde se desarrollan medidas de carácter transversal y en los que se articula el III Plan para la Igualdad de Género en la Administración General del Estado y en los Organismos Públicos vinculados o dependientes de ella?

- a) Violencia contra los hombres.
- b) Violencia contra las mujeres.**
- c) Lucha contra la violencia.

25. De acuerdo con el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por “prevención”:

- a) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.**
- b) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados de la vida profesional y personal del trabajador.
- c) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de mejorar la salud del trabajador.

26. De acuerdo con el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por “equipo de protección individual”:

- a) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que fomente la salud a través del trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- b) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.**
- c) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que pueden amenazar su integridad, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

27. ¿Cómo se denomina 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?

- a) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.**
- b) El Consejo Económico y Social.
- c) El Consejo de Estado.

28. De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, evaluar los riesgos que no se pueden evitar:

- a) No es un principio de la acción preventiva.

b) Es un principio de cooperación con la seguridad.

c) Es uno de los principios de la acción preventiva.

29. De acuerdo con el artículo 38 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿cómo se denomina el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos?

a) Junta de Personal.

b) Comité de Seguridad y Salud.

c) Comité de Empresa.

30. De acuerdo con el artículo 9 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ¿a quién corresponde la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales?

a) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

b) Al Comité de Seguridad y Salud.

c) Al Instituto de Seguridad y Salud en el trabajo.

31. ¿Qué efectos se producen al interpolar al alza una imagen?

a) Mejora de calidad manteniendo la resolución.

b) Pérdida de calidad y aumento de la resolución.

c) Pérdida de calidad y disminución de la resolución.

32. La medida de un cícero en puntos es de:

a) 8 puntos.

b) 10 puntos.

c) 12 puntos.

33. La cantidad de colores por canal de color en una imagen digital es de 0 a 255, esto quiere decir que existen 256 colores, lo que se corresponde con una profundidad de imagen de:

a) 4 bits.

b) 32 bits.

c) 8 bits.

34. En el tramado, ¿qué elemento permite observar tonos en vez de puntos?

a) El tamaño de los puntos.

- b) La forma de los puntos.
- c) El ángulo de la trama.

35. ¿Qué es el Kerning?

- a) El espacio entre dos caracteres individuales.**
- b) El espacio que hay a la derecha de cada letra.
- c) El espacio delimitado en la maquetación para que aparezcan las imágenes.

36. Señale qué elemento del escáner de tambor se encarga de transformar la luz en señal eléctrica:

- a) Los espejos dicróicos (EDC).
- b) Los tubos fotomultiplicadores (PMT).**
- c) Los dispositivos de carga acoplada (CCD).

37. Una línea que, siendo la última de un párrafo, aparece al principio de la página o columna siguiente se denomina:

- a) Huérfana.
- b) Viuda.**
- c) Separada.

38. El archivo que ha sido objeto de todas las correcciones y comprobaciones necesarias: medidas, sobrepresiones, sangrados, tintas, etc.; y que está listo para imprimir se denomina:

- a) Arte final.**
- b) Previo.
- c) Master.

39. Al calandrar un soporte papelerero, la absorbancia que presenta será:

- a) Menor.**
- b) Mayor.
- c) La misma que sin calandrar.

40. ¿Cómo actúa la herramienta lazo en Adobe Illustrator ©?

- a) Selecciona puntos o segmentos de trazado dentro de objetos.**
- b) Selecciona objetos con atributos similares.
- c) Selecciona objetos y grupos dentro de un trazado.

41. Si la superficie de un objeto absorbe las radiaciones pertenecientes a la luz verde y roja, ¿qué color percibirá el ojo humano?

- a) Azul-violeta.**

- b) Amarillo.
- c) Magenta.

42. El Sistema de Nombres de Dominio (DNS) se encarga de:

a) Traducir en Internet del inglés al español.

b) Hacer traducciones de direcciones amigables a direcciones IP de forma transparente.

c) De dominar al sistema operativo.

