

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.
RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 1.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TITULADO/ TITULADA SUPERIOR (ESCULTURA)

NÚMERO DE ORDEN 1.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TITULADO/ TITULADA SUPERIOR (ESCULTURA).

PREGUNTAS:

1. **¿En qué año se publica en la Gaceta de Madrid el “Decreto de creación del museo de Armas y tapices”?:**
 - a) 1930
 - b) 1950
 - c) 1956
 - d) 1936

2. **Dentro de la base de datos GOYA, los números de inventario están compuestos de 8 posiciones de obligada cumplimentación, ¿a que corresponde como primera cifra el numero “1”?:**
 - a) Se trata de un Real Patronato.
 - b) Es un bien cedido por S.M el Rey a Patrimonio Nacional.
 - c) Se trata de un Real Sitio.
 - d) Es un bien de otro organismo depositado en Patrimonio Nacional.

3. **Los planes nacionales son instrumentos de gestión que desarrollan una metodología de actuación unificada sobre conjuntos de bienes culturales. Dentro del plan Nacional de Conservación Preventiva, se formulan 7 líneas de trabajo agrupadas en cuatro apartados generales de propuestas en los que pueden tener cabida todos los aspectos en los que se considera necesario profundizar de forma prioritaria, ¿cuál de estos no estaría incluido?:**
 - a) Propuestas de proyectos piloto de conservación preventiva.
 - b) Propuestas de estudios e investigación.
 - c) Propuestas de restauración curativa.
 - d) Propuestas de formación.

4. **Según el artículo Artículo 82. del Reglamento de la ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, no corresponde a la Dirección de las Colecciones Reales el ejercicio de las siguientes competencias:**
 - a) La dirección y programación de las exposiciones temporales.
 - b) La elaboración de los contenidos científicos, educativos y de difusión de carácter histórico y artístico relacionados con las Colecciones Reales y los Reales Sitios.
 - c) La rehabilitación, restauración y mejora, así como actuaciones de conservación y mantenimiento de bienes inmuebles.
 - d) La propuesta de adquisición de bienes muebles, fondos documentales y fondos bibliográficos de interés histórico o artístico.

5. **¿Cuál de estas siglas de instituciones no pertenece a la Red de Institutos o Centros de Conservación y Restauración de España?:**
 - a) IPCE
 - b) IAPH
 - c) IPHE
 - d) IRP-UPV

6. **¿Cuándo es más admisible una reintegración volumétrica en una escultura?:**
 - a) Ante esculturas donde no exista la posibilidad de anastilosis.
 - b) Ante esculturas antiguas y/o clásicas.
 - c) Ante esculturas religiosas o iconográficas.
 - d) Ante grupos escultóricos.

7. ¿Quién puede incoar la declaración de un Bien de Interés Cultural?:

- a) Cualquier persona.
- b) Consejo del Patrimonio Histórico.
- c) Ministerio de cultura.
- d) Los organismos que en cada Comunidad Autónoma tengan a su cargo la protección del patrimonio histórico.

8. Dentro de los programas de un plan museológico, la actuación integral conlleva una intervención que obliga a una acción global sobre la institución con repercusiones en todas las áreas funcionales del museo y que supone, por tanto, un momento de replanteamiento y actualización general de la institución con vistas a su nuevo funcionamiento. Desde una óptica arquitectónica, ¿cual de estas propuestas no sería una actuación integral?:

- a) Construcción de nueva planta.
- b) Nueva implantación en edificio rehabilitado o adaptado para uso museístico.
- c) Reorganización espacial general en la sede actual del museo.
- d) Desarrollo del Programa Económico.

9. ¿Dónde aparece por primera vez la definición del término “Bien Cultural”?:

- a) Carta italiana del restauro de 1931-32.
- b) Carta de Venecia 1964.
- c) Convenio de la Haya de 1954.
- d) Carta del restauro 1972.

10. El examen de un objeto individual debe centrarse en el estudio de sus riesgos, que dependerá de la naturaleza del objeto, su estado de conservación y el contexto donde este objeto se manipule. ¿Cuándo puede ser desaconsejable el uso de guantes para tal fin?:

- a) En la manipulación de objetos con policromía en mal estado de conservación
- b) En la manipulación de objetos de marfil
- c) En la manipulación de objetos de escayola
- d) En la manipulación de objetos de metal

11. La técnica de análisis instrumental que se usa para la identificación de materiales orgánicos de forma cualitativa y cuantitativa comparando resultados obtenidos con patrones preestablecidos mediante separación de componentes de una mezcla por su movilidad entre una fase móvil y otra estacionaria se denomina:

- a) Espectrometría de absorción atómica
- b) Espectrometría de masas
- c) Difracción de RX
- d) Cromatografía

12. La técnica que permite determinar cualitativamente y semicuantitativamente la composición mineralógica y fases cristalinas de las rocas, así como determinados productos de alteración como eflorescencias salinas y costras de sulfatación es:

- a) Difracción de rayos X.
- b) Microscopia óptica de polarización.
- c) Microscopia óptica de fluorescencia.
- d) Fluorescencia de rayos X.



13. Según Cennini para la encarnación en una escultura policromada el aglutinante sería:

- a) Aceite de nuez adicionado con cardenillo.
- b) Oleo.
- c) Resina de colofonia.
- d) Huevo.

14. Dentro del perfil del conservador-restaurador están una serie de intervenciones directas en los bienes culturales, de las aquí expuestas, cual sería una labor puntual sin embargo:

- a) Diagnosticar y proponer el tratamiento adecuado.
- b) Restaurar los bienes culturales de su especialidad y gestionar los medios para la intervención de los restantes.
- c) Intervenir de urgencia en cualquier bien cultural del museo que así lo precise.
- d) Supervisar el embalaje.

15. El pigmento llamado cardenillo se obtiene mediante:

- a) Calentar el cromo con ácido acético.
- b) Atacar el cobre con vinagre.
- c) Triturar el óxido de cromo.
- d) Triturar turmalina.

16. . Cuando empieza a utilizarse el color carmín.

- a) s. XV
- b) s. XVII
- c) s. XVI
- d) s. XVIII

17. Según la naturaleza química de un aglutinante una emulsión es:

- a) Aquel que forma una dispersión acuosa y generalmente contiene un adhesivo que contribuye a fijar el pigmentos.
- b) Aquel que está constituidos por una dispersión del pigmento en un medio oleoso.
- c) Aquel se obtienen mediante procedimientos químicos siendo por lo general inatacables por los ácidos y bases por los agentes atmosféricos.
- d) Aquel en los que intervienen en mayor o menor medida tanto aglutinantes oleosos como acuosos.

18. Un motivo decorativo realizado sobre delgadas placas de estaño sobre escultura de madera policromada es:

- a) Estofado.
- b) Brocado.
- c) Troquelado o punzonado.
- d) Corla.

19. Los aparejos tradicionales según Cennini y Pacheco estaban constituidos esencialmente por :

- a) Aceite de linaza y yeso material.
- b) Cola animal y sulfato cálcico.
- c) Gacha de harina con cola de origen animal.
- d) Cola animal y Albayalde.

20. Que es el embón en una talla de madera:

- a) Hueco dejado para la colocación de ojos de cristal.
- b) Diferentes fragmentos de madera unidos para concretar un bloque útil.
- c) Hueco dejado para aligerar una escultura en madera.
- d) Base para la sujeción de una talla religiosa en madera.



21. En un barniz, ¿para que se añade Tinuvin 292? :

- a) Es un aditivo mateador.
- b) Es un aditivo para modificar la dureza y flexibilidad.
- c) Es un aditivo absorbedor de UV.
- d) Es un aditivo tixotrópico.

22. La resina Laporal k80 por su brillantez y estabilidad, en comparación con las resinas naturales dammar o colofonia actualmente es una de las más empleadas, esta es una resina :

- a) Triparténica.
- b) Alifática.
- c) Acrílica.
- d) Cetónica.

23. ¿Qué es la anisotropía de la madera?:

- a) La capacidad de absorción y desorción de humedad de la madera.
- b) El desigual comportamiento físico y mecánico por la disposición heterogénea de su estructura celular.
- c) La capacidad de resistencia a tracción y compresión de las fibras en sentido perpendicular de sus fibras.
- d) La capacidad de poder deformarse en función de la presión, el calor y la humedad a la que este sometida.

24. ¿Que son las colainas en la madera?:

- a) Células radiales de la madera en las coníferas.
- b) Es una grieta que se produce por separación de dos capas concéntricas sucesivas de fibra leñosa.
- c) Fibras delgadas intervasculares de las maderas frondosas.
- d) Bolsas de resina en la madera de coníferas.

25. ¿Qué es una corladura?:

- a) La ejecución sobre un soporte a decorar, de un motivo ornamental en relieve. formado por una pasta de distinto grosor, compuesta básicamente por una mezcla de yeso, cola y estuco.
- b) Una veladura específica realizada sobre plata generalmente con el fin de imitar piedras preciosas coloreadas y/o para conseguir que la superficie de plata parezca dorada.
- c) Es una técnica decorativa de policromía sobre el oro que imita la calidad de ciertos tejidos bordados.
- d) Repujado sobre delgadas placas de estaño sobre escultura de madera policromada

26. Uno de los fijativos de estratos empleado en policromía es el Mowiol®, este es:

- a) Una resina acrílica.
- b) Una resina polivinílica.
- c) Un polisacárido de algas.
- d) Un derivado de la celulosa.

27. Una de las alteraciones en escultura en madera es una “Acreción” esta es:

- a) Separación de la policromía y tiene su origen en la separación que se produce en los estratos por falta de adhesión de los estratos y el soporte subyacentes como consecuencia de modificaciones en el soporte.
- b) Acumulación de material extraño depositado y no absorbido sobre la superficie de la obra, suele tratarse de depósitos de diferente naturaleza como cera, pintura, barniz, excrementos de insectos, aves o mamíferos, etc.
- c) Deformación de pequeños fragmentos de la película pictórica en forma reticular, con bordes levantados, producidos por la pérdida de aglutinante.
- d) Deformación superficial en forma de pliegues y ondulaciones de la capa de policromía al óleo.

28. Una de las alteraciones en escultura en madera policromada es una “Cazoleta”, esta es una:

- a) Acumulación de material extraño depositado y no absorbido sobre la superficie de la obra, suele tratarse de depósitos de diferente naturaleza como cera, pintura, barniz, excrementos de insectos aves o mamíferos, etc.
- b) Separación de la policromía y que tiene su origen en la separación que se produce en los estratos, por falta de adhesión de los estratos y el soporte subyacente como consecuencia de modificaciones en el soporte.
- c) Deformación superficial en forma de pliegues y ondulaciones de la capa de policromía al óleo.
- d) Deformación de pequeños fragmentos de la película pictórica en forma cóncava con bordes levantados, producidos por un patrón de un cuarteado previo.

29. Uno de los fijativos de estratos empleado en policromía es el Paraloid® B-72, este es:

- a) Una resina polivinílica.
- b) Un polisacárido de algas.
- c) Una resina acrílica.
- d) Un derivado de la celulosa.

30. Las sustancias denominadas tampón o Buffers:

- a) Son aquellas que disuelven sustancias proteicas y lipófilas , disminuyen la tensión superficial,y aumentan el poder humectante.
- b) Son combinaciones de dos sustancias inmiscibles: una acuosa y un hidrocarburo.
- c) Son aquellas que mantienen una solución de limpieza constante en el punto pH determinado.
- d) Son aquellos que disueltos en agua secuestra iones metálicos.

31. El método propuesto por Wolbers son mezclas de disolventes en un espesante que puede disolverse en agua o disolventes polares, formando soluciones muy viscosas, permitiendo controlar la acción del disolvente en suspensión sobre la sustancia que se va a limpiar, se denomina:

- a) Solución tampón
- b) Método surfactante
- c) Solvent gels
- d) Solución quelante

32. Aquellas renovaciones, puestas al día o matización de los objetos, con intención de conferirle un nuevo uso o adaptarlos a los gustos de la época mediante una policromía, total o parcial, realizada en un momento histórico diferente al de la concepción del objeto policromado y cuya elaboración responde a las mismas características de los métodos y técnicas de la época a la que pertenece es:

- a) Un repinte.
- b) Un retoque.
- c) Una reintegración.
- d) Una repolicromía.

33. Para la realización de consolidación en una talla policromada atacada por carcinoma se puede hacer uso como consolidante de:

- a) Acrisil 201
- b) Estel 1000
- c) Paraloid B72
- d) Cosmolloid H80



- 34. La gama de colores Maimeri® son empleados para la reintegración cromática, ¿qué aglutinante llevan en su composición ?**
- Goma arábica
 - Barniz Dammar
 - Laropal® 81
 - Almáciga
- 35. ¿Para que se usa el Kraton G1650 como aditivo en un barniz?:**
- Como absorbedor de radiación UV.
 - Como agente tixotrópico.
 - Como agente mateante.
 - Para modificar la dureza y flexibilidad de un barniz con resinas alifáticas.
- 36. ¿Qué es la permetrina?:**
- Es un inhibidor del desarrollo , crecimiento o reproducción de insectos usado en productos de desinsectación.
 - Es un principio activo usado en productos de desinfección química en tratamientos de desinsectación causando parálisis y muerte
 - Es un elemento para favorecer la permeabilidad en las maderas en tratamientos de consolidación por impregnación por ataque de microorganismos o de insectos.
 - Es un principio activo con base de feromonas para atraer a las termitas a trampas biocidas
- 37. ¿Qué nombre científico tiene el insecto xilófago conocido como carcoma?:**
- Lyctus brunneus
 - Hylotrupes bajulus
 - Anobium punctatum
 - Xestobium rufovillosum
- 38. ¿Qué es la Reintegración ilusionista?:**
- Técnica de reintegración mediante rayado y que juega con la interpolación de los colores mediante trazos verticales.
 - Técnica de reintegración cromática que está basado en la recreación de una ilusión óptica que imita al original, aunque manteniendo un criterio de respeto del original.
 - Técnica mediante la aplicación de veladuras cuando la capa de color ha desaparecido por desgaste o rozamiento, pero la preparación o la base de oro se mantiene y deja ver la textura.
 - Técnica de reintegración cromática consistente en la aplicación de una tinta plana del mismo color que el del faltante.
- 39. El desmontaje de un retablo debe estar plenamente justificado ya que acarrea un riesgo para la integridad de la obra. Si realizado este, son necesaria nuevas soluciones estructurales ¿Cuál de las siguientes no es adecuada?:**
- Se podrá realizar con estructuras modulares de poliestireno extruido.
 - Se podrá realizar en carpintería tradicional reconstruyendo el sistema original perdido con madera nueva de calidad, curada y protegida contra insectos.
 - Se podrá realizar con estructuras modulares de aluminio anodizado.
 - Se podrá realizar con estructuras modulares de acero inoxidable.
- 40. Para identificar que un marfil es de elefante (Proboscídeos existente) observaríamos en un corte transversal:**
- Un promedio de ángulo de las líneas de Schreger menores de 100°.
 - Un promedio de ángulo de las líneas de Schreger mayores de 100°.
 - Muestra una dentina secundaria.
 - Muestra anillos de dentina.

- 41. El marfil presenta muchas cualidades para la creación escultórica no obstante, ¿cuál de estas características es incorrecta?:**
- a) Muy hidrocópico.
 - b) Sensible a la la humedad relativa.
 - c) Muy hidrófobo.
 - d) Sensible a la temperatura ambiental.
- 42. ¿Con qué monarca español decae la construcción de retablos en madera como excusa de los abundantes incendios que se producían y por el gasto tan elevado de oro que conllevaba su construcción?:**
- a) Fernando VI
 - b) Carlos IV
 - c) Carlos III
 - d) Fernando VII
- 43. ¿Cuál era normalmente el tipo de policromía de los característicos Cristos en la cruz del periodo barroco?:**
- a) Temple.
 - b) Encaústica.
 - c) Óleo.
 - d) Gouache.
- 44. ¿A que hace referencia los taselos o tassellos de un vaciado escultórico en yeso?:**
- a) Sellos identificativos incrustados de los talleres de vaciado en las esculturas.
 - b) A las piezas de un molde para un vaciado. A veces se pueden reflejar sus marcas sobre la obra.
 - c) Vástagos o refuerzos de madera o hierro, que refuerzan internamente la estructura interna de la obra escultórica.
 - d) Cada uno de los diferentes grosores del volteo del yeso vertido para la creación de un vaciado.
- 45. Desde antiguo se han reforzado y reparado las vaciados históricas de yeso, para ello, se han empleado múltiples tipos de refuerzos , cuál de los siguientes ha demostrado con el paso del tiempo ser el más estable y que ha proporcionado mejores resultado:**
- a) Hueso.
 - b) Hierro.
 - c) Bronce.
 - d) Madera.
- 46. Para la limpieza de escultura en yeso, un método eficaz para la eliminación de suciedad superficial y manchas es:**
- a) Alcohol polivinílico al 25% en agua
 - b) Anjusil ®
 - c) C 2000
 - d) Ethomeen ® C12
- 47. Para elaboración de masillas de relleno en una obra de marfil una buena opción sería:**
- a) Médula molida de caña de maíz y gelatina técnica.
 - b) Polvo de mármol, micro-esferas de vidrio y Paraloid B72.
 - c) Carbonato cálcico, Arbocel® BWW40, Acril® 33 y Tylose MH300P.
 - d) Nural 21, Carbonato cálcico y pigmentos.