43. La cámara de reproducción fotomecánica es necesaria para:

a) Escalar originales en el escáner.

b) Realizar fotolitos a la escala de impresión.

c) Hacer artes finales en color.

44. ¿Qué color corresponde al intervalo de longitud de onda de 570-585 nm en el espectro visible del espectro electromagnético?

a) Azul.

b) Amarillo.

c) Rojo.

45. ¿Cuál de los siguientes dispositivos de almacenamiento es un soporte de tipo magnético?

a) Disco duro.

b) CR-ROM.

c) DVD.

46. Indique cuál de los siguientes elementos no pertenece al *hardware* del ordenador:

a) Memoria RAM.

b) Disco duro.

c) Drivers.

47. Dentro de la gama de las tintas Pantone ©, ¿cuál se emplea para papel couché?

a) Pantone © Uncoated.

b) Pantone © Solid Coated.

c) Pantone © Pastel Coated.

48. Si se quisiera medir la densidad de ennegrecimiento de un fotolito o de una película, ¿cuál de los siguientes equipos de medición se debería utilizar?

a) Densitómetro de reflexión.

b) Densitómetro de transmisión.

c) Espectrómetro.

49. ¿Qué sistema de impresión digital se basa en un tambor fotoconductor?

a) El fototérmico.

b) El electrográfico.

c) El de transferencia térmica.

50. Según la composición de las fibras de la pulpa del papel se pueden distinguir varios tipos de pasta:

a) Pasta pigmentada, pasta química y pasta mecánica.

b) Pasta mecánica, pasta química y pasta recuperada.

c) Pasta calandrada, pasta mecánica y pasta química.

51. ¿Qué misión tiene el cilindro impresor en una máquina *offset*?

a) Es el cilindro que transfiere la imagen sobre el papel.

b) Aloja la plancha que imprimirá sobre el papel.

c) Sujeta el pliego durante la rotación del cilindro mientras se efectúa la impresión.

52. En la fabricación del papel, ¿qué tipo de pasta son las denominadas CTMP?

a) Pastas termomecánicas.

b) Pastas químico-termomecánicas o pastas semiquímicas.

c) Pastas químicas al sulfato.

53. Cuando en la primera impresión se alarga la imagen perpendicularmente al eje del cilindro, ¿cómo se debe corregir?

a) Variando el diámetro del cilindro portaplancha.

b) Variando la presión entre cilindros.

c) Poniendo cama al cilindro del caucho.

54. ¿Por qué el impreso procedente de huecograbado no debe estar tramado?

a) Porque la máquina hueco permite entrega variable de tinta.

b) Porque la máquina hueco permite entrega constante de tinta.

c) Porque la máquina hueco permite entrega suficiente de tinta.

55. ¿Cómo se corrigen las burbujas en serigrafía?

a) Añadiendo más disolvente a las tintas.

b) Saturando las tintas y permitiendo su reposo.

c) Preparando las tintas con anticipación y permitiendo su reposo.

56. ¿Qué función realiza el agua sobre las pantallas de serigrafía?

a) Las prepara para recibir la emulsión.

b) Disuelve las zonas de emulsión no expuestas a la luz.

c) Disuelve las zonas de emulsión que estuvieron expuestas a la luz.

57. Cuando se produce un cambio en la forma del punto de trama durante la impresión debido a los movimientos producidos entre la plancha y el caucho o entre el caucho y el soporte, dicho cambio se denomina:

a) Ganancia de punto.

b) Desplazamiento de punto de trama o *slurring*.

c) Contraste.

58. Si, imprimiendo en una máquina *offset*, vemos que se arranca el papel, ¿qué debemos hacer?

a) Quitar presión.

b) Suavizar la solución mojadora.

c) Rebajar el tiro de tinta.

59. ¿Qué norma determina el grado de blancura de un soporte, según la Asociación Española de Normalización?

a) UNE 57008.

- b) UNE 57050.
- c) UNE 57062.**

60. ¿Cuál de los siguientes sistemas de impresión utiliza tintas grasas?