48. Las pátinas que aparecen en algunas superficies pétreas con el paso del tiempo:

- a) Suelen tener origen antrópico, por ello a menudo se eliminan en las intervenciones restauradoras.
- b) Capa de poco consistencia y grosor que modifica el color de la piedra y le da una tonalidad negra de aspecto grasiento formada por partículas exógenas.
- c) Son parte integrante de la obra y las más comunes son las naturales, ferruginosas y de oxalato.
- d) Es una de las alteraciones más comunes y que deterioran la piedra formando una capa insoluble y dura de yeso.

49. Un efecto de disolución en los materiales pétreos es una red reticular rehundida e interconectada de pequeño tamaño debido a la disolución parcial o selectiva de las rocas calcáreas y el alabastro sometida a escorrentías, a este proceso se le conoce como:

- a) Mikrokarstificación
- b) Pitting
- c) Alveolización
- d) Acanaladura

50. Un adhesivo estructural por excelencia para fracturas de materiales pétreos es:

- a) Primal TM
- b) Epo 121
- c) Paraloid B72
- d) Peoval 33

51. ¿Para que se usa el Tegovakon V 100?:

- a) Hidrofugante.
- b) Adhesivo.
- c) Consolidante.
- d) Antigrafiti.

52. ¿Para que se emplea la papeta AB-57?:

- a) Eliminación de colonizaciones microbiológicas sobre la piedra.
- b) Eliminación de sales y costras carbonatadas.
- c) Consolidación de materiales pétreos.
- d) Eliminación de grafitis.

53.Cuál de estas respuestas no es una roca sedimentaria no detríticas o química:

- a) Dolomía.
- b) Caliza.
- c) Taverino.
- d) Mármol.

54. Los tratamientos que tienen como objetivo rellenar una grieta o líneas de juntas tras una unión de fragmentos sin pérdida volumétrica en los materiales pétreos se conoce como:

- a) Relleno.
- b) Sellado.
- c) Reintegración volumétrica.
- d) Estucado.

55. Los productos a base de silanos se utilizan en tratamientos de restauración-conservación de la piedra como:

- a) Antigrafitis.
- b) Hidrofugantes.
- c) Consolidantes.
- d) Adhesivos.

56. Entre las características de los productos antigrafiti aquí expuestas, cual no es acertada:

- a) Debe ser compatible con el material pétreo así como con las intervenciones anteriores realizadas en la obra.
- b) Deben tener buena propiedades de adherencia respecto a la piedra.
- c) Deben tener buena capacidad de penetración.
- d) Ser solubles en agua para poder ser retirados con facilidad.

57. Ante el embalaje de una escultura policromada, ¿qué material es recomendable colocar en primera instancia para su protección?.

- a) Plástico de burbujas.
- b) Telas de polipropileno.
- c) Base de espuma de polietileno.
- d) Paño de algodón 100%.

58. ¿A que se conoce como Madreforma o contramolde en un molde?:

- a) Son aquellos moldes que se pueden usar mas de una vez, también se llaman moldes permanentes
- b) Es el volumen que se añade al molde y que lo contiene, tradicionalmente realizados en escayola
- c) Es el molde que registra directamente sobre la obra a copiar.
- d) Es la pieza original que se va a copiar.

59. En un informe de restauración, los productos químicos que se han empleado para un tratamiento determinado tendrán que indicar:

- a) Formulación química de los productos empleados.
- b) Denominación comercial y proporciones que se han empleado.
- c) Proporciones empleadas de los diferentes productos químicos.
- d) Formulación química y proporciones que se han empleado

60. El EDTA es un reactivo químico el cual es un:

- a) Agente quelante.
- b) Ácido.
- c) Base.
- d) Resina de intercambio iónico.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. En un tratamiento de limpieza de mármol, ¿cuál de los siguientes materiales sustentantes para limpiezas acuosas permite controlar mejor el aporte de agua sobre el mármol?

- a) Carboximetilcelulosa
- b) Pulpa de papel
- c) Apósitos a base de arcillas
- d) Agar agar

2. ¿En qué Carta internacional se establece por primera vez para el patrimonio histórico la importancia de permanecer in situ, de mantener su integridad y de elevar el nivel cultural del pueblo como la mejor garantía para su conservación?

- a) Carta de Cracovia 2000
- b) Cartas del Restauo
- c) Carta de Atenas 1931
- d) Carta de Venecia 1964



- 3. En una obra de marmol fragmentada, en caso de uniones que soportan fuerzas estructurales, ¿Cuál es el adhesivo que garantiza una unión firme y estable?**
- a) Resina de poliester
 - b) Adhesivo nitrocelulósico
 - c) Resina epoxy
 - d) Cola proteínica
- 4. La colocación de gel de sílice en el interior de una vitrina hermética se considera:**
- a) Un método activo de control climático.
 - b) Un método pasivo de control climático.
 - c) Un método mixto de control climático.
 - d) Inútil como método de control climático.
- 5. ¿Cuál es la denominación científica de la termita?**
- a) Reticulitermes anóbica
 - b) Anobium punctatum
 - c) Reticulitermes lucífugus
 - d) Lyctus brunneus

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 2.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TITULADO/ TITULADA SUPERIOR (LIBROS Y ENCUADERNACIÓN)

**NÚMERO DE ORDEN 2.
GRUPO PROFESIONAL 1B.
TÍTULADO/ TITULADA SUPERIOR (LIBROS Y ENCUADERNACIÓN).**

PREGUNTAS:

1. ¿Qué funciones corresponden al Consejo de Administración de Patrimonio Nacional?:

- a) Al Consejo de Administración no tiene competencia de decisión sobre la conservación, defensa y mejora de los bienes de PN.
- b) Ejercer la administración de los Reales Patronatos que forman parte de Patrimonio Nacional.
- c) No le corresponde la adopción de medidas necesarias para el uso y gestión de los espacios naturales de PN.
- d) No es responsabilidad del Consejo de Administración, ejercer la jefatura del personal, bien sea funcionario como contratados en régimen laboral.

2. ¿Cuándo se definió por primera vez en PN la doble función, cultural y representativa de la Jefatura del estado?:

- a) Con la Ley 23/1982, de 16 de junio, del Patrimonio Nacional, es cuando se establece por primera vez, el uso para fines culturales y la alta representación de la Jefatura del estado.
- b) Durante la dictadura franquista en 1940, se crea por primera vez la doble función, cultural y representativa de la Jefatura del Estado, denominándose "Patrimonio Nacional".
- c) La Ley de 1932 defendió la unidad de este conjunto de bienes y definió por primera vez la doble función, cultural y representativa de la Jefatura del Estado, denominándose "Patrimonio de la República".
- d) Será en 1865, con la primera ley que lo regula oficialmente como "Patrimonio de la Corona", bajo el reinado de Isabel II. Con esta ley, quedan diferenciados los bienes vinculados a la Corona, que sirven para la representación del poder y para la vida cotidiana de sus majestades.

3. El Archivo General de Palacio se creó en 1814 con el objeto de recoger, clasificar y conservar todos los documentos producidos por:

- a) La documentación generada del estado español.
- b) La agrupación documentación aportada por el gobierno y el estado.
- c) El traslado de diferentes archivos de la corona, repartidos por el territorio español.
- d) Las oficinas que se encargaban del gobierno y administración de la Real Casa y del Patrimonio de la Corona.

4. Cuando el trabajador esté o pueda estar expuesto a un riesgo grave con ocasión de su trabajo, tendrá derecho a:

- a) El trabajador tendrá que obtener el permiso de su superior, para poder abandonar su puesto de trabajo, según indica la Ley de Riesgos Laborales.
- b) El trabajador tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave o inminente para su vida o su salud.
- c) Es obligatorio que se mantenga en su puesto de trabajo para solventar el problema laboral.
- d) Puede abandonar su puesto de trabajo, pero puede sufrir perjuicio derivado de la adopción del abandono de su puesto de trabajo, aunque haya un riesgo grave o inminente.

- 5. Según El Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, ¿la señalización de seguridad y salud en el trabajo puede considerarse una medida sustitutoria de las medidas técnicas y organizativas de protección colectiva?**
- a) La señalización es opcional en los puestos de trabajo.
 - b) No es obligatorio tener señalizadas las zonas de trabajo.
 - c) la señalización no deberá considerarse medida sustitutoria de las medidas técnicas y organizativas de protección colectiva.
 - d) La señalización de zonas de seguridad y salud en los puestos de trabajo será obligatoria cuando haya un número determinado de trabajadores, no inferior a tres.
- 6. Uno de los principios fundamentales del Plan Nacional de Conservación Preventiva es:**
- a) Programar la mejora de los protocolos de conservación y restauración.
 - b) Controlar los riesgos de deterioro actuando sobre los factores del medio para evitar que se produzcan daños o se aceleren.
 - c) Análisis de los bienes culturales, su restauración y el uso y gestión que se hace de los mismos.
 - d) Adaptarse a la tipología y necesidad de cada institución.
- 7. El objetivo principal del Plan Nacional de Emergencias y Gestión de Riesgos en Patrimonio Cultural es:**
- a) Establecer criterios de intervención y restauración de bienes culturales tras un desastre.
 - b) Definir actuaciones de carácter preventivo y paliativo para la protección de los bienes culturales ante la acción de fenómenos susceptibles de ocasionar daños inmediatos en un desastre.
 - c) Diseñar los protocolos de evacuación y protección del personal y de los usuarios de instituciones culturales durante una emergencia.
 - d) Las emergencias y su gestión, no es una línea de actuación que contemple el Plan Nacional.
- 8. ¿Cuándo se consigue unificar y definir el término de CONSERVACION PREVENTIVA a nivel internacional?:**
- a) Recomendación de la UNESCO sobre conservación de Bienes Muebles. 1978.
 - b) Convección de la UNESCO, para la protección de BC en caso de conflicto armado.1954.
 - c) Convenio Marco del consejo de Europa sobre el valor del Patrimonio Cultural para la sociedad. Convenio de Faro 2005.
 - d) Conferencia de Trienan del ICON-CC, celebrado en Nueva Delhi. 2008.
- 9. La aprobación de los Planes Nacionales de patrimonio cultural es competencia del:**
- a) Instituto del Patrimonio Cultural de España.
 - b) Patrimonio Nacional del Estado.
 - c) De cada Comunidad Autónoma.
 - d) Consejo de Patrimonio Cultural de España.
- 10. La reintegración de la imagen es habitual:**
- a) Solo en los manuscritos, y siempre que se realice con productos reversibles usando las técnicas del regatino o trateccio.
 - b) El restaurador, siempre tiene que recuperar la información en los documentos, tanto manuscritos como impresos.
 - c) Es un criterio básico. Siempre que existan otros ejemplares o copias de texto, se realizará la reintegración tanto matérica como de la información, indistintamente en documentos manuscritos o impresos.
 - d) Es habitual en el caso de dibujos y grabados.

11. Los bienes integrantes del patrimonio documental y bibliográfico, que tengan singular relevancia, serán incluidos:

- a) No hace falta incluirlos en ningún apartado especial, ya que no están declarados bienes de interés cultural.
- b) Cada Archivo o Biblioteca decidirá como inventariarlos, dentro de su institución, sin que tenga que intervenir el inventario general del Patrimonio Histórico Español.
- c) En una sección especial del inventario general de bienes muebles del Patrimonio Histórico Español.
- d) Todos los bienes de archivo con relevancia tendrán que agruparse en el Archivo Histórico y Todos los bienes bibliográficos de relevancia, serán trasladados a la Biblioteca Nacional.

12. Los Archivos, bibliotecas de titularidad estatal y carácter nacional serán creados mediante:

- a) Decreto Ley.
- b) Ley orgánica.
- c) Las leyes autonómicas.
- d) Real Decreto.

13. ¿Cuál es el objetivo de elaborar un informe del estado de conservación?:

- a) No tiene un objetivo concreto, es aleatorio, a criterio del restaurador.
- b) Es el de registrar las condiciones del patrimonio cultural a continuación de una inspección y evaluación
- c) Es suficiente con obtener una buena documentación fotografía del bien cultural a intervenir.
- d) El informe del estado de conservación no es una herramienta esencial por lo tanto no es necesaria su realización.

14. ¿Que apartados deben incluirse en un informe del estado de conservación?:

- a) Identificación del bien, descripción-historia del bien cultural, entorno del bien, descripción del estado de conservación, diagnóstico y conclusiones, tratamiento de restauración realizado, realización de la evaluación, recomendaciones.
- b) Identificación del bien, descripción-historia del bien cultural, entorno del bien, descripción del estado de conservación, diagnóstico y conclusiones, propuesta de intervención, realización de la evaluación, recomendaciones.
- c) Realización de una completa documentación gráfica.
- d) No es necesario realizar ningún informe de conservación, solo de intervención.

15. La restauración del documento gráfico persigue:

- a) El principio de mínima intervención, aceptando si fuese necesario los tratamientos intervencionistas, aunque puedan perjudicar a la integridad del bien.
- b) En el proceso de restauración no se tiene que asumir la degradación natural del paso del tiempo.
- c) La recuperación y restitución de su integridad física como documento u obra de arte y su funcionalidad y utilización, en la medida de lo posible.
- d) Utilizar los medios y técnicas necesarias para no dejar huella del paso del tiempo en el documento.

16. ¿Qué normativa aplica el Archivo General de Palacio para la descripción de sus fondos documentales?:

- a) La norma aprobada en el Real Decreto 1708/2011, de 18 de noviembre, por el que se establece el sistema Español de Archivos.
- b) La Normativa CDU regulada por AENOR.
- c) La normativa ISAD (G).
- d) La normativa ATOM.

- 17. La principal serie de dibujos sobre el proceso de elaboración del proyecto del Real Monasterio de San Lorenzo de El Escorial se conserva en:**
- Real Biblioteca de Madrid.
 - Archivo General de Palacio.
 - Biblioteca Nacional de España.
 - Archivo Histórico Nacional.
- 18. Según Julio Simonet (1992), ¿cuántas áreas de trabajo debe tener el taller de restauración de un archivo / biblioteca?:**
- Tres: Desinsectación/desinfección y limpieza; Tratamientos acuosos; Tratamientos en seco.
 - Cuatro: Desinsectación/desinfección y limpieza; Tratamientos acuosos; Tratamientos en seco; Encuadernación y montaje.
 - Tienen que ser espacios polivalentes y adaptarse a las necesidades del momento.
 - Cinco: Desinsectación/desinfección y limpieza; Tratamientos acuosos; Tratamientos manuales; Tratamientos mecanizados; Encuadernación y montaje.
- 19. La laminación mecánica es uno de los procesos más cuestionados en restauración documental. Indique la causa.**
- No hay posibilidad de reversibilidad sin dañar el original. Siempre que se ha procedido a una de laminación de documentos las pérdidas y daños originados en ellos son muy altos.
 - Al adherir un adhesivo a altas temperaturas, el material termofundible crea una barrera impermeable de complicada reversibilidad, dándole un aspecto al documento laminado plano y ligeramente velado o liso y brillante, dependiendo del sistema empleado.
 - El proceso es muy costoso, por lo que no es viable en grandes cantidades de documentos.
 - Se necesitan maquinaria con un alto grado de mantenimiento y una persona especializada en su manejo.
- 20. ¿Como se llama el método impulsado por el ICCROM sobre conservación preventiva en los depósitos?:**
- Inside Storage.
 - Método ABC.
 - Polivant.
 - RE-ORG.
- 21. ¿Que contempla el proceso de reorganización de forma global e integra de los espacios de reserva en los depósitos?:**
- Edificio y espacios, capacidad económica de la institución que lo custodia.
 - Las colecciones que se conservan, el mobiliario y pequeño equipamiento, edificio y espacio, gestión institucional y equipos de trabajo.
 - Los objetos pueden reubicarse, dependiendo de la necesidad del momento y adaptándose a la demanda de los investigadores.
 - Tener el plan de emergencias actualizado.
- 22. El “pececillo de plata” es un tisanuro muy dañino para las colecciones en papel. ¿Cuál es su nombre científico?**
- Anobium Punctatum.
 - Blatta Orientalis.
 - Lepisma Saccharina L.
 - Sirex Gigas.

23.Cuál de los siguientes materiales de embalaje se utilizan como pre-envoltorio o materiales de primera protección.

- a) Papeles libres de ácido y lignina.
- b) Espumas de polietileno en varias densidades.
- c) Espumas de Neopreno.
- d) Microfoam.

24. La solución tradicional para mantener los libros abiertos en una exposición consiste en:

- a) Abrazar tapas y hojas con una banda de plástico transparente y liga de caucho elástico para reforzar.
- b) Abrazar tapas y hojas con una banda de plástico transparente, generalmente de poliéster.
- c) Abrazar tapas y hojas con una banda de papel engomado.
- d) No es necesario abrazar las tapas y hojas con una banda, el propio peso del volumen lo mantiene abierto.

25. ¿Qué producto se utiliza como sistema de control pasivo, entre otros, de contaminantes químicos en una vitrina destinada a exposiciones temporales?:

- a) Art-sorb.
- b) Gel de Silice.
- c) Bio-sensores.
- d) Carbón activado.

26. ¿Qué competencias no debe asumir el correo de obras, en las exposiciones temporales?:

- a) Verificación de que las instalaciones de la sede reúnan las condiciones de préstamo.
- b) En caso de emergencias evacuar las obras de su responsabilidad.
- c) Supervisión del embalaje y desembalaje, montar la obra en su instalación y desmontarla al final.
- d) Comprobación de la llegada y retirada de la obra de la exposición temporal.

27. ¿Son los programas de conservación preventiva un componente adicional en Archivos y Bibliotecas?:

- a) Depende de la capacidad de cada institución el implantar un programa de conservación preventiva.
- b) Al ser actuaciones menos llamativas que otras, no son programas recomendables para su implantación en archivos y Bibliotecas.
- c) Es preferible contar con equipos de restauración.
- d) No, son un componente integral dentro de las operaciones y responsabilidades cotidianas en Archivos y Bibliotecas.

28. De las siguientes condiciones ambientales, cuál es incorrecta en exposiciones temporales:

- a) La sede expositiva contará con espacios donde las condiciones ambientales y de seguridad sean las adecuadas para ubicar los bienes culturales embalados.
- b) Los bienes culturales no podrán ser expuestos en la proximidad de salidas de aire de los equipos de climatización y ventilación.
- c) Los bienes culturales podrán estar sometidos a la incidencia directa de luz natural. Las fuentes de iluminación empleadas podrán emitir radiaciones UV.
- d) Si se considera necesario, los bienes culturales deberán permanecer en sus cajas para su aclimatación durante el tiempo que establezca el prestador previamente a su apertura.

- 29. Si un Bien Cultural perteneciente a un museo de titularidad Estatal, prestado a otro museo para una exposición temporal, sufriera algún daño en el transcurso de esa exposición, ¿quién, según la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español, debe realizar la intervención de conservación-restauración?:**
- Los conservadores-restauradores del museo en el que se esté realizando la exposición, previa autorización del museo que tiene la titularidad del bien.
 - Los conservadores- restauradores que hayan contratado para esa exposición.
 - Los conservadores-restauradores del museo más próximo a la sede de la exposición.
 - La adjudicación tiene que salir a oferta pública.
- 30. ¿Cómo se deben almacenar los pasteles, carboncillos o miniaturas ilustradas en los depósitos?:**
- Se debe optimizar del espacio en los planeros. Todos en una misma carpeta.
 - Nunca colocaremos pasteles, carboncillos o miniaturas ilustradas boca abajo.
 - Se tienen que contrapear, uno hacia arriba y el otro hacia abajo, protegidos con papel neutro.
 - Se almacenarán según el criterio del conservador de la colección.
- 31. ¿Cuál de las siguientes opciones se ha comprobado que es más eficaz en el control climático en archivos y bibliotecas?:**
- Instalar puertas y ventanas con cierre hermético.
 - Tener un buen mobiliario, compactus y planeros que cierren y aíslen las obras del entorno.
 - Ventilación.
 - Tener todas las obras identificadas e inventariadas.
- 32. ¿Cuál de los siguientes sistemas de control y erradicación del biodeterioro se basan en la nueva línea de metodologías verdes?:**
- Bromuro de metilo.
 - Anoxia.
 - Paradiclorobenceno.
 - Nebulización de piretrinas.
- 33. El Foxing es:**
- Una alteración por hongos.
 - Una alteración bacteriana.
 - Una alteración cromática.
 - Una alteración de fibras
- 34. Si en un archivo histórico se separan por cuestiones de conservación todos los documentos de similar soporte o formato y se reúnen aparte del resto de la documentación, tanto física como intelectual. ¿qué clases de agrupación documental se habrá creado?:**
- Una serie.
 - Subserie.
 - Colección facticia.
 - Sección de fondo.
- 35. ¿Qué expresa el primer dígito del número de inventario de los bienes muebles histórico-artístico de Patrimonio Nacional?:**
- Si la obra pertenece a un Real Sitio (1), a un Real Patronato (0), si ha sido cedida por S.M. El rey (3) o si es un depósito (5).
 - Cada cifra corresponde con un Real Sitio o Patronato (1 al 9).
 - Si la obra es permanente de Patrimonio Nacional (1) si es un depósito (2).

d) Si la obra es individual (1) si es un conjunto (9).

36. ¿Cómo se llaman las bases de datos documentales de Patrimonio Nacional?:

- a) CLIO y FODI, catálogo del Patrimonio Documental y de Fotografía Histórica.
- b) KOHA, catalogo del Patrimonio Documental.
- c) IBIS y FODI, catalogo del Patrimonio Documental y Fotografía Histórica.
- d) AGP y CLIO, catálogo del Patrimonio Documental y Fotografía Histórica.

37. ¿Cuál de las siguientes fibras, contiene en su composición más lignina?:

- a) Yute.
- b) Seda.
- c) Fibra de vidrio.
- d) Lana.

38. ¿Con que método de análisis se diferencian las fibras de origen animal y vegetal?:

- a) Reacción de Biuret.
- b) Test de floroglucinol.
- c) Método Liebermann.
- d) la prueba de Raspail.

39. El “mal rojo” o “podredumbre roja” en las encuadernaciones de piel:

- a) Solo afecta a las pieles curtidas con cromo.
- b) Provoca descomposición ácida por contaminantes atmosféricos como el dióxido de azufre.
- c) Causa manchas rojas en las pieles tratadas con carbonato cálcico superior a pH 10.
- d) Solo afecta a las encuadernaciones realizadas en pergamino almacenadas en ambientes de humedad relativa y temperaturas por encima de los valores recomendados.

40. ¿Qué grupo de hongos es el más frecuente en obras en papel o pergamino, dañándolas?:

- a) Ascomicetes.
- b) Basidiomicetes.
- c) Zygomycetes.
- d) Fungomicetes.

41. Cuando hablamos de “Diodo” nos referimos a:

- a) Tecnología incandescente.
- b) Tecnología LED.
- c) Tecnología Fluorescente.
- d) Flujo luminoso.

42. El proyecto POLYEVART, que desarrolla:

- a) Desarrolla la organización en exposiciones temporales.
- b) Evalúa los productos utilizados en conservación, embalajes, depósitos y exposiciones.
- c) Evalúa la seguridad de las obras en tránsito.
- d) Propone protocolos de conservación y restauración.

43. ¿Qué compuesto permite una solución alcalina en alcohol?:

- a) Bicarbonato de magnesio.
- b) Hidróxido de calcio.
- c) Borohidruro de sodio.
- d) Propionato de calcio.

44. ¿Qué es un tinte?:

- a) Es la mezcla de un pigmento y un aglutinante.
- b) Es una tinta con aglutinante más una carga.
- c) Son líquidos coloreados.
- d) Es una pintura.

45. ¿Cuál es la principal cualidad de la piedra calcárea, usada en la producción de litografías?:

- a) Facilita el surcado de la superficie para posteriormente entintar la plancha.
- b) Es la de conjugar las sustancias grasas y mantener la humedad.
- c) Tiene una fácil absorción del mordiente.
- d) Favorece la técnica fotomecánica de grabado.

46. La humectación del papel será más rápida:

- a) Cuanto mayor sea la tensión superficial del líquido.
- b) Cuanto menor sea la tensión superficial del líquido.
- c) La humectación es más rápida indistintamente si el líquido tiene mayor o menor tensión superficial.
- d) Ningún líquido tiene tensión superficial.

47. Un tensoactivo es:

- a) Son sustancias que aumentan la tensión superficial.
- b) Una sustancia que evita la saponificación de los aceites.
- c) Sustancias que reducen la tensión superficial de otras sustancias.
- d) Son sustancias con la capacidad de secuestrar iones.

48. Los llamados papeles, en fotografía, para “luz de Gas “a finales del S.XIX son:

- a) Ferrotipo.
- b) Daguerrotipo.
- c) Son los papeles fotográficos a los cuales, por primera vez, se aplicó una emulsión a la gelatina de bromuro de plata y de cloruro de plata sobre papel baritado.
- d) No existe esa denominación en los procesos fotográficos.

49. ¿Cuántas copias se pueden obtener con el proceso técnico del Daguerrotipo?:

- a) Dos.
- b) Cinco.
- c) Hasta diez.
- d) Uno.

50. ¿Qué tipo de emulsión tiene el daguerrotipo?:

- a) Gelatina.
- b) Agar agar.
- c) Musgo irlandés.
- d) No tiene emulsión.

51. ¿Cuál de los siguientes tipos de almacenamiento de libros, es incorrecto?:

- a) Los libros no deben sobresalir de los bordes de las estanterías.
- b) Los libros nunca deben colocarse directamente contra las paredes, debe haber un espacio razonable.
- c) Los libros grandes no deben almacenarse al lado de los libros pequeños.
- d) Las encuadernaciones de papel y tela pueden guardarse en contacto directo con las de piel.

52. ¿Qué sistema de limpieza se aconseja para la eliminación de polvo en libros y estanterías?:

- a) Con una buena ventilación es suficiente.
- b) Será necesario utilizar una aspiradora con filtro HEPA.
- c) Es suficiente con barrer los pisos del depósito.
- d) No es necesario la limpieza directa sobre los libros, ya que ello implica riesgo de daños.

53. ¿Cuál de los siguientes papeles son fotosensibles?:

- a) Papel Sulfurizado, pasta de sulfito.
- b) Papel Ferroprusiano, papel Diazotípico.
- c) Papeles con carga.
- d) Tela para planos aprestada.

54. ¿Qué entendemos por la técnica de estampación “Punta Seca”?:

- a) Aguja de acero, con extremo afilado y punzante.
- b) Es una ruedecilla con dientes que gira alrededor de un eje, produciendo incisiones calcográficas.
- c) Conjunto de técnicas de arte gráfico donde se utilizan buriles.
- d) Técnica directa de grabado calcográfico que utiliza una punta de acero para grabar.

55. ¿Qué aspectos contempla la Conservación Preventiva, entre otros, como una amenaza para las colecciones o bienes culturales?:

- a) Tener un buen programa sobre control del biodeterioro.
- b) Mantenimiento de inmuebles e instalaciones, inexistente o inadecuado.
- c) Monitorización de las condiciones ambientales inadecuadas.
- d) Formación del personal para la manipulación de las obras.

56. El daño lumínico sobre las obras es siempre:

- a) Temporal.
- b) Depende de cada soporte.
- c) Acumulativo.
- d) Depende de la fuente de Luz.

57. ¿Cuáles son los dos factores primordiales que desencadenan el desarrollo de los agentes biológicos en archivos y bibliotecas?:

- a) Hacer un seguimiento de las condiciones ambientales.
- b) El uso de biocidas.
- c) Una ausencia de ventilación y humedad relativa ambiental alta.
- d) Tener un plan de mantenimiento que integre un adecuado plan de limpieza.

58. ¿Qué es la IFLA?

- a) Es una entidad privada y sin ánimo de lucro, que tiene como fin crear un foro de discusión y encuentro entre archivos, bibliotecas y museos.
- b) Es el foro de instituciones europeas con responsabilidades europeas en el área de bibliotecas.
- c) Es el principal organismo internacional que representa los intereses de los servicios bibliotecarios y de documentación.
- d) Se ocupa de asuntos relacionados con la sociedad de la información, las tecnologías de la información y la comunicación y la formación profesional.

59. ¿Cuándo se crea el IPCE?:

- a) 1987.
- b) 1985.
- c) 1933.

d) 2008.

60. ¿Qué tipo de alteración, en fotografía, se denomina BRONCING?:

- a) Es la alteración producida por la presencia de impurezas en la pasta papelera.
- b) Es la pérdida puntual de imagen final, producida por la reacción de la plata y elementos metálicos procedentes de la decoloración del soporte secundario.
- c) Es el amarilleamiento asociado a la emulsión.
- d) Es el deterioro asociado a la pérdida de densidad de la imagen.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Qué funciones tiene, entre otras, el IPCE?:

- a) La coordinación y establecimiento de redes de investigación, nacionales e internacionales en materia de gestión y restauración de forma integrada de bienes culturales.
- b) Coordinar los proyectos de restauración propuestos por las diferentes Comunidades Autónomas.
- c) Realizar las propuestas de conservación preventiva de los bienes culturales integrantes en el Patrimonio Histórico transferido a las Comunidades Autónomas.
- d) Publicar todos los informes y planes en materia de investigación, formación y restauración que se realicen en las Comunidades Autónomas sobre los bienes culturales transferidos.

2. El almacenamiento de las Albúminas:

- a) Sistemas de protección directa, en plano y protegidas de la luz. Sobres o cajas de pH neutro y que hayan superado el PAT.
- b) Sistemas de protección directa, en plano y protegidas de la luz. Sobres o cajas con reserva alcalina y que hayan superado el PAT.
- c) Sistemas de protección directa, en vertical y protegidas de la luz. En carpetas con reserva alcalina.
- d) Sistemas de protección directa en vertical, con materiales plásticos.

3. ¿Dónde tienen su origen los papeles pintados?:

- a) Japón.
- b) Filipinas.
- c) China.
- d) Italia-Venecia.

4. ¿Dónde se creó la primera fábrica de papeles pintados en España?:

- a) Xàtiva.
- b) Madrid.
- c) Segovia.
- d) Vitoria

5. ¿Qué técnica analítica no destructiva, se utiliza para determinar qué elementos forman parte de los papeles pintados?:

- a) Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC).
- b) Tinción con reactivo Herzberg y/o Lofton- Merrit.
- c) Estratigrafías.
- d) Espectroscopia Raman con fibra óptica por micro-sonda.

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3
DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE
2023).**

NÚMERO DE ORDEN 3.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TITULADO/ TITULADA SUPERIOR (PORCELANA Y VIDRIO).

NÚMERO DE ORDEN 3.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TÍTULADO/ TITULADA SUPERIOR (PORCELANA Y VIDRIO)

PREGUNTAS:

1. El Consejo de Administración de Patrimonio Nacional:

- a) Se configura como un Órgano Colegiado, dependiente del Ministerio de Cultura.
- b) Depende de la Jefatura de la Casa de Su Majestad el Rey.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- c) Se configura como una Entidad de Derecho Público, con personalidad jurídica y capacidad de obrar, orgánicamente dependiente de la Presidencia del Gobierno.

2. En la estructura orgánica del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional, la disposición adicional única del RD 496/1987 señala la única Dirección que no puede ser ocupada por personal laboral mediante contrato laboral especial de alta dirección. ¿Cuál es esta Dirección?:

- a) Dirección de las Colecciones Reales.
- b) Dirección de Administración y Medios.
- c) Dirección de Inmuebles y Medio Natural.
- d) Dirección de Actos Oficiales y Culturales.

3. Señale qué recurso económico del Patrimonio Nacional se considera no propio del Organismo.

- a) Las consignaciones que tengan asignadas en los Presupuestos Generales del Estado.
- b) Los bienes y valores que constituyen su patrimonio.
- c) Los productos y rentas de dicho patrimonio y las que deriven de la gestión de los bienes de Patrimonio Nacional.
- d) Las donaciones, legados patrocínios y otras aportaciones de entidades privadas y particulares.

4. ¿Cuál de las siguientes atribuciones del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional puede ser delegada en el Presidente y o en el Gerente del Patrimonio Nacional?:

- a) La formación del inventario de bienes y derechos del Patrimonio Nacional, con intervención de los correspondientes órganos de la Administración del Estado, su elevación al Gobierno, y la correspondiente propuesta al mismo para su rectificación anual.
- b) La propuesta de afectación de bienes muebles e inmuebles al uso y servicio de la Corona.
- c) La promoción y cumplimiento de los fines de carácter científico, cultural y docente a que se refiere el artículo tercero de su Ley reguladora.
- d) Elaborar y aprobar con carácter anual el anteproyecto de presupuesto del Patrimonio Nacional y remitirlo al Gobierno, a través del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno, para su posterior inclusión en los Presupuestos Generales del Estado.

5. Con relación a las funciones del Gerente del Patrimonio Nacional, ¿cuál de las siguientes frases no es correcta?:

- a) Es atribución del Gerente ejercer la jefatura de los servicios administrativos.
- b) El Gerente podrá disponer de gastos y ordenar los pagos correspondientes previa delegación del Presidente.
- c) El Gerente ejecutará los acuerdos del Consejo de Administración.
- d) El Gerente ostentará la representación del Consejo de Administración en las relaciones oficiales.

- 6. Señale cuál de los siguientes lugares no fue Real Sitio.**
- a) El predio de la Quinta.
 - b) El Palacio de la Almudaina.
 - c) La Mareta.
 - d) La Casita del Príncipe de San Lorenzo del Escorial.
- 7. ¿Qué compuesto causa la exudación del vidrio al absorber la humedad del aire?:**
- a) Carbonato de mercurio.
 - b) Sulfato amónico.
 - c) Sulfato de cadmio.
 - d) Carbonato potásico.
- 8. ¿Quién fue el arquitecto que finalizó las obras del Palacio Real de Madrid mandado construir por Felipe V en 1738?:**
- a) Ventura Rodríguez.
 - b) Juan Bautista Sachetti.
 - c) Francesco Sabatini.
 - d) Filippo Juvara.
- 9. ¿Cuándo se integró el Monasterio de San Jerónimo de Yuste en Patrimonio Nacional?:**
- a) En 2004 por Real Decreto 1867/2004.
 - b) En 1865.
 - c) En 1982 por la Ley 23/1982 Reguladora del Patrimonio Nacional.
 - d) En 1987 por Real Decreto 496/1967
- 10. ¿Cuándo surge la idea inicial de construir un museo para albergar las Colecciones procedentes del Patrimonio de la Corona?:**
- a) En el año 1982.
 - b) En el año 1940.
 - c) En el año 1931. Segunda República.
 - d) En el año 2000.
- 11. En el año 1869 fueron cedidos al Estado algunos inmuebles, monumentos y Reales Sitios pertenecientes al Patrimonio de la Corona. ¿Cuál de ellos sigue perteneciendo al Patrimonio Nacional?:**
- a) Real Sitio de la Florida.
 - b) Convento de San Pascual en Aranjuez.
 - c) Palacio Real de Barcelona.
 - d) La Alhambra de Granada.
- 12. ¿Cuál de las personas titulares de los siguientes Órganos no forman parte del Pleno del Real Patronato de las Colecciones Reales?:**
- a) La Gerencia del Patrimonio Nacional.
 - b) La Alcaldía de la Villa de Madrid.
 - c) La Dirección del Museo Nacional del Prado.
 - d) La Presidencia de la Comunidad Autónoma de Madrid.