- a) Tipografía *offset* y flexografía.
- b) Tipografía *offset* y huecograbado.
- c) Tipografía *offset* y calcografía.**

61. La propiedad por la que una tinta cambia su consistencia haciéndose más fluida como consecuencia del trabajo, y menos fluida como consecuencia del reposo, se llama:

- a) Tiro.
- b) Viscosidad.
- c) Tixotropía.**

62. En un libro encuadernado, ¿qué es el cajo?

- a) La parte visible de las hojas del libro.
- b) El reborde interior que forma el lomo de los cuadernillos.**
- c) el espacio de la tapa que sobresale del bloque de cuadernillos una vez cortados a su medida.

63. ¿Cuál es la unidad del volumen específico del papel?

- a) g/m^2 .
- b) g/cm^2 .
- c) cm^3/g .**

64. ¿Cómo se llama el cartón que está formado por dos elementos estructurales que son el *liner* y el médium o material de flauta?

- a) Ondulado.**
- b) Multicapa o dúplex.
- c) Aglomerado.

65. El libro encuadernado en el que no se han desbaratado los pliegos se denomina:

- a) Libro entero.
- b) Libro ciego.
- c) Libro intonso.**

66. En el sistema de plegado por cuchilla, ¿cuántos rodillos entran en funcionamiento en un plegado simple?

a) **Dos.**

b) Tres.

c) Cuatro.

67. ¿Cuántas páginas tiene un impreso plegado en doble cruz?

a) 16.

b) **32.**

c) 64.

68. ¿Cuál es la superficie de un formato DIN A-0?

a) **1 metro cuadrado.**

b) 2 metros cuadrados.

c) 4 metros cuadrados.

69. La lignina:

a) Es un componente imprescindible del papel.

b) **Es amorfa.**

c) Da blancura al papel.

70. ¿Cuántas resmas de papel de 70 x 100 cm son necesarias para hacer 3750 ejemplares de un folleto de 32 páginas de tamaño A4 en una máquina de *offset*?

a) 4 resmas.

b) 8 resmas.

c) **18 resmas.**

71. ¿Qué nombre recibe la fuerza colorante de la tinta?

a) **Intensidad.**

b) Brillo.

c) Opacidad.

72. La gran duración de una plancha de *offset*, exigible en las grandes tiradas, depende de que:

a) Su superficie se haya cromado.

b) **Se haya anonizado, es decir, que se haya oxidado en su superficie.**

c) Se aplique un recubrimiento plástico para proteger el grano formado.

73. Con la humedad, ¿en qué dirección se agranda más la fibra del papel?

a) A lo largo de la fibra.

b) **A lo ancho de la fibra.**

c) Se agranda por igual en ambos sentidos.

74. ¿Cómo influyen las fibras en la resistencia a la tensión de un soporte papelerero?

a) A mayor longitud de las fibras, menor resistencia a la tensión.

b) A mayor longitud de las fibras, mayor resistencia a la tensión.

c) La longitud de las fibras no influye en la tensión del soporte papelerero.

75. En la impresión *offset*, ¿cuántas veces es transferida la tinta para pasar de la plancha al papel?

a) Una vez.

b) Dos veces.

c) Tres veces.

76. Las tintas líquidas secan por:

a) Oxidación.

b) Penetración.

c) Evaporación.

77. Cuando se imprime en flexografía, ¿cuál es la misión de la cuchilla?

a) Eliminar el sobrante de tinta de los alveolos.

b) Eliminar el defecto de tinta en los vértices.

c) Eliminar el defecto de tinta en los alveolos.

78. ¿Para qué sirve el revelado en serigrafía?

a) El revelado sirve para arrastrar las partes de emulsión no endurecidas durante el insolado.

b) El revelado sirve para eliminar las partes de emulsión endurecidas durante el insolado.

c) El revelado sirve para eliminar las partes de emulsión no endurecidas durante el insolado.

79. Si en la máquina *offset* la solución mojadora tiene un PH muy ácido, ¿qué sucede en el tiempo de secado?

a) No varía el tiempo de secado de la tinta.

b) La tinta tarda menos en secar.

c) Retarda considerablemente el secado de la tinta.

80. ¿Qué es el perdido en la tirada de un folleto?

a) Las maculaturas que usamos durante la tirada.

b) El papel sobrante de la tirada.

c) El porcentaje de papel blanco que añadimos de más para la tirada.

81. ¿Para qué se aplica una capa fina de goma arábiga a la cara superior de la plancha convencional de *offset*?

a) Para que aisle el metal de la humedad y evitar que se oxide.

b) Para que recoja mejor el agua.

c) Para que no se empaste el impreso.

82. Si durante la tirada *offset* observamos problemas de registro y el papel adquiere una forma curvada al salir de la máquina, ¿cuál puede ser el motivo?

a) Exceso de humectación en la plancha.

b) Falta de humectación en la plancha.

c) Tinta suavizada en exceso.

83. Indique el sistema de impresión donde las zonas impresoras son entintadas mediante un rodillo anilox:

a) *Offset*.

b) Flexografía.

c) Huecograbado.

84. ¿Cómo debe colocarse sobre el astralón un fotolito positivo para *offset*?

a) Con la emulsión hacia arriba.

b) Con la emulsión hacia abajo.

c) Con la emulsión hacia arriba o hacia abajo, es indiferente.

85. A la hora de revelar una película fotosensible, ¿qué componente del revelador se utiliza para acelerar el proceso de ennegrecimiento?

a) Carbonato sódico.

b) Sulfato sódico.

c) Bromuro potásico.

86. El *megabit* es una unidad de medida de información muy utilizada en las transmisiones de datos de forma telemática que equivale a:

a) Mil *bits*.

b) Un millón de *bits*.

c) Mil millones de *bits*.

87. Indique cuál de los siguientes dispositivos de salida no produce trama:

a) Impresora láser.

b) Impresora de sublimación.

c) Impresora de chorro de tinta.

88. El contraste relativo se mide con el densitómetro en la zona de sólido y en:

a) Medios tonos.

b) Sombras.

c) Altas luces.

89. La máquina que transfiere la información del archivo de impresión del ordenador y lo convierte en fotolito se llama:

a) Procesadora.

b) Reveladora.

c) Filmadora.

90. La conversión controlada entre las representaciones del color de varios dispositivos, como escáneres, monitores, filmadoras, impresoras *offset* y medios similares se realiza mediante:

a) Sistema Pantone ©.

b) Ajuste manual.

c) Gestión del color.

91. ¿Qué versión del formato PostScript permite la mejora en los degradados, la ampliación del número de fuentes y la compatibilidad del PDF?

a) PostScript 2.

b) PostScript 3.

c) PostScript 4.

92. Además de la extensión AI, ¿a qué otra extensión permite el programa Adobe Illustrator © el guardado directo del archivo?

a) JPG.

b) PSD.

c) PDF.

93. ¿Cómo se puede definir a la imagen vectorial?

a) Imagen gráfica de dos dimensiones digitalizadas.

b) Imagen digital compuesta por objetos geométricos independientes.

c) Imagen gráfica en 3D digitalizado.

94. ¿Cuántos pliegos de formato A4 pueden obtenerse de un pliego A1?

a) 4.

b) 8.

c) 16.

95. La norma que especifica los formatos de papel usados actualmente en muchos países del mundo es:

a) UNE.

b) AENOR.

c) ISO 216.

96. La rejilla base de una publicación está relacionada con:

a) El ancho de la columna.

b) El interlineado.

c) La hoja de estilo.

97. ¿Cuál de los siguientes modelos de color está basado en la síntesis aditiva de los colores primarios?

a) RGB.

b) CMYK.

c) RSL.

98. Si quisiera utilizar un formato de imagen que soporte el modo de color CMYK con compresión y sin pérdidas, utilizaría:

a) JPEG.

b) PNG.

c) TIFF.

99. ¿Qué ángulo de trama se emplea generalmente para el color negro en una cuatricomía, con el fin de que no forme efecto moaré con los otros tres colores?

a) 15°.

b) 45°.

c) 75°.