- 13. ¿Cuál es el método de identificación de inventario utilizado en Patrimonio Nacional desde la aprobación del Plan CIRCE en 1990?:**
- Siglado de objetos con tinta china y esmalte
 - Etiquetado de objetos con numeración y código de barras
 - Etiquetado de objetos con identificación alfanumérica
 - Aplicación de chip metálico con número de inventario grabado.
- 14. En el número de inventario el 3º y 4º dígito empezando por la izquierda corresponde a:**
- Número de colección.
 - Se refiere a si es un conjunto o no.
 - Define si se trata de un bien localizado en un Real Sitio o en un Real Patronato.
 - Se refiere a si es un depósito.
- 15. Con relación al símbolo / en el número de catálogo, ¿Cuál de las siguientes frases es correcta?**
- El número correspondiente a la descripción de un conjunto irá seguido del signo /.
 - Separa una pieza dentro de una Colección.
 - Separa una Colección dentro de un Real Sitio.
 - Separa los campos de días, fecha y año.
- 16. Con relación al archivo del Palacio Real de Madrid, ¿Cuál de estas frases no es correcta?**
- Entre otros, contiene documentos relativos a la Jefatura del Estado.
 - Contiene documentos relativos a la Jefatura de Estado durante la Segunda República.
 - El archivo contiene documentos exclusivamente de la Casa Real.
 - Contiene planos, mapas y dibujos.
- 17. ¿Cómo se denomina a un libro o volumen que contiene un conjunto de obras o de impresos diversos en una sola encuadernación?**
- Facticio.
 - Incunable.
 - Catálogo.
 - Facsímil.
- 18. La Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos laborales es de aplicación:**
- A todos los tipos de relaciones laborales.
 - Solamente en el ámbito de la Administración Pública.
 - A todos los tipos de relaciones laborales con algunas excepciones: Policía, Fuerzas Armadas, etc.
 - Solamente en el ámbito de la empresa privada.
- 19. Uno de los principios fundamentales del Plan Nacional de Conservación Preventiva es:**
- Controlar los riesgos de deterioro actuando sobre los factores del medio para evitar que se produzcan daños o se acelere el deterioro y no sobre el efecto de estos.
 - Programar la puesta a punto de la metodología y de los protocolos de conservación y restauración.
 - Controlar los riesgos de deterioro actuando sobre los factores del medio para evitar que se produzcan daños o se aceleren e interviniendo sobre los daños causados sobre los bienes patrimoniales.
 - Ninguna de las anteriores.

- 20. ¿Cuál fue la Carta de Restauo de 1954 que define el concepto de Bien Cultural y se ocupó de la protección de estos Bienes Culturales en caso de conflicto armado?:**
- a) La Carta de Atenas.
 - b) La Carta de Venecia.
 - c) Convención de La Haya.
 - d) Convención para la protección del patrimonio mundial, cultural y Natural
- 21. El criterio de retratabilidad, ante la imposibilidad práctica de la reversibilidad total, es introducido por:**
- a) Oddy en 1999.
 - b) Applebaum, en 1987.
 - c) Child en 1954.
 - d) Brandi en 1920.
- 22. ¿Cuál de estos organismos internacionales no está relacionado con la conservación y restauración de los bienes Culturales?:**
- a) EURATOM.
 - b) ICCROM.
 - c) UNESCO.
 - d) ICOMOS.
- 23. ¿Quién fue un defensor de las restauraciones interpretativas en el siglo XIX?:**
- a) John Ruskins.
 - b) Viollet Le Duc.
 - c) Cesare Brandi.
 - d) Camillo Boito.
- 24. Si un bien cultural perteneciente a un museo de titularidad Estatal, prestado a otro museo para una exposición temporal, sufriera algún daño durante el transcurso de esa exposición, ¿quién según la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español, debe realizar la intervención de conservación -restauración?:**
- a) Los conservadores- restauradores que hayan contratado para esa exposición.
 - b) Los conservadores-restauradores del museo provincial de la ciudad en la que se realice la exposición.
 - c) Los conservadores -restauradores del museo en el que se esté realizando la exposición previa autorización del museo que tiene la titularidad del bien.
 - d) Cualquier conservador -restaurador de reconocido prestigio.
- 25. ¿Qué autorización o autorizaciones requiere la exportación de un bien cultural de Patrimonio Nacional para una exposición temporal en el extranjero?:**
- a) El dictamen favorable del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional, junto con la orden ministerial del Ministerio de la Presidencia.
 - b) La autorización del Ministerio de la Presidencia y del consejero de Cultura de la Comunidad Autónoma donde radique ese bien.
 - c) La resolución del Presidente y del Gerente del Patrimonio Nacional en nombre del Consejo de Administración.
 - d) El ministro de Cultura y Deporte, con el informe favorable de la Junta de Calificación, Valoración y Exposición de bienes del Patrimonio Histórico.

26. ¿Quién decide la formación y la ordenación de las colecciones estables de los Museos Estatales?

- a) El Ministerio de Cultura.
- b) Las Comunidades Autónomas.
- c) Los Ministerios a los que los Museos estén adscritos.
- d) Ninguna de las anteriores.

27. ¿Cuál es la herramienta básica para la definición conceptual de un museo?

- a) El Plan Estratégico.
- b) El Plan de Actuación.
- c) El Plan Museológico.
- d) El IPCE.

28. ¿Qué compuesto de la cerámica actúa, principalmente, como fundente?

- a) La arcilla.
- b) Los feldespatos
- c) Los aditivos.
- d) El cuarzo.

29. En el proceso de fabricación del vidrio ¿qué temperatura es necesaria alcanzar para la fundición de sus compuestos?

- a) 300 grados.
- b) 500 grados.
- c) Mas de 3.000 grados.
- d) Más de 1.000 grados.

30. ¿Los vidrios provenientes de la época romana son ricos en?:

- a) Potasio.
- b) Litio.
- c) Rubidio
- d) Sodio.

31. Para añadir plasticidad a la pasta cerámica se añade:

- a) Cuarzo.
- b) Bentonita.
- c) Chamota.
- d) Feldespatos.

32. ¿Qué compuesto hay que añadir a la barbotina o al engobe para que no tenga tendencia a sedimentar, permanezca en suspensión y se homogeneice?

- a) Floculante.
- b) Arcilla plástica.
- c) Defloculante.
- d) Moloquita.

33. ¿A qué nos estamos refiriendo cuando hablamos de moloquita?

- a) A la forma calcinada del caolín empleada como chamota en pastas cerámicas.
- b) A una arcilla de bola.
- c) A una arcilla secundaria de grano fino y plástica
- d) A una arcilla de alta temperatura.

34. ¿A qué nos referimos cuando hablamos de decoración con nantis de las conchas de cardium?:

- a) A las escisiones superficiales.
- b) A un tipo de impresión decorativa en las piezas cerámicas.
- c) A relieves decorativos
- d) A decoración cordonada.

35. ¿A qué óxido metálico nos referimos cuando hablamos de Almagra?:

- a) Óxido de cobalto.
- b) Óxido de hierro.
- c) Óxido de cobre.
- d) Óxido de manganeso.

36. ¿Qué cualidad adquiere un vidriado de plomo al añadirle estaño?:

- a) Queda blanco, opaco y brillante.
- b) Se craquela la superficie.
- c) No le afecta.
- d) Queda transparente y brillante.

37. El vidrio es un material producto de la mezcla de sílice, álcalis y compuestos alcalino-térreos. ¿Cuál es la función de los productos CaCO_3 , MgO y CaO en dicha composición?:

- a) Vitrificantes
- b) Fundentes.
- c) Colorantes
- d) Estabilizantes.

38. De las siguientes frases respecto al taller de restauración de porcelana y vidrio cuál no es correcta.

- a) Es necesario el empleo de epis.
- b) No es necesario la utilización de un aparato móvil de extracción y purificación de aire.
- c) Se usan sustancias volátiles.
- d) Que el taller tenga buena iluminación y ventilación.

39. De las siguientes frases con relación a los criterios de intervención definidos por organismos como ICCROM, UNESCO, o el IPCE, ¿Cuál no es correcta?:

- a) Es necesario aplicar el principio de mínima intervención.
- b) Se tiene que realizar una investigación interdisciplinar antes de la intervención.
- c) No es necesario documentar y justificar la eliminación de intervenciones anteriores.
- d) Los materiales utilizados deberán garantizar el mayor grado de reversibilidad, calidad y eficacia.

40. ¿Porque es necesaria la desalinización de las piezas de cerámica que contengan sales solubles?:

- a) Para facilitar el trabajo del restaurador.
- b) Para evitar que, en el caso de que cristalicen, puedan provocar roturas en la pieza.
- c) Para evitar que amarillen con el tiempo.
- d) Ninguna de las anteriores.

41. ¿Cuál no es un mecanismo de alteración del vidrio?:

- a) La desvitrificación.
- b) La disociación.
- c) El exudado.
- d) El crizzling.



42. ¿En qué consiste el crizzling?:

- a) Exceso de estabilizantes en la superficie del vidrio.
- b) Exceso de fundentes y carencia de estabilizantes.
- c) Exceso de fundentes respecto a la cantidad de sílice.
- d) Equilibrio entre fundentes y estabilizantes.

43. ¿Qué información nos aporta un análisis de Fluorescencia de rayos X (XRF) en una pieza?:

- a) Información acerca de la datación del bien.
- b) Información acerca de los elementos que lo forman.
- c) Información sobre desperfectos producidos a lo largo del tiempo.
- d) Es un análisis de conductividad.

44. ¿Qué se entiende por realizar un examen organoléptico?:

- a) Realizar una serie de pruebas de solubilidad con disolventes orgánicos.
- b) Realizar una valoración cualitativa de los bienes a tratar a través, principalmente de los sentidos (vista, tacto, olfato, etc).
- c) Realizar un estudio científico y documental completo del bien a tratar.
- d) Usar el método ORGAN.

45. En consolidación y protecciones de emergencia en materiales cerámicos, en el caso de que sea necesario cubrir con vendas ¿qué es lo más adecuado?:

- a) Vendar siempre en el mismo sentido.
- b) Es indiferente la forma en que se pone la venda.
- c) Nunca es necesario aplicar vendas.
- d) Alternar el sentido del vendaje, haciendo un entramado, para evitar tensiones.

46. En la papeta de limpieza AB-57 el EDTA funciona como:

- a) Una sustancia tamponadora.
- b) Una base.
- c) Una sustancia quelante.
- d) Un ácido.

47. ¿Para qué se emplean las sustancias gelificantes en la limpieza química de materiales cerámicos y vítreos?:

- a) Incrementa la fluidez del agente de limpieza.
- b) Produce un intercambio ion-cación con la superficie a limpiar.
- c) Para disminuir la difusión de los agentes de limpieza sobre la superficie a tratar; evitando la evaporación rápida y la penetración incontrolada.
- d) Ninguna de las anteriores.

48. Con relación a la eliminación de restauraciones anteriores y adhesivos en materiales cerámicos y vítreos, ¿cuál de las siguientes frases no es correcta?:

- a) Se comienza por los métodos más suaves y posteriormente los más agresivos.
- b) Se puede usar acetona.
- c) Los lavados con agua no son de utilidad.
- d) Se pueden usar decapantes.



- 49. En la eliminación de sales solubles en materiales cerámicos, ¿cuál de los siguientes procesos no es adecuado?:**
- Empleo de decapante.
 - Baños estáticos.
 - Baños dinámicos.
 - Emplastos de agua en material higroscópico neutro.
- 50. En la eliminación de sales insolubles en materiales cerámicos y vítreos, ¿cuál de los siguientes procesos no es adecuado?:**
- Empleo de productos quelantes.
 - Baños en agua.
 - Sales amonio.
 - Hexametáfosfato de sodio
- 51. ¿A qué producto se refiere las siglas QAC?:**
- Compuesto de Amonio cuaternario.
 - Fosfato trisódico.
 - Ácido acético.
 - Hexametáfosfático sódico.
- 52. En la limpieza de mohos, hongos y líquenes, ¿cuál de las siguientes frases es correcta?:**
- Entre otros productos, los mohos y hongos se limpian con lejías y los líquenes con fenol.
 - Se limpian con decapante.
 - Se limpian con diclorometano.
 - Se limpian con agua.
- 53. ¿Cuál de las siguientes características no es adecuada para un producto consolidante?:**
- Reversibilidad.
 - Que sea inestable en el tiempo
 - Transparencia.
 - Compatibilidad con los adhesivos que se van a utilizar en la reintegración de fragmentos.
- 54. ¿Cuál de los siguientes materiales empleados en el siglo XX como consolidante para objetos cerámicos está actualmente desaconsejado por su insolubilidad e inestabilidad a largo plazo?:**
- El celuloide.
 - La cera de abeja blanqueada.
 - El nylon soluble.
 - Paraloid.
- 55. Con relación a los adhesivos utilizados en restauración de materiales cerámicos y vítreos, ¿cuál de las siguientes frases es correcta?:**
- La cola animal y la goma laca, son de poca utilización hoy en día
 - La cola animal y la goma laca son excelentes adhesivos.
 - En los adhesivos prima la efectividad por encima de otros conceptos como reversibilidad y estabilidad.
 - El adhesivo debe ser de alta densidad.
- 56. ¿Cuáles son los adhesivos más adecuados para los materiales vítreos?:**
- Adhesivos transparentes y fluidos.
 - La goma laca.
 - Cualquier resina epoxi.
 - Los adhesivos de alta densidad.

57. Con relación a las reintegraciones volumétricas en materiales cerámicos y vítreos, ¿cuál de las siguientes frases no es correcta?:

- a) Se debe valorar la realización o no de la reintegración volumétrica.
- b) Se debe respetar el principio de mínima intervención.
- c) Las reintegraciones volumétricas deben ser reversibles.
- d) A los productos utilizados nunca se le añaden cargas.

58. ¿En qué consiste la técnica de modelado llamada colombín?:

- a) En la realización de formas onduladas en el borde de las piezas.
- b) En esculpir la pieza.
- c) Ninguna de las anteriores.
- d) En extender largas y finas cuerdas de arcilla y apilarlas para crear una forma.

59. ¿Cuándo es necesario la utilización de contra moldes?:

- a) Nunca es necesario la utilización de contra moldes.
- b) En moldes bivalvos rígidos.
- c) Cuando se utilicen moldes perdidos.
- d) Son siempre necesarios en los moldes de membrana.

60. ¿Qué es un molde tipo guante?:

- a) Cubrir el objeto a reproducir con un papel y sobre este extender un barro o plastilina dejando una superficie amorfa. Posteriormente se hace un molde en escayola que se rellenará con silicona.
- b) Cuando se realizan positivos con materiales perecederos, cubriendo el original con escayola dejando una abertura suficiente para retirar el material.
- c) Es un molde a la cera perdida.
- d) Es un molde en escayola multipiezas.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿De los siguientes compuestos para moldes flexibles cual es sintético?:

- a) Agar-agar.
- b) Látex.
- c) Cola de pescado.
- d) Plastoflex.

2. ¿Qué fluorescencia presenta la goma laca utilizada en restauraciones anteriores del vidrio ante la incidencia de rayos ultravioleta?:

- a) No presenta fluorescencia.
- b) Amarillo brillante.
- c) Blanco.
- d) Anaranjado.

3. Para contener o absorber líquido derramado en el taller de porcelana y vidrio ¿Cuál de las siguientes frases es correcta?:

- a) Hay que limpiar el derrame con agua y eliminarlo en el desagüe del taller.
- b) Los fuegos producidos por líquidos se extinguen con agua.
- c) Es primordial la rapidez por lo que no es necesario seguir las instrucciones del fabricante del producto.
- d) Como medida de detención y o absorción del derrame no se deben usar trapos ni serrín.

- 4. Respecto al almacenamiento de productos en el taller de porcelana y vidrio, ¿Cuál de estas frases es incorrecta?:**
- a) Los productos inflamables se separan del resto preferiblemente en un armario metálico
 - b) Todos los productos químicos en el taller se almacenan en estante ordenados por orden alfabético.
 - c) Hay productos químicos incompatibles que se tiene que almacenar separadamente.
 - d) Hay que etiquetar los productos químicos cuando se cambian de envase.
- 5. ¿En qué consiste la herramienta AMLAD, implantada en Patrimonio Nacional entre 2016 y 2017?:**
- a) Es un sistema para preservar toda la información digital de las colecciones reales de Patrimonio Nacional, y crear un metabuscador entre todas las bases de datos
 - b) Es un sistema para implantar las nuevas bases de datos de colecciones reales, que permitan incorporarse a la Red Digital de Colecciones de los Museos de España
 - c) Es un sistema de preservación digital de la Administración del Estado, para evitar la obsolescencia de los equipos y las distorsiones en el mantenimiento de los soportes no analógicos
 - d) Es un sistema de consulta online de fondos histórico-artísticos, documentales y bibliográficos, preparado para su operatividad a través de la web semántica.

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 4.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TITULADO/ TITULADA SUPERIOR (PIEDRAS DURAS).

NÚMERO DE ORDEN 4.

GRUPO PROFESIONAL 1B.

TITULADO/TITULADA SUPERIOR (PIEDRAS DURAS).

PREGUNTAS:

1. **¿A quién compete la afectación y desafectación al uso y servicio de la Corona de bienes muebles e inmuebles y derechos?:**
 - a) Al Gobierno.
 - b) Al Ministro de Presidencia.
 - c) Al Presidente/a del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional.
 - d) Al Consejo de Administración de Patrimonio Nacional.

2. **¿Cuál de las siguientes Fundaciones, Patronatos o Palacios de Madrid no forman parte de Reales Sitios, Conjuntos Históricos o Reales Patronatos que integran Patrimonio Nacional?:**
 - a) Ermita de San Antonio de La Florida.
 - b) Iglesia y Convento de Santa Isabel.
 - c) Palacio de Santa Cruz.
 - d) Panteón de España.

3. **¿Cuál de las siguientes técnicas fotográficas es útil para el estudio de las marcas de platero en piezas de orfebrería?:**
 - a) Fotografía con luz transmitida.
 - b) Reflectografía.
 - c) Macrofotografía.
 - d) Termografía.

4. **El Arca-relicario de san Víctor, obra del orfebre Wenzel Jamnitzer, ¿de qué relicario es una de las piezas principales?:**
 - a) Relicario del Escorial.
 - b) Relicario de santa Isabel.
 - c) Relicario de las Descalzas.
 - d) Relicario de la Encarnación.

5. **¿Qué pieza se expone en la Galería de Colecciones Reales, ejecutada con la técnica de taracea de piedras duras, que supone un claro ejemplo de la herencia “anticuada” que recibió el Real Laboratorio de Nápoles de la Galleria dei Lavori de Florencia, en cuanto a composición, repertorio de piedras duras utilizadas y virtuosismo en la ejecución se refiere?:**
 - a) Tabernáculo de Montini.
 - b) Mesa con fondo marino.
 - c) Arqueta de Isabel Clara Eugenia.
 - d) Cuadro de la Anunciación.

6. El estuco mármol se ha utilizado en ocasiones como técnica para la reintegración de pavimentos y/o revestimientos de mármoles, ¿qué materiales forman parte de su composición?:
- Escayola, polvo de mármol, agua y pigmentos.
 - Yeso, cola animal, agua y pigmentos.
 - Yeso, acetato de polivinilo, agua y pigmentos.
 - Resina acrílica, polvo de mármol, agua y pigmentos.
7. ¿Cuál es el nombre técnico del material denominado tradicionalmente *crystal de roca*, utilizado en la elaboración de objetos de artes decorativas?:
- Berilo
 - Amatista
 - Cuarzo hialino
 - Cuarzo citrino
8. Las trece piezas que forman el basamento de piedras duras del *Desert de Carlos IV*, ¿de qué talleres proceden?:
- 5 de la *Galleria dei Lavori* de Florencia y 8 del *Real Laboratorio de Piedras Duras del Buen Retiro*.
 - 5 del taller romano de Valadier y 8 del *Real Laboratorio de Piedras Duras del Buen Retiro*.
 - 5 de taller romano de Valadier y 8 del *Real Laboratorio de Piedras Duras de Nápoles*.
 - 5 de la *Galleria dei Lavori* de Florencia y 8 del *Real Laboratorio de Piedras Duras de Nápoles*.
9. ¿Qué papel desempeña el estaño en las aleaciones de cobre?:
- Eleva el punto de fusión y disminuye su dureza.
 - Eleva el punto de fusión y dificulta la colada.
 - Mejora su dureza y rebaja el punto de fusión.
 - Empeora su dureza y eleva el punto de fusión.
10. ¿Cómo se denomina el documento que recoge la disposición de los bultos en el interior de una determinada unidad de transporte en cuanto a traslado de bienes culturales se refiere?:
- Plan de traslado.
 - Plan de localización del bien cultural.
 - Plan de estiba.
 - Lista de carga.
11. Dentro de los procesos de corrosión en metales, ¿a qué corresponde la corrosión galvánica?:
- Aquella que se produce debajo de recubrimientos protectores o pátinas naturales estables, provocando la exfoliación en láminas de la capa protectora.
 - Es un tipo de corrosión microscópica que se presenta en algunas aleaciones y consiste en la disolución del metal en los bordes de los granos metálicos.
 - Es la que se da en aleaciones y afecta a uno de los metales, generalmente al menos noble, que se va perdiendo a partir de la superficie y es típica de las aleaciones de cobre como los bronce.
 - Aquella que se produce por el contacto directo de dos metales con distinto potencial electroquímico. La presencia de humedad, con sales en disolución, es el electrolito que facilita este tipo de corrosión en la que el metal más noble sale beneficiado.

- 12. ¿Qué opciones de visualización de la base de datos GOYA existen actualmente y cuál es el formato más inclusivo?**
- a) Programa BKM -formato más inclusivo-, Intranet y repositorio AMLAD
 - b) Programa BKM, Intranet -formato más inclusivo- y una selección de obras por Internet
 - c) Programa BKM, Intranet y repositorio AMLAD -formato más inclusivo-
 - d) Intranet -formato más inclusivo-, Programa BKM y una selección de obras por Internet
- 13. Dentro de la clasificación de las gemas, ¿a qué grupo pertenece el topacio, utilizado en las coronas, resplandor y rostrillo de la Virgen de Atocha, que se expone actualmente en la Galería de las Colecciones Reales?:**
- a) Grupo del corindón.
 - b) Grupo del cuarzo.
 - c) Grupo del silicio.
 - d) Grupo del berilo.
- 14. En caso de realizar una limpieza con el agente quelante DTPA (ácido dietilentriaminopentaacético) en una pieza de orfebrería formada por diversos materiales, a la hora de aplicarlo ¿en qué material debemos de tener precaución?:**
- a) Plata.
 - b) Esmaltes.
 - c) Plata dorada.
 - d) Perlas.
- 15. La fluorescencia de rayos X es una técnica:**
- a) Específica para material orgánico.
 - b) De examen estructural.
 - c) De análisis estratigráfico.
 - d) De análisis elemental.
- 16. ¿Qué propiedad de los metales permite que, en el proceso de fabricación, sean laminados obteniendo, de mayor a menor espesor, chapas o láminas de pocas micras de espesor?:**
- a) Ductilidad.
 - b) Conductividad.
 - c) Plasticidad.
 - d) Maleabilidad.
- 17. ¿Quién autoriza la constitución de depósitos externos de bienes histórico-artísticos del Patrimonio Nacional?:**
- a) Corresponde al Consejo de Administración de Patrimonio Nacional autorizar la celebración de contratos de depósito.
 - b) Corresponde a la Dirección de las Colecciones Reales autorizar la celebración de contratos de depósito.
 - c) Corresponde al Presidente de Patrimonio Nacional autorizar la celebración de contratos de depósito.
 - d) Corresponde al Consejo de ministros autorizar la celebración de contratos de depósito.

- 18. En una analítica mediante fluorescencia de rayos X (FRX) de una pieza de bronce dorado al fuego, ¿qué elementos deben aparecer en el espectro?:**
- Cu, Zn, Au y Hg
 - Cu, St, Au y Hg
 - Cu, Ag y Au
 - Cu, St, Au y Ag
- 19. ¿Con qué término se conoce a la técnica originaria de Trápani a principios del siglo XVI, utilizada para decorar objetos principalmente religiosos, combinando cobre o plata dorada con pequeños fragmentos de coral pulido de diferentes formas?:**
- Taracea
 - Marquetería
 - Embutido
 - Retroincastró
- 20. Según el artículo 61 de la Ley del Patrimonio Histórico Español, ¿con quién tendrá que consultar el estado antes de crear un nuevo museo?:**
- Con la Junta Superior de Museos.
 - Con la Real Academia de Bellas Artes.
 - Con la comunidad autónoma donde se cree.
 - Con la Dirección General de Bellas Artes.
- 21. ¿Cuál de las siguientes obras pertenecientes a Patrimonio Nacional, no tienen trabajo de piedras duras?:**
- Tabernáculo de Montini.
 - Arqueta de Isabel Clara Eugenia.
 - Cenotafios de la Basílica del Escorial.
 - Basamento del desert *Las glorias de España*.
- 22. Una empresa que cuenta con un total de 96 trabajadores, ¿de cuántos delegados de prevención dispondrá?**
- De ninguno pues no tiene un mínimo de 100 trabajadores.
 - De 1 delegado de prevención.
 - De 3 delegados de prevención.
 - De 2 delegados de prevención.
- 23. ¿En qué documento, que recoge criterios reconocidos a nivel internacional, por primera vez se denuncian prácticas hasta ese momento habituales como son las restituciones integrales?:**
- Carta de Venecia 1964
 - Carta de Cracovia 2000
 - Carta de Atenas 1931
 - Carta del Bierzo 2009
- 24. La conservación preventiva está fundamentada en:**
- La actuación sobre el origen del deterioro y en los factores externos al propio bien cultural.
 - La actuación sobre el origen del bien cultural y en sus propios factores internos.
 - La actuación sobre el origen del deterioro y en los factores internos del propio bien cultural.
 - Primero conservar y después restaurar en una misma intervención.

25. En caso de ser necesaria la toma de muestra para la realización de estudios analíticos del bien cultural, ¿qué pautas seguiremos?:

- a) Tomar la muestra siempre por la trasera de la pieza.
- b) Tomar la muestra en el lugar más característico, independientemente de su ubicación.
- c) Tomar la muestra y después reintegrar la zona.
- d) Tomar la muestra en zonas poco visibles, carentes de talla, decoración o inscripciones epigráficas.

26. ¿Qué es el BTA, cuál es su origen y para qué se utiliza en el tratamiento de metales?

- a) Benzotriazol, de origen orgánico, se usa como inhibidor de la corrosión.
- b) B-tiadiazol, de origen orgánico, se usa como consolidante.
- c) Benzotriazol, de origen inorgánico, se usa como consolidante.
- d) B-tiadiazol, de origen inorgánico, se usa como inhibidor de la corrosión.

27. En caso estrictamente necesario y a pesar de ser un procedimiento irreversible ¿qué tipo de soldadura podría utilizarse en una pieza de plata dorada?

- a) Soldadura tradicional al fuego.
- b) Soldadura Mig.
- c) Soldadura láser.
- d) Soldadura de estaño.

28. Las piezas planas, grandes y pesadas, como los tableros de taracea de piedras duras, para su traslado deben acarreararse:

- a) Horizontalmente.
- b) Deslizándolas en el suelo.
- c) Verticalmente.
- d) Con movimientos rápidos por su peso.

29. El Consejo de Administración de Patrimonio Nacional no tiene entre sus competencias:

- a) La jefatura del personal.
- b) La conservación, defensa y mejora de los bienes y derechos del Patrimonio Nacional.
- c) El examen y censura de las Cuentas del Patrimonio Nacional.
- d) La propuesta al Gobierno de desafectación de bienes muebles e inmuebles, cuando hubiesen dejado de cumplir sus finalidades primordiales.

30. ¿Cuál de los siguientes compuestos es capaz de corroer el oro?:

- a) El ácido sulfúrico.
- b) La combinación de ácido nítrico y ácido clorhídrico.
- c) El ácido clorhídrico.
- d) La combinación de ácido nítrico y ácido sulfúrico.

31. ¿Qué metal ofrece menos problemas de conservación en una exposición temporal?

- a) Oro.
- b) Plata.
- c) Bronce.
- d) Cobre.

- 32. En el examen *de visu* de una pieza de orfebrería, ¿cómo podemos deducir que ha sido dorada al fuego?:**
- Por el tono del oro.
 - Porque toda la pieza está completamente dorada.
 - Por la uniformidad de la capa de oro.
 - Porque la parte trasera no está dorada
- 33. ¿Dónde fue realizada y a quién se le atribuye la autoría de la Arqueta de Isabel Clara Eugenia que se expone en la Galería de las Colecciones Reales?:**
- Milán, taller de los Miseroni (orfebrería) y Aníbal Fontana (talla cristal de roca).
 - Nápoles, taller de los Sarachi (orfebrería) y Aníbal Fontana (talla cristal de roca).
 - Nápoles, Aníbal Fontana (orfebrería y talla cristal de roca).
 - Milán, taller de los Sarachi (orfebrería) y Aníbal Fontana (talla cristal de roca).
- 34. ¿A partir de qué porcentaje de HR comienza la corrosión en objetos de cobre y aleaciones?:**
- 12%
 - 42%
 - 35%
 - 50%
- 35. ¿Qué es un relicario?:**
- El objeto contenedor donde se guarda una joya antigua.
 - El objeto-contenedor donde se guarda una reliquia.
 - El contenedor donde se expone la sagrada forma.
 - El contenedor donde se guarda pelo humano.
- 36. ¿Qué característica del carey ha favorecido su uso para fabricación de objetos decorativos permitiendo ser modelado según la forma deseada?:**
- Dureza 2,5 en la escala de Mohs.
 - Flexibilidad.
 - Maleabilidad.
 - Termoplasticidad.
- 37. ¿Qué nombre recibe una gema de reducido tamaño generalmente ovalada, redonda o rectangular que ha sido grabada o tallada hacia el interior de su superficie plana con ayuda de toda una serie de instrumentos especiales?:**
- Grabado.
 - Camafeo.
 - Glíptica.
 - Entalle.
- 38. ¿Qué producto ha sido frecuentemente utilizado en restauración de metales como película de protección a la intemperie y se desaconsejan totalmente en la actualidad?:**
- Paraloid
 - Cera microcristalina
 - Incralac
 - Resinas sintéticas

39. Uno de los principios fundamentales del Plan Nacional de Conservación Preventiva es:

- a) Programar la puesta a punto y mejora de la metodología y los protocolos de conservación y restauración.
- b) Controlar los riesgos de deterioro actuando sobre los factores del medio para evitar que se produzcan daños o se aceleren.
- c) Controlar los factores del medio en el que se vaya a exponer la pieza una vez se haya intervenido.
- d) Controlar los riesgos de deterioro actuando sobre los factores del medio para evitar que se produzcan daños o se aceleren, interviniendo sobre los daños causados en los bienes patrimoniales.

40. ¿Qué función tiene el Consejo de Patrimonio Histórico Español?:

- a) La coordinación entre la Administración del Estado y las Comunidades Autónomas en materia de Patrimonio Histórico.
- b) Asesorar en materia de Patrimonio Histórico a Instituciones Públicas.
- c) Aconsejar a los profesionales de la conservación del Patrimonio Histórico de las distintas Administraciones Públicas.
- d) Aconsejar a las Comisiones de Planes Nacionales de Patrimonio.

41. ¿Qué dos tipos de montajes son los utilizados en las taraceas históricas de piedras duras?:

- a) Montajes en negativo por fresado y embutido por la trasera y montajes en positivo por pegado de teselas ajustadas.
- b) Montajes en positivo y en negativo por pegado de teselas ajustadas.
- c) Montajes en positivo y en negativo por fresado y embutido.
- d) Montajes en positivo, por fresado y embutido y montajes en negativo, por pegado de teselas ajustadas.

42. ¿Qué fases son imprescindibles antes de abordar la intervención en un bien cultural que contenga piedras duras?:

- a) Documentación, tasación y diagnóstico.
- b) Examen *de visu* y diagnóstico.
- c) Documentación, investigación y diagnóstico.
- d) Realización de catas y diagnóstico.

43. Cuando abordamos el estudio previo de un metal histórico y se identifica su acabado como dorado por electrolisis, ¿a partir de qué fecha pudo ser su ejecución?:

- a) Siglo XVII
- b) Siglo XII
- c) Siglo XV
- d) Siglo XIX

44. ¿Cuál de las siguientes gemas no es un cuarzo macrocristalino?:

- a) Amatista.
- b) Cuarzo citrino.
- c) Calcedonia.
- d) Cuarzo ahumado.

- 45. Para una gema con talla en cabujón ¿cuál es el engaste que encontramos habitualmente en piezas históricas de orfebrería?:**
- a) Engaste de garra.
 - b) Engaste de boquilla.
 - c) Engaste de grano.
 - d) Engaste de carril.
- 46. La colocación de gel de sílice en el interior de una vitrina hermética se considera:**
- a) Un método activo de control climático.
 - b) Un método pasivo de control climático.
 - c) Un método mixto de control climático.
 - d) Inútil como método de control climático.
- 47. El esmalte es una técnica decorativa utilizada en orfebrería desde la antigüedad, ¿a qué se puede deber la aparición de fisuras y grietas en esmaltes sobre piezas metálicas?:**
- a) A un ataque de microorganismos.
 - b) A los distintos coeficientes de dilatación térmica del esmalte y su soporte metálico.
 - c) A la contaminación.
 - d) A un exceso de luz.
- 48. El test de Oddy detecta:**
- a) La emanación de álcalis de los materiales.
 - b) La emanación de contaminantes de óxido de nitrógeno.
 - c) La emanación de compuestos volátiles orgánicos de los materiales.
 - d) La emanación de ácidos de los materiales.
- 49. ¿Cuáles son los metales que se utilizan para llevar a cabo el Test de Oddy?:**
- a) Cobre, aluminio y plata.
 - b) Bronce, plata y plomo.
 - c) Cobre, plomo y plata.
 - d) Bronce, aluminio y plomo.
- 50. En relación a los derechos de participación y representación recogidos en la Ley de Prevención de Riesgos laborales, los trabajadores:**
- a) Tienen derecho a participar solo a través de los Comités de Empresa y cuando así lo contemple su Convenio Colectivo.
 - b) Solo tienen derecho a participar cuando son convocados por el empresario.
 - c) Tienen derecho a participar en la empresa en las cuestiones relacionadas con la prevención de riesgos en el trabajo.
 - d) Tienen derecho a participar si así lo recogen sus respectivos Convenios Colectivos.