100. La línea vertical que separa dos columnas de texto se llama:

a) Corondel.

b) Línea media.

c) Medianil.

101. ¿En qué orden entran en funcionamiento las partes de una troqueladora vertical?

a) 1-Introducción automática, 2-Cuerpo de prensa, 3-Marcador, 4-Salida.

b) 1-Marcador, 2-Cuerpo de prensa, 3-Introducción automática, 4-Salida.

c) 1-Introduccion automática, 2-Marcador, 3-Cuerpo de prensa, 4-Salida.

102. ¿Para qué sirve el troquelado?

a) Para el corte limpio y el perforado de formas irregulares.

b) Para el corte limpio, el hendido y el perforado de formas irregulares.

c) Para el corte limpio y el hendido de formas irregulares.

103. ¿De qué partes consta una guillotina trilateral?

a) Alimentación, corte y salida.

b) Introduccion, corte y salida.

c) Alimentación, introduccion, corte y salida.

104. ¿Qué producto químico se usa para el jaspeado o moteado de los cortes de los libros?

a) Hidróxido cálcico.

b) Ácido oxálico.

c) Anilina.

105. ¿Cómo se denomina la gasa, tela sintética o trozo de papel de tela que se pega en el lomo de los cuadernillos para reforzar su unión?

a) Guarda.

b) Tarlatana.

c) Cabezada.

106. Si se encuaderna en rústica, el corte trilateral se realiza:

a) Antes de colocar la cubierta.

b) Después de colocar la cubierta.

c) Indistintamente.

107. El número que identifica el pliego para servir de orden al plegarlo y coserlo se denomina:

a) Paginación.

b) Foliación.

c) Signatura.

108. Los productos encargados de acelerar la reacción de polimeración de las tintas grasas son:

a) Los suavizantes.

b) Los antimaculantes.

c) Los secantes.

109. ¿Cómo se denomina la técnica de insertar material despelizable sobre un soporte, mediante el efecto combinado de calor y presión?

- a) Glasofonado.
- b) Estaming.**
- c) Troquelado.

110. ¿Qué son los anillos de Newton?

- a) Efecto óptico que consiste en la formación de anillos concéntricos de diferentes colores, que aparecen al superponer dos materiales plásticos.**
- b) Efectos ópticos que aparecen cuando al tramar un original en una prensa de contacto y dar a dos colores la misma inclinación de trama.
- c) Técnica utilizada para retocar diapositivas en el escáner del tambor.

RESERVA

1. El artículo 56 de la Constitución Española establece que el Rey asume la más alta representación del Estado español en las relaciones internacionales, y especialmente con:

- a) Las naciones iberoamericanas.
- b) Las naciones de la Unión Europea.
- c) Las naciones de su comunidad histórica.**

2. ¿Qué instrumento de planificación de los recursos humanos en las Administraciones Públicas tiene como objetivo establecer las necesidades de recursos humanos para proveer mediante la incorporación de nuevo ingreso?

- a) Las relaciones de puestos de trabajo.
- b) Los registros de personal.
- c) La oferta de empleo público.**

3. ¿Qué son los contragrafismos en composición tipográfica?

- a) La alineación y el espacio entre gráficos.
- b) Todo lo que no esté impreso.
- c) El interletraje, la interlínea y el espacio entre gráficos.**

4. ¿Cuál de los siguientes programas no es un programa de maquetación?

- a) Indesing ©
- b) Photoshop ©**
- c) QuarkXpress ©.

5. En una imposición normal de 8 páginas se colocarán siempre las páginas:

a) Cabeza con cabeza.

b) Pie con pie.

c) Lomo con lomo.

6. ¿Qué es estampar en seco?

a) Marcar un relieve sobre las dos caras de un soporte. Hacia fuera en la cara principal y hacia dentro en el dorso.

b) Marcar un hueco sobre las dos caras de un soporte. Hacia dentro en la cara principal y hacia fuera en el dorso.

c) Insertar material despelizable sobre un soporte mediante presión.