- 51. ¿Cuál es la denominación del 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?:**
- El Instituto Nacional de la Salud.
 - El Instituto Nacional de Prevención de Accidentes de Trabajo en la empresa.
 - El Instituto Nacional de Toxicología y Salud preventiva laboral.
 - El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- 52. En la manipulación de piezas de plata, ¿qué tipo de guantes no se recomiendan por contener compuestos de azufre a los que la plata es especialmente sensible?:**
- Guantes de algodón
 - Guantes de nitrilo
 - Guantes de cuero
 - Guantes de látex
- 53. En la base de datos GOYA se registran los números de inventario de las piezas pertenecientes a Patrimonio Nacional, dicho número está formado por ocho dígitos ¿a qué corresponde el primero de ellos?:**
- Un 0 si se trata de un Real Patronato, un 1 si se trata de un Real Sitio, un 2 si es un bien cedido por S.M. el Rey a Patrimonio Nacional, un 3 si es un bien de otro organismo depositado en Patrimonio Nacional
 - Un 1 si se trata de un Real Patronato, un 2 si se trata de un Real Sitio, un 3 si es un bien cedido por S.M. el Rey a Patrimonio Nacional, un 4 si es un bien de otro organismo depositado en Patrimonio Nacional.
 - Ninguna de las respuestas es válida.
 - Un 0 si se trata de un Real Patronato, un 1 si se trata de un Real Sitio, un 3 si es un bien cedido por S.M. el Rey a Patrimonio Nacional, un 5 si es un bien de otro organismo depositado en Patrimonio Nacional.
- 54. En un tratamiento de limpieza de mármol, ¿cuál de los siguientes materiales sustentantes para limpiezas acuosas permite controlar mejor el aporte de agua sobre el mármol?:**
- Carboximetilcelulosa
 - Pulpa de papel
 - Apósitos a base de arcillas
 - Agar agar
- 55. A la hora de abordar la conservación de un bien cultural, *conservación preventiva y conservación curativa* son:**
- Dos posibilidades excluyentes.
 - Dos posibilidades no condicionadas pero que pueden ser complementarias.
 - Dos posibilidades condicionadas, ambas ineludibles.
 - Dos posibilidades condicionadas complementarias.
- 56. ¿Cuál de los siguientes daños no estaría cubierto por la Garantía del Estado en el periodo de préstamo de un bien cultural de *clavo a clavo*?:**
- Daños por terrorismo.
 - Sustracción.
 - Explosión nuclear.
 - Pérdida.

- 57. En el taller de restauración de piedras duras, a la hora de levantar cargas manualmente, como medidas de prevención de lesiones de espalda, ¿qué pautas se adoptarán?:**
- Separar los pies, mantener la espalda y las piernas rectas, colocar la carga cerca del cuerpo, sujetar la carga firmemente.
 - Colocar los pies juntos, mantener la espalda recta, flexionar las piernas, sujetar la carga con los brazos estirados.
 - Separar los pies todo lo que se pueda, mantener la espalda y las piernas rectas, colocar la carga cerca del cuerpo, sujetar la carga firmemente.
 - Separar los pies, mantener la espalda recta, flexionar las piernas, colocar la carga cerca del cuerpo, sujetar la carga firmemente.
- 58. Según el artículo 26 de la Ley del Patrimonio Histórico Español ¿cuánto tendrán que prestar los propietarios de bienes pertenecientes al Inventario de Bienes Muebles sus objetos anualmente para que formen parte de exposiciones temporales, si le son pedidos?:**
- Un mes
 - Cuatro días por mes
 - 20 días naturales y consecutivos
 - No existe ningún tipo de obligación
- 59. El producto tan usado en restauración con el nombre comercial de Paraloid® B-72 es:**
- Un acetato de polivinilo.
 - Un copolímero de metacrilato de etilo y acrilato de metilo.
 - Un adhesivo nitrocelulósico.
 - Una resina epoxídica.
- 60. ¿Qué gema emite una fluorescencia roja muy acusada al ser sometida a luz ultravioleta de onda corta?:**
- Ópalo de fuego
 - Granate
 - Rubí
 - Peridoto

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1. En caso de que fuera imprescindible aplicar una capa de protección a una pieza de plata, ¿cuál de los siguientes productos se pueden utilizar?**
- Resina nitrocelulósica.
 - Goma laca.
 - Resina de colofonia.
 - Resina de poliuretano.
- 2. En una pieza de piedras duras fragmentada, en caso de uniones que soportan fuerzas estructurales, ¿Cuál es el adhesivo que garantiza una unión firme y estable?**
- Resina de poliéster.
 - Resina epoxy.
 - Adhesivo nitrocelulósico.
 - Cola proteínica.

3. ¿Cómo podemos garantizar la conservación de los esmaltes en una pieza de orfebrería?

- a) Aplicando una capa de protección a los mismos.
- b) Cuidando su almacenamiento protegido de la luz.
- c) Con un sistema expositivo que garantice la estabilidad y limpieza del aire.
- d) Realizando limpiezas periódicas.

4. En el almacén de la Galería de las Colecciones Reales ¿qué sistema se ha implementado para el etiquetado de objetos y localización de los depósitos?

- a) Sistema QR.
- b) Localización por número de inventario.
- c) Sistema de código de barras.
- d) Sistema de localización en plano.

5. ¿En qué Carta internacional se establece por primera vez para el patrimonio histórico la importancia de permanecer *in situ*, de mantener su integridad y de elevar el nivel cultural del pueblo como la mejor garantía para su conservación?

- a) Carta de Cracovia 2000
- b) Carta de Atenas 1931
- c) Cartas del Restauero
- d) Carta de Venecia 1964



PATRIMONIO
NACIONAL

TEMARIO ESPECÍFICO Anexo V

- 1. Señale la opción correcta en cuanto a la implantación de VoIP en un organismo público:**
 - a) La implantación de VoIP requiere de la activación en centralita del flag “VoIP” en todas las salidas RJ11.
 - b) Con la implantación de IP versión 6 los protocolos de VOIP pasan a ser nativos en los terminales PC.
 - c) Los terminales telefónicos de VoIP se conectan a la electrónica de red disponible a través de RJ45 y hacen de switch para el PC.
 - d) La implantación de VoIP requiere la instalación de líneas dedicadas RJ62 en todos los puntos donde se vaya a colocar un terminal telefónico.

- 2. Señale la opción correcta en cuanto al modelo de gestión los dispositivos móviles proporcionados a través del Concurso Centralizado de Comunicaciones son:**
 - a) Los dispositivos en modelo COPE (Corporate-Owned Personal Enable) a partir de Android 11 se está sustituyendo por el modelo COBO (Company Owned, Business Only)
 - b) El contrato centralizado de Comunicaciones impide el modelo BYOD (Bring Your Own Device)
 - c) Se ha implantado el modelo CYOD (Choose Your Own Device) y a través del catálogo centralizado se puede acceder al listado de móviles disponible en cada momento.
 - d) Se ha implantado el modelo COBO (Company Owned, Business Only) en el parque de telefonía móvil y automáticamente se distribuyen dos perfiles de aplicaciones gestionadas desde SGAD.

- 3. Señale la opción correcta en un edificio de un Organismo Público dotado de centralita de telefonía fija integrado en el concurso centralizado de comunicaciones**
 - a) La numeración de extensiones viene definido por FTTH.
 - b) La numeración de extensiones viene definida en la ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones.
 - c) La numeración de extensiones viene definido por CORA.
 - d) La numeración de extensiones viene definido a través de los pares de cobre disponibles en el edificio, siendo posible la extensión de los mismos incorporando mayor cableado.

- 4. Señale quienes forman parte del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional, conforme a la ley del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional (23/1982)**
 - a) Presidente, Gerente, Delegados de los Reales Sitios y un máximo de 13 vocales, profesionales de reconocido prestigio, dos de los cuales deberán ser alcaldes de Ayuntamientos en cuyo término municipal se ubiquen radiquen bienes inmuebles históricos del Patrimonio Nacional y dos de instituciones museísticas
 - b) Presidente, Gerente, Directores y Delegados de los Reales Sitios, que deberán ser profesionales de reconocido prestigio.
 - c) Presidente, Gerente, Representante de Casa Real y vocales representando los Ayuntamientos en cuyo término municipal se ubiquen radiquen bienes inmuebles históricos del Patrimonio Nacional hasta un máximo de 13.
 - d) Presidente, el Gerente y vocales, profesionales de reconocido prestigio, dos de los cuales deberán ser alcaldes de Ayuntamientos en cuyo término municipal se ubiquen radiquen bienes inmuebles históricos del Patrimonio Nacional y dos de instituciones museísticas hasta un máximo de 15.

- 5. Las redes de telefonía fija permiten interconectar los terminales o aparatos de teléfono**
 - a) Con una red de topología en estrella usando cajas intermedias que agrupen las conexiones de los teléfonos con la centralita.
 - b) Mediante tonos y pulsos analógicos en la interconexión con la troncal de la Operadora.

- c) Recibiendo CRT-2 el listado de extensiones de su par de cobre para enrutar estas llamadas de forma directa, reduciendo el ancho de banda de la centralita.
- d) Usando cajas intermedias de interconexión con enrutado activo encargados de la distribución en planta de las interconexiones internas para rebajar el ancho de banda de la centralita.

6. Señale la opción correcta en cuanto a las políticas de copias de seguridad en dispositivos móviles propiedad de la AGE del Concurso Centralizado de Comunicaciones:

- a) Las copias de seguridad de los datos de dispositivos móviles se realizan automáticamente cada día en el EMM, incluyendo únicamente datos básicos: número de teléfono, imei, cuenta corporativa de MS365
- b) A través del MS365 Endpoint se pueden realizar las copias de seguridad de los datos corporativos todos los terminales móviles del Concurso Centralizado de Comunicaciones.
- c) A través de la consola EMM los administradores de cada Organismo puede realizar las copias de seguridad de los dispositivos móviles en remoto.
- d) La copia de seguridad de los datos de los dispositivos móviles son responsabilidad del usuario.

7. Señale la opción correcta cuando en un sistema operativo tipo Linux se ejecuta el comando << cat /usr/lib/f23.h | wc -l”

- a) Concatena el archivo a la salida estándar y cuenta el número de líneas de f23.h.
- b) Ejecuta f23.h si tiene permisos 755 o superior.
- c) Muestra por salida estándar el resultado de la compilación de f23.h
- d) Lanza la cabecera f23.h en modo pruebas, sin añadirlas al kernel de Linux.

8. Señale el rango de direcciones Ipv4 dedicadas a multicast__

- a) 201.0.0.0 - 201.255.255.255
- b) 255.255.255.0 - 255.255.255.255
- c) 224.0.0.0 - 239.255.255.255
- d) 255.0.0.0 - 255.255.255.255

9. ¿Cuál de los siguientes protocolos no se utiliza para proporcionar cifrado en una VPN?

- a) PPTP/MPE
- b) L2TP/IpSEC
- c) IPSec
- d) SNMP

10. Señale el nombre correcto de los sistemas de autorización a sitios web que lanzan un SMS con código de acceso a través del terminal móvil:

- a) MFA (multifactor authentication)
- b) Xades (XML Advanced Electronic Signature)
- c) ICD (Impravata Confirm ID)
- d) SMPP (Short Message Peer-to-Peer Protocol)

11. En una red física, se quiere separar el tráfico entre segmentos Lan, de forma que los equipos A1 y A2 pertenecen a la red Lan A y los equipos B1 y B2 pertenecen a la red LAN B. ¿Qué elemento de interconexión de red necesito para asegurar que los equipos de la red LAN B no puedan ver el tráfico entre los equipos de la red LAN A?

- a) Switch
- b) Router
- c) Hub
- d) Gateway

12. Señale la opción correcta en cuanto al jittering en una comunicación de telefonía móvil

- a) Es la variación de retardo en el envío de la señal de audio.
- b) Es el ancho de banda que tiene un terminal móvil asignado al unirse a una antena de telefonía.
- c) Es la frecuencia de la señal medida en Hercios asigna la antena de telefonía al hacer la primera conexión con el terminal móvil.
- d) Es la banda de frecuencia que asigna la antena de telefonía al hacer la primera conexión con el terminal móvil.

13. Conforme a la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, cuál de los siguientes en un derecho universal

- a) El servicio universal incluye conexión telefónica vocal fija y conexión de datos en banda ancha (10MB) para todos los puntos de la geografía nacional y asequible para todas las rentas.
- b) El servicio universal incluye conexión telefónica vocal (fija y móvil) para todos los puntos de la geografía nacional y asequible para todas las rentas.
- c) El servicio universal incluye conexión telefónica vocal (fija y móvil) y conexión de datos (1MB) para todos los puntos de la geografía nacional y asequible para todas las rentas.
- d) El servicio universal incluye conexión telefónica vocal fija y conexión de datos (1MB) para todos los puntos de la geografía nacional y asequible para todas las rentas.

14. Señale la opción correcta en cuanto a portales cautivos:

- a) Es el nombre que recibe un sitio web que se encarga de gestionar el acceso a una red inalámbrica.
- b) Es el nombre que recibe un sitio web en su fase previa a su puesta en producción cuando sólo es accesible por usuarios en pruebas
- c) Es el nombre que recibe un sitio web cuando aún no logra cumplir los estándares AA WCAG y aún no se puede poner a disposición del ciudadano por materia de accesibilidad.
- d) Es el nombre que recibe un sitio web tras la acción de un ramsonware exitoso, sin que sea posible su acceso tras su descriptado.

15. ¿Cuál de los siguientes protocolos está ligado con el envío de correos electrónicos?

- a) SMTP
- b) NTP
- c) IpSEC
- d) Outlook

16. ¿Cómo se realiza en una red de telefonía fija la reconfiguración de líneas y numeración?

- a) Todos los comandos disponibles en el manual de la centralita están disponibles para la reconfiguración a través de los aparatos telefónicos.
- b) Sólo la operadora de telecomunicaciones puede configurar los comandos de la centralita. Tras la primera intervención de la operadora, el usuario habilitado ya puede usar los comandos que se le hayan definido.
- c) La centralita se reconfigura dinámicamente a través de LDAP-S, sin embargo, a través de la consola física de la centralita se pueden revertir estas configuraciones.
- d) Todos los comandos que admite la centralita a través de los aparatos telefónicos se han configurado previamente en la propia centralita.

17. Señale el sistema de la red SARA para la gestión de peticiones de configuración e incidencias

- a) ITSM
- b) Raddix

- c) Remedy
- d) Pandora

18. Señale qué lotes forman parte del contrato centralizado de comunicaciones

- a) Telefónica, Vodafone, BT.
- b) Telefonía Fija, Comunicaciones móviles, Internet, Red Internacional.
- c) Organismos AGE, comunidades autónomas, Entidades Locales.
- d) Gestión del ciclo de vida del Servicio, Implantación del Servicio y Operación del Servicio.

19. ¿Qué Organismos faltan por integrar en la RED SARA?

- a) Organismos Públicos de Investigación (Opi)
- b) Entidades Locales
- c) Agencia Tributaria y Seguridad Social
- d) Organismos Autónomos

20. Señale qué Dirección se ocupa de la elaboración, seguimiento y actualización del inventario general de Sorolla

- a) Dirección de Administración y Medios
- b) Dirección de Colecciones Reales
- c) Dirección de Inmuebles y Medio Natural
- d) Dirección de Actos Oficiales y Culturales

21. Señale la opción correcta en cuanto a interfaces de interconexión Hardware en la electrónica de redes de comunicaciones:

- a) SFP es el transceptor de fibra de los equipos de comunicaciones.
- b) 1000BASE-T es el puerto de comunicaciones de los equipos 10Gbps.
- c) TP-LINK es el puerto de enlace de los equipos OSI nivel 2 (enlace) o superior.
- d) eSATA es el puerto de entrada/salida de datos serie de los equipos de electrónica de red.

22. Señale el equipo físico que interconecta una red de un Organismo Público enviando al CCN la información en tiempo real

- a) Inés (Carga de Validación del ENS)
- b) Mónica (Gestor de logs integrada)
- c) Ángeles (Capacitación y talento ciberseguridad)
- d) Atenea (Criptografía y Esteganografía)

23. Señale cuál de los siguientes elementos de la red es el encargado de redireccionar una petición de una URL (Uniform Resource Locator) de una página web a su servidor interno correspondiente

- a) Proxy
- b) Router
- c) Switch
- d) Http

24. Un equipo tiene de IP 10.14.170.209 y Máscara de red 255.255.255.224 ¿Cuál es el número máximo de equipos que puede alojar su red de área local (LAN)?,

- a) 254
- b) 224
- c) 32
- d) 30

25. Señale cuál es la opción correcta en cuanto al pago de los servicios del Contrato Centralizado de Comunicaciones vigente (Expediente en Plataforma de Contratación del Sector Público 11/2018)

- a) En los Presupuestos Generales del Estado ya se contempla el gasto íntegro del contrato para la DGRCC y para cada Organismo no supone coste.
- b) En la elaboración del contrato, cada Organismo solicitó un número de líneas de voz y datos y realiza el pago anual en función de la cantidad establecida en el pliego. Hasta el fin de su vigencia el 28 de febrero de 2025 este número de líneas de voz y datos no puede variar.
- c) En la elaboración del contrato, cada Organismo solicitó un número de líneas de voz y datos y realiza el pago anual en función de la cantidad establecida en el pliego. Cada año los Organismos pueden añadir o reducir líneas de voz y datos y se recalcula el importe a pagar según las cantidades fijas establecidas en los pliegos.
- d) Los Organismos usan el modelo de pago por uso. Cada Organismo recibe los informes de pago correspondiente para cada periodo semestral y se hace una transferencia de crédito entre organismos.

26. Señale en seguridad informática qué se considera un token físico seguridad:

- a) Dispositivo electrónico que habilita el acceso de usuario (login) a un sistema de Información.
- b) Dispositivo de red que puede gestionarse en remoto y que limita o impide la conexión de cualquiera de los equipos o PCS en la red de área local (LAN)
- c) Dispositivo electrónico que habilita el acceso físico a dependencias activando las cerraduras de salto.
- d) Dispositivo de red que puede gestionarse en remoto y que limita o impide la conexión de cualquiera de los equipos o PCS en la red corporativa.

27. Señale qué respuesta se obtiene al ejecutar el comando <<nslookup 10.14.170.212 10.14.168.2 >>en un dispositivo:

- a) Responderían con los nombres de equipo o servidor de relativos a las IPs 10.14.170.212 10.14.168.2 si existen.
- b) Respondería con el nombre de equipo o servidor 10.14.170.212 ignorando el segundo parámetro.
- c) Respondería con el nombre de equipo o servidor 10.14.170.212 tras lanzar la consulta al equipo o servidor 10.14.168.2
- d) No responde información debido a que las ips de la consulta pertenecen a una IP de red interna Clase A

28. Señale la opción correcta en cuanto a la configuración de puertos y reglas de dispositivos cortafuegos en los Organismos Públicos integrados en red SARA:

- a) Desde la implantación de Windows 11 ya se configura el cortafuegos integrado y no es necesario contar con un cortafuegos físico delante de cada switch. Los equipos de comunicaciones de cada Organismo deben realizar la configuración de puertos en el switch a través de Intune.
- b) La red SARA cuenta con un mínimo de cuatro niveles de cortafuegos dejando a la decisión de los Organismos si quieren añadir más líneas de cortafuegos. Los equipos de comunicaciones de cada Organismo no tienen consolas habilitadas para realizar la configuración de puertos y reglas en los firewalls por los que pasan sus comunicaciones.
- c) Aunque la red SARA cuenta un nivel de cortafuegos propia, son los Organismos los que deben situar sus propios cortafuegos con un mínimo de tres niveles (gestión, extranet, aplicaciones y datos) en la infraestructura de red de cada centro y configurarla. Los equipos de comunicaciones de cada Organismo tienen consolas habilitadas para realizar la configuración de puertos y reglas en los firewalls tanto en los propios como en los de red SARA.
- d) El número de cortafuegos físicos entre un equipo de un Organismo público y la salida a Internet es de dos: Uno en el propio centro y otro en la Red SARA. Los equipos de comunicaciones de cada Organismo deben realizar la configuración de puertos en las consolas de los firewalls correspondientes.

29. Señale cuál de los siguientes corresponde con una unidad hardware

- a) M.2
- b) UDP
- c) AES128
- d) OSI

30. Para dar servicio a la Galería de las Colecciones reales a la conexión de dispositivos de visitantes en el ámbito de red inalámbrica, los equipos distribuidos por todas las salas y a la vista del visitante en paredes y techos son:

- a) Puntos de Acceso (AP)
- b) Distribuidor de Planta (switch)
- c) Equipos de seguridad de red (DNA)
- d) Enrutador (Router)

31. De acuerdo con la Wifi- Alliance ¿con qué estándar se corresponden las certificaciones Wi-Fi 6 que se encuentran en los dispositivos físicos?

- a) Estándar 802.11a
- b) Estándar 802.11ax
- c) Estándar 802.11g
- d) Estándar 802.11n

32. Señale cual es el puerto por defecto para la transmisión de páginas web con cifrado entre cliente y servidor que se debe configurar en los cortafuegos si se desea permitir la navegación desde equipos externos a la red de área local

- a) 407 – HTTP Proxy Authentication Required
- b) 504 – Gateway timeout
- c) 200 – HTTP Connection
- d) 443 – HTTP SSL/TLS

33. Seleccione la opción correcta en sistemas operativos Linux (Debian, RHEL, Ubuntu, etc):

- a) Un GID de tres cifras es el identificador de grupo de un sistema Linux
- b) El proceso Init de Linux carga las preferencias del usuario en el arranque de las X Windows.
- c) El fichero sudoers almacena las secuencias de arranque del sistema operativo.
- d) El KDM es el Kernel de Linux en su versión estándar.

34. En un sistema operativo tipo Windows indique cuál es el comando para el cambio de clave del usuario:

- a) User config
- b) Set User
- c) Net User
- d) Set Passwd

35. ¿Cuál de estos equipos de interconexión trabaja a nivel de red (nivel 3) del modelo OSI?

- a) Router
- b) Switch
- c) Hub
- d) Gateway

36. Señale la respuesta correcta en cuanto al roaming en redes de datos móviles:

- a) Es el estándar surgido a partir del 3G que permite enrutar llamadas y datos cambiando de antena de telefonía sin corte para el terminal móvil.
- b) Es el derecho derivado de la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones de servicio universal que permite la interconexión de los terminales móviles a las redes datos de distintos países.
- c) Es el estándar que permite la interconexión entre troncales de redes de distintos países y distintas operadoras.
- d) Es el acuerdo entre operadoras que se prestan la infraestructura física en países distintos al del contrato del número.

37. En los Organismos públicos, cuando un centro tiene una bajísima cobertura de comunicaciones móviles

- a) Previa solicitud del Organismo, Cora hará las obras e instalaciones necesarias de su centro para garantizar la cobertura mínima actual de 10 Mbps en todos los puntos de red de su centro.
- b) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, el Organismo puede solicitar el cambio de operador y conservación de los números por los usuarios finales, siguiendo un procedimiento de contratación regulado.
- c) El Organismo deberá solicitar los permisos a la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales haciendo un proyecto conjunto que permita la ubicación de nuevos puntos de dotación de comunicaciones móviles en la zona.
- d) El organismo deberá asumir la baja cobertura planteando soluciones en consonancia con la operadora adjudicataria en el concurso de comunicaciones para el periodo y lote correspondiente.

38. Señale cuál de los siguientes equipos de red se ocupa de la tabla de encaminamiento:

- a) Router
- b) Switch
- c) Hub
- d) Gateway

39. ¿Cómo funcionan los grupos de salto en cola una red de telefonía fija?

- a) Los grupos de salto se utilizan para el enrutamiento secuencial de una llamada a una extensión entre distintos terminales del grupo de salto.
- b) Los grupos de salto se utilizan cuando todos los terminales del grupo de salto deben sonar a la vez. Cuando descuelga el primer receptor el resto de terminales del grupo de salto pueden unirse a la conversación al descolgar su terminal.
- c) Los grupos de salto permiten definir un conjunto de receptores de las llamadas de forma que al recibir una llamada, pueden redirigirla a cualquier otro miembro del grupo de salto.
- d) Los grupos de salto se utilizan para hacer llamadas grupales. Todos los teléfonos suenan a la vez y la llamada se establece cuando el primer miembro del grupo de salto descuelga. El resto de terminales pueden unirse a la llamada simplemente descolgando su teléfono.

40. En una red física, se quiere separar el tráfico entre segmentos Lan, de forma que los equipos A1 y A2 pertenecen a la red Lan A y los equipos B1 y B2 pertenecen a la red LAN B. ¿Qué elementos tienen configurados igual los equipos A1 y A2?

- a) Dirección IP y dirección VNC
- b) Dirección MAC Y Puerta de Enlace
- c) Máscara de Red y Puerta de enlace
- d) Máscara de red y Dirección VNC

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1. Señale qué comando debe seleccionar el operador de red si quiere truncar la caché de resolución de DNS:**
 - a) Ipconfig /flushdns
 - b) Ipconfig /purge
 - c) Ipconfig /clear dns
 - d) Ipconfig /update

- 2. Señale cuál de los siguientes es correcto en cuanto al código de colores de un cable de red ethernet:**
 - a) 10 cables de colores: marrón, verde, azul, naranja, marrón a rayas, verde a rayas, azul a rayas, naranja a rayas, blanco y negro.
 - b) 6 cables de colores: marrón, verde, azul, marrón a rayas, verde a rayas y azul a rayas.
 - c) 8 cables de colores: verde, azul, marrón, naranja, verde a rayas, azul a rayas, marrón a rayas y naranja a rayas.
 - d) 4 cables de colores: verde, azul, verde a rayas y azul a rayas.

- 3. Señale el alcance máximo de señal de un puerto bluetooth clase 2 2.5mW incorporado de móviles, tablets y phablets de propósito general:**
 - a) 1 metro
 - b) 10 metros
 - c) 50 metros
 - d) 80 metros

- 4. Señale cuál es la ruta bajo la que se almacenan los archivos de configuración de programas, servicios y procesos en un equipo de tipo Linux:**
 - a) /etc
 - b) /root
 - c) /misc
 - d) /conf

- 5. Señale cuál de las siguientes opciones se corresponde con dos direcciones de host asignables a dos máquinas o PCS de usuario en distintas subredes clase b (tiene 16 bits para la máquina host o pc y 16 bits para la red)**
 - a) 10.14.154.2 y 10.12.354.20
 - b) 192.168.1.2 y 192.168.2.160
 - c) 172.64.154.2 y 172.62.255.255
 - d) 10.14.154.2 y 10.12.154.2

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 6.

GRUPO PROFESIONAL 3B.

CONSERJE ENCARGADO DE MUSEOS/ CONSERJE ENCARGADA DE MUSEOS.

NÚMERO DE ORDEN 6.

GRUPO PROFESIONAL 3B.

CONSERJE ENCARGADO DE MUSEOS/ CONSERJE ENCARGADA DE MUSEOS.

PREGUNTAS:

- 1. ¿De los siguientes Monumentos, cuál está en el grupo de los “Reales Patronatos” según Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional?:**
 - a) El Convento de las Descalzas Reales.
 - b) El Parque del Campo del Moro.
 - c) El monte de El Pardo.
 - d) La Casita del Labrador.

- 2. ¿Al menos cuantos vocales del consejo de administración deben provenir de instituciones museísticas y culturales de reconocido prestigio y proyección internacional?:**
 - a) 0
 - b) 4
 - c) 2
 - d) 6

- 3. ¿De cuantos vocales está compuesto el consejo de administración de Patrimonio Nacional según Ley 23/1982, de 16 de junio?:**
 - a) No más de 8
 - b) No más de 20
 - c) No más de 13
 - d) No más de 15

- 4. ¿Qué normativa se aplicará al presidente y gerente según Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional?:**
 - a) Artículo 4 de la Ley 19/1995 de 4 de julio.
 - b) Artículo 2 de la Ley 3/2015, de 30 de marzo.
 - c) Artículo 5 de la ley 2/2010 de 3 de marzo.
 - d) Artículo 47 de la ley 8/2021 de 2 de junio.

- 5. ¿Quién fue el tapicero que hizo la serie de 9 tapices “los honores/ la fortuna” en los que aparece la fecha de coronación de Carlos V?:**
 - a) Williem de Pannemaker.
 - b) Pierre van Aelst.
 - c) Jodocus de Vos.
 - d) Frans Geubels.

- 6. De las cuatro salas enumeradas a continuación, ¿Cuál de ellas (una sola) fue totalmente destruidas en el incendio de 1918 y fue reconstruida posteriormente?:**
 - a) Oratorio/Pieza donde se dice misa.
 - b) Pieza de vestir/De la chimenea.
 - c) Pieza de comer/Pieza de adorno de estuco.
 - d) Salón de Países/Segunda Sala de Azulejos.

7. **Felipe V muere el 9 de julio de 1746 y es enterrado en la Colegiata. Años después muere Isabel de Farnesio y por decisión propia, es enterrada con su esposo y no en la cripta Real del Escorial ¿En qué año sería?:**
- a) 1753
 - b) 1776
 - c) 1766
 - d) 1782
8. **¿Hasta cuántas fuentes se incluyen dentro del conjunto monumental que existe dentro de los jardines en la Granja de San Ildefonso?:**
- a) 12
 - b) 32
 - c) 26
 - d) 40
9. **En la atención al público: ¿Qué ley es la que regula principalmente la atención al ciudadano?:**
- a) Ley 13/1982, de 7 de abril.
 - b) Real Decreto 208/1996, de 9 de febrero.
 - c) Ley 23/1982, de 16 de junio.
 - d) Ley Orgánica 1/1982, de 5 de mayo.
10. **Con el Real Decreto 951/2005; se establece el marco general para la mejora de la calidad en la Administración General del Estado. ¿Qué programa aparece en la oficina de información oficialmente a disposición del ciudadano?:**
- a) Programa de quejas y sugerencias.
 - b) Programa de consulta telemática.
 - c) Programa de estructuración de tarifas y servicios.
 - d) Programa de transparencia administrativa.
11. **La entrada a los monumentos del Patrimonio Nacional será de acceso gratuito para personas con certificado de discapacidad. ¿En qué ley se regula la aplicación de esta normativa?:**
- a) Ley Orgánica 10/2022, de 6 de septiembre.
 - b) Real Decreto Legislativo 1/2013 de 29 de noviembre.
 - c) Real Decreto 157/2022, de 1 de marzo.
 - d) Real Decreto-ley 16/2013, de 20 de diciembre.
12. **En base a la obligación legal estipulada en el Real Decreto 951/2005 de 29 de abril, tratamos la información que nos facilita el ciudadano con el fin de dar respuesta a las solicitudes realizadas, en la relación con la gestión de Quejas y Sugerencias. ¿Con que finalidad?:**
- a) la de mejorar la calidad de la administración del estado.
 - b) la de mejorar el servicio en las visitas al público.
 - c) la de estudiar posibles mejoras de atención al ciudadano.
 - d) la de mejorar la difusión cultural de las instituciones del estado.



- 13. ¿Qué tercera opción aparece en la web de quejas y sugerencias que está a disposición del ciudadano de Patrimonio Nacional?:**
- a) Recurso.
 - b) Alegación.
 - c) Reclamación.
 - d) Felicitación.
- 14. ¿Cuántos días de plazo tiene la unidad del órgano competente para contestar una queja o sugerencia?:**
- a) 15 días hábiles.
 - b) 15 días naturales.
 - c) 20 días hábiles.
 - d) 20 días naturales.
- 15. La unidad responsable remite a la Inspección General de Servicios de su respectivo ministerio un informe global de las quejas y sugerencias recibidas. Lo estructura conforme a la clasificación e incluye una copia de las contestaciones. ¿Cada cuanto se envía este informe?**
- a) En diciembre a finales del año.
 - b) Al cierre de cada mes.
 - c) En cada cierre trimestral.
 - d) En enero de cada año.
- 16. El 3 de diciembre de 2007 España ratificó la Convención de Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y su Protocolo Opcional. En ella, reconoce el acceso a la cultura como un derecho y obliga a los Estados parte a adoptar medidas para asegurar que las personas con discapacidad tengan acceso a material y actividades culturales en formatos accesibles, y a lugares en donde se ofrezcan servicios culturales, entre ellos los museos. ¿En qué artículo?:**
- a) Artículo 10
 - b) Artículo 20
 - c) Artículo 40
 - d) Artículo 30
- 17. Localiza en las siguientes descripciones la que NO se menciona en la definición de carta de servicio.**
- a) Informan a los ciudadanos y usuarios sobre los servicios que tienen encomendados.
 - b) Informa sobre el coste del servicio.
 - c) Informa sobre los derechos que asisten.
 - d) Informa sobre los compromisos de calidad en su prestación.
- 18. Según la Carta de servicios de Patrimonio Nacional, que unidad es la encargada de velar por el cumplimiento de los compromisos enunciados en la misma y de proponer las acciones de mejora oportunas.**
- a) Unidad de Apoyo a la Gerencia.
 - b) Unidad de Recursos Humanos.
 - c) Unidad de Administración y Medios.
 - d) Unidad de Actos Oficiales y Culturales.

19. ¿Qué regula el Real Decreto 1259/1999, de 16 de julio?:

- a) El sistema de planificación y organización del trabajo en la administración pública.
- b) La normativa sobre publicación de Jornadas y horarios en la administración pública.
- c) Los derechos y deberes del personal al servicio de las administraciones públicas.
- d) Las cartas de servicios y los premios a la calidad en la administración general del estado.

20. En las cartas de servicio se entiende por evaluación de la calidad el proceso integral y continuado de medición del servicio prestado a partir de los compromisos declarados, las expectativas de los usuarios y...

- a) los objetivos de la entidad alcanzados.
- b) la reducción de quejas y sugerencias realizadas por el ciudadano.
- c) los programas de mejora desarrollados.
- d) la difusión del grado de excelencia en los medios públicos.

21. ¿Qué articulado regula los precios públicos del Patrimonio Nacional para el acceso y visita públicos de bienes que lo integran?:

- a) Resolución de 28 de septiembre de 2023, de la Gerencia del CAPN.
- b) Ley 23/1982, de 16 de junio.
- c) Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo.
- d) Instrucción de 27 de abril de 2023, de la Gerencia del CAPN.

22.Cuál de los siguientes monumentos del Patrimonio Nacional y de los Reales Patronatos no tiene la modalidad de visita Guiada:

- a) Museo de Falúas Reales de Aranjuez.
- b) Palacio de la Almudaina.
- c) Monasterio de San Jerónimo de Yuste.
- d) Casa del Labrador de Aranjuez.

23. ¿A cuál (uno solo) de los siguientes visitantes no se le aplicará la tarifa gratuita, ni cuando acredite su condición oficialmente?:

- a) Alumnos y profesores de Centros educativos establecidos en edificios del PN o de los RRPP.
- b) Personas con certificado de discapacidad del 32% o inferior y la persona que lo acompañe, siempre y cuando ésta sea imprescindible para que aquél pueda realizar su visita y esta circunstancia conste en la tarjeta o resolución de discapacidad expedida al efecto.
- c) Personal funcionario y laboral, perteneciente al Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática y sus Organismos Autónomos.
- d) Miembros del Consejo Internacional de Museos (ICOM) y del Consejo Internacional de Monumentos y Sitios Histórico-Artísticos (ICOMOS).

24. ¿Qué precio tiene el peaje bosque de Riofrío para motos y automóviles?:

- a) 2 euros.
- b) 3 euros.
- c) No tiene coste.
- d) 4 euros.

25. Según instrucción de gerencia AV 13/2023 de 27 de septiembre, la visita pública a ciertos monumentos estará disponible principalmente si es previamente concertada telefónicamente. ¿podría identificar cuál de estas opciones es (solo una)?:

- a) Museo de falúas.
- b) Monasterio de Santa Clara en Tordesillas.
- c) La casita del Príncipe de El Pardo.
- d) La casita del Príncipe de el Escorial.

26. ¿Se permite el acceso de animales a la visita de los monumentos de Patrimonio Nacional?:

- a) Si, siempre que porte su cédula de identificación y vaya sujeto según normativa.
- b) No, no se permiten animales.
- c) Solo caballos en los actos oficiales y las reservas cinegéticas de Patrimonio Nacional.
- d) Si, siempre que estén desempeñando su función de guía o en prácticas y estén debidamente acreditado.

27. Según el último censo de trabajadores, patrimonio nacional se encuentra en la franja de entre 751 y 1000 trabajadores. ¿Cuántos miembros de la junta electoral serán elegidos en las próximas elecciones sindicales?:

- a) 13
- b) 17
- c) 23
- d) 21.

28. De los enunciados a continuación, uno NO está dentro de la clasificación de empleado público según el Estatuto básico del empleado público. ¿Cuál?:

- a) Subcontratado indefinido.
- b) Funcionario de carrera
- c) Funcionario interino.
- d) Laboral indefinido.

29. ¿A través de los medios telemáticos disponibles, con cuanta antelación máxima se puede reservar la visita?:

- a) 1 mes.
- b) 6 meses.
- c) No existe restricción.
- d) 3 meses.

30. ¿De cuantas semanas consta el permiso por progenitor diferente a la madre biológica, por nacimiento, acogida o adopción de un hijo?:

- a) 10 semanas.
- b) 16 semanas.
- c) 12 semanas.
- d) 14 semanas.

- 31. ¿Cuántos días de asuntos propios tendrá el trabajador que tenga en su haber 27 años de servicio en la empresa?**
- a) 8 días.
 - b) 9 días.
 - c) 11 días.
 - d) 10 días.
- 32. En caso de intervención quirúrgica sin hospitalización en la que se precise reposo domiciliario, de un cónyuge que resida en la misma localidad del trabajador ¿Con qué permiso contará el trabajador?:**
- a) 5 días.
 - b) Ninguno.
 - c) 3 días.
 - d) 4 días.
- 33. Con la percepción del complemento de disponibilidad horaria por parte del trabajador, ¿Qué jornada laboral tendría que realizar semanalmente?:**
- a) 36 horas 15 minutos.
 - b) 40 horas.
 - c) 38 horas y media.
 - d) 37 horas y media.
- 34. Un trabajador con una jornada laboral de 6 horas diarias ¿Qué pausa de trabajo dispondrá durante su jornada de 11:30 a 17:30?:**
- a) No tiene descanso al no superar las 6 horas de trabajo diario.
 - b) 15 minutos.
 - c) 30 minutos.
 - d) 45 minutos.
- 35. En Word y Excel ¿Qué funciones del teclado sirven para copiar y pegar rápidamente como norma general?:**
- a) Alt + V y Alt + C.
 - b) Ctrl + S y Ctrl + L.
 - c) Ctrl + Z y Ctrl + X.
 - d) Ctrl + C y Ctrl + V.
- 36. En Word, ¿En qué pestaña podemos encontrar la opción de agregar una tabla?:**
- a) Inicio.
 - b) Dibujar.
 - c) Insertar.
 - d) Diseño.
- 37. En Outlook ¿Dónde se configura la respuesta automática?:**
- a) Inicio > configuración de cuenta > respuesta automática.
 - b) Inicio > respuesta automática.
 - c) Inicio > administrar reglas y alertas > respuesta automática.
 - d) Inicio > herramientas > respuesta automática.

38. En Excel ¿En qué pestaña podemos cambiar la orientación de la página?:

- a) Inicio.
- b) Insertar.
- c) Vista.
- d) Disposición de la página.

39. ¿Qué utilidad tienen los niveles en WECO?:

- a) Ordena la recepción y acción de las personas involucradas en el registro.
- b) Elevar la firma a un “saco” o departamento superior.
- c) Priorizar la aparición del registro en la lista pendiente de supervisión.
- d) No existen los niveles en WECO.

40. ¿Cuántos idiomas reconocidos oficialmente necesita un guía interprete para alcanzar la máxima remuneración en su complemento de idiomas en patrimonio nacional?:

- a) 1 idioma más el suyo como intérprete.
- b) 3 idiomas más el suyo como intérprete.
- c) 2 idiomas más el suyo como intérprete.
- d) Un guía interprete no puede percibir ningún complemento de idiomas.

PREGUNTAS DE RESERVA.:

1. ¿Cuántos tipos de firmantes existen en WECO?:

- a) 2 (Supervisor y Firmante individual).
- b) 1 (Grupo firmante).
- c) 3 (Supervisor, Grupo Firmante y Firmante individual).
- d) 3 (Grupo Firmante, Supervisor y Personas con acceso).

2. ¿En qué función de WECO se guardan los registros pendientes de supervisión?:

- a) Informes generales.
- b) Mi saco.
- c) Mi portafirmas.
- d) Mis documentos a supervisar.

3. Localice que dato del trabajador de los enumerados a continuación que NO aparece en la aplicación GHEA, en el apartado de datos del trabajador.

- a) Unidad.
- b) Tipo personal.
- c) Documento de identidad.
- d) Destino.

4. Se entiende como autoprotección al sistema _____ encaminadas a prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes, a dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencia y a garantizar la integración de estas actuaciones con el sistema público de protección civil
- De protección y vigilancias.
 - De acciones y medidas.
 - De control y supervisiones.
 - De autoevaluación y obligaciones.
5. ¿Qué obligatoriedad tienen los simulacros de emergencias?:
- Tiene que haber un plan de emergencias y la gestión de los diferentes equipos de intervención. No es obligatorio realizar simulacros.
 - Uno cada seis meses.
 - Al menos uno al año.
 - Los simulacros son obligatorios cada 4 años.

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3
DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE
2023).**

**NÚMERO DE ORDEN 7.
GRUPO PROFESIONAL 3B.
ENCARGADO / ENCARGADA DE ALMACÉN.**

**NÚMERO DE ORDEN 7.
GRUPO PROFESIONAL 3B.
ENCARGADO/ ENCARGADA (ALMACÉN).**

PREGUNTAS:

1. **Según el artículo 4 de la Ley 23/1982, forma parte de los Reales Patronatos de Patrimonio Nacional:**
 - a) El Palacio de la Almudaina con sus jardines.
 - b) El Monasterio de las Huelgas.
 - c) La Casita del Labrador de Aranjuez.
 - d) El Parque de Campo del Moro.

2. **Según el artículo 62.2 del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 223/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, el Gerente del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional será nombrado:**
 - a) Por acuerdo del Consejo de Administración.
 - b) Por resolución del presidente del Patrimonio Nacional.
 - c) Por orden ministerial de la Presidencia del Gobierno.
 - d) Por Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros.

3. **El Consejo de Administración del Patrimonio Nacional estará constituido por su presidente, el Gerente y por un número de vocales no superior a:**
 - a) 14
 - b) 20
 - c) 10
 - d) 16

4. **Según el artículo 67, b) del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 223/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, la jefatura del personal tanto funcionario como contratado en régimen laboral, en los términos que establezcan las normas sobre competencias en materia de personal, le corresponde a:**
 - a) Presidencia.
 - b) Gerencia.
 - c) Consejo de Administración.
 - d) Jefe de Personal.

5. **De conformidad con el artículo 77 del Real Decreto 496/1987, las Actas de las reuniones del Consejo de Administración:**
 - a) Se aprobarán en la misma sesión.
 - b) Se aprobarán en la siguiente sesión.
 - c) No necesitan ser aprobadas.
 - d) Se aprobarán en la misma sesión o en la siguiente sesión.

6. **De conformidad con el artículo 75 del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, (en adelante R.I.D. 496/1987) por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, (en adelante Ley 23/1982) reguladora del Patrimonio Nacional, el Consejo de Administración del Patrimonio Nacional quedará válidamente constituido cuanto concurran a la reunión:**
 - a) Con la asistencia del presidente y la mitad más uno de los miembros.
 - b) La mitad más uno de los miembros.
 - c) Presentes o representados, la mitad más uno de sus componentes.
 - d) El presidente más la mitad de los componentes.

7. El artículo 22 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, indica que la vigilancia de la salud sólo podrá llevarse a cabo cuando:
- Lo estime pertinente y necesario el empresario.
 - La empresa tenga más de 50 trabajadores.
 - El trabajador preste su consentimiento.
 - Cuando esté garantizada la intimidad y la dignidad del trabajador.
8. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales en su artículo 29, los trabajadores, con arreglo a su formación deberán:
- Utilizar los equipos de protección cuando las condiciones climáticas lo aconsejen.
 - Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario.
 - Solo es obligatorio utilizar los medios y equipos adquiridos por el trabajador
 - Solo es obligatorio utilizar los equipos y medios de protección cuando el empresario obligue a ello.
9. El artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales incluye como "equipo de trabajo":
- Las características generales de los locales, instalaciones, equipos, productos y demás útiles existentes en el centro de trabajo.
 - El conjunto de trabajadores encargados de una tarea determinada.
 - Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
 - Cualquier elemento personal de protección utilizado en el trabajo.
10. El artículo 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿Cuántos Delegados de Prevención le corresponden a una empresa de 501 a 1.000 trabajadores?
- 4
 - 5
 - 7
 - 2
11. De conformidad con lo establecido en el artículo 13 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales el órgano colegiado asesor de las Administraciones públicas en la formulación de las políticas de prevención es:
- La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo.
 - El Ministerio de Sanidad y Consumo.
 - El instituto Nacional de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.
 - La Inspección de trabajo.
12. Según el Anexo 4.1.6 del Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo en materia de trabajos temporales en altura, los trabajos temporales en altura sólo podrán efectuarse cuando:
- Las condiciones de iluminación no superen los 500 lux.
 - Las condiciones meteorológicas no pongan en peligro la salud y la seguridad de los trabajadores.
 - Se realicen bajo techado.
 - Cuando la lluvia sea inferior a 300mm y el viento no alcance los 60 Km/h.

13. Los equipos de protección individual anticaídas son:

- a) Cuerda de trabajo, bloqueador ventral con puño de ascensión y bloqueador de pie, descendedor autofrenante, asiento o guindola y sacos de trabajo.
- b) Casco, botas y guantes resistentes al desgarro y de protección a la abrasión de la cuerda.
- c) Arnés anticaídas y arnés de sujeción, mosquetones o maillones, elementos de amarre, absorbedor de energía, dispositivo anticaídas deslizante, dispositivo anticaídas retráctil, bloqueadores y cuerda de seguridad.
- d) Casco, botas, guantes, arnés anticaídas, mosquetones y cuerda.

14. Según el Anexo 4.2.5 del Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo en materia de trabajos temporales en altura, las escaleras de madera deberán ir pintadas:

- a) De rojo para identificar que puede ser peligroso ascender por ellas.
- b) No pueden estar pintadas por la dificultad que supone para la detección de posibles defectos.
- c) De azul para identificar su utilización por electricistas.
- d) El color es indiferente ya que se trata de proteger la madera.

15. ¿Qué dimensiones tiene el palet normalizado en la Unión Europea?

- a) Largo 1.500mm, Ancho 100mm, Alto 300mm.
- b) Largo 1.200mm, Ancho 800mm, Alto 144mm.
- c) Largo 2.000mm, Ancho 200mm, Alto 400mm
- d) Largo 3.000mm, Ancho 150mm, Alto 500mm

16. ¿Cuáles son los requisitos del operador de plataformas?

- a) Tener puestos los equipos de protección individual.
- b) Haber recibido la formación técnica por un centro autorizado para la impartición de cursos de manejo de maquinaria homologado por el Ministerio de Trabajo e Industria.
- c) Encontrarse en perfecto estado, no consumir alcohol ni estupefacientes, no presentar incapacidad para el manejo de la plataforma y haber recibido la formación tanto técnica como práctica.
- d) Tener el permiso de conducción B y tener puestos los equipos de protección individual.

17. ¿Qué pautas de conducción de una carretilla elevadora son correctas?:

- a) Tocar la bocina para que se aparten los peatones y circular solo por las zonas habilitadas para ello.
- b) No circular marcha atrás y elevar la mercancía como mínimo a dos metros antes de circular.
- c) Circular marcha atrás mirando solo por los retrovisores y al subir o bajar la mercancía inclinar la carga hacia nosotros.
- d) Adecuar la velocidad al lugar de trabajo. Al subir o bajar la mercancía observar que no haya nadie cerca. Circular marcha atrás siempre mirando en esa dirección.

18. Cuando se considere necesario introducir productos químicos nuevos no utilizados anteriormente, deberá:

- a) Solicitar la retención de crédito correspondiente.
- b) Ponerlo en conocimiento del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) Recepcionar la mercancía y no servirla hasta encontrar la ficha de datos de seguridad correspondiente.
- d) Entregar la ficha de datos de seguridad junto con el albarán de compra.

- 19. En los conectores metálicos con forma de gancho cerrado, elipse o triángulo, utilizado para unir elementos viene grabada:**
- La norma CE que lo regula.
 - La fecha de homologación.
 - La aleación utilizada en la fabricación.
 - La resistencia en su eje mayor.
- 20. ¿En qué sección de las Fichas de Datos de Seguridad se encuentran los datos relativos a la manipulación y almacenamiento de los productos?**
- 14
 - 7
 - 1
 - 16
- 21. Las Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, establece en su artículo 18 que la duración del almacenamiento de los residuos será:**
- 6 meses ampliándose a 1 año en el caso de los residuos no peligrosos.
 - 6 meses en cualquier caso.
 - 1 año en todos los casos.
 - 2 años para residuos no peligrosos y un año para residuos peligrosos.
- 22. El artículo 17 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados determina que el productor o poseedor inicial de residuos, para asegurar el tratamiento adecuado de sus residuos, estará obligado a:**
- Encargar la retirada de los residuos a una entidad privada de recogida de residuos para su posterior tratamiento.
 - Encargar la retirada de los residuos a una entidad pública especializada en la recogida de residuos contaminados.
 - Realizar el tratamiento de los residuos por sí mismo, encargar el tratamiento a un negociante o empresa o entregar los residuos a una entidad pública o privada de recogida de residuos para su tratamiento
 - Realizar el tratamiento descontaminante de los residuos en las propias instalaciones antes de su retirada en contenedores especiales para su eliminación por empresa pública o privada.
- 23. El artículo 20 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados (en adelante Ley 22(2011) establece que las entidades o empresas que recogen o transportan residuos con carácter profesional deberán:**
- Recoger los residuos y mantener etiquetados los envases con arreglo a las normas internacionales y disponer de la correspondiente acreditación documental de la destrucción o tratamiento de los residuos.
 - Recoger los residuos y transportarlos cumpliendo las prescripciones de las normas de transportes, mantener durante su recogida los residuos peligrosos envasados y etiquetados con arreglo a las normas internacionales y entregar los residuos para su tratamiento a entidades o empresas autorizadas y disponer de una acreditación documental de la entrega.
 - La empresa o entidad encargada de la recogida de los residuos los transportara con cuidado y diligencia a la planta de tratamiento en embases especialmente adecuados para los residuos peligrosos portando documentalmente la autorización para su destrucción o tratamiento.
 - Comunicar el traslado al Ministerio de Medio Ambiente y transportar los residuos en recipientes herméticamente cerrados hasta su tratamiento o destrucción.

24. ¿De cuantas secciones se componen las Fichas de Datos de Seguridad?

- a) 8
- b) 20
- c) 16
- d) 28

25. En el equipo de control de derrames es importante disponer de material para hacer frente a los posibles derrames. El equipo de protección individual (EPI) estará compuesto por:

- a) Fundas para el calzado, máscara facial y guantes de goma.
- b) Gafas, máscara de protección, botas de goma, guantes, pinzas y bolsas para recoger los residuos.
- c) Gafas, máscara de protección, botas de goma, guantes acorde a los productos empleados y delantales impermeables.
- d) Botas de goma, guantes de goma y delantales de goma.

26. El Kit de recogida de derrames de productos químicos deberá contener de forma general:

- a) Material absorbente, barreras y cordones para retener y absorber el derrame y recipientes de plástico con rosca.
- b) Material absorbente, barreras de contención, material de recogida y eliminación y equipos de protección individual.
- c) Guantes de composición acorde a los productos empleados y máscara con filtros de protección específicos.
- d) La composición del Kit dependerá de cada taller o laboratorio.

27. En el artículo 25 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, establece que el traslado de residuos deberá ir acompañado de:

- a) Presentar copia de la autorización previa de la Comunidad Autónoma que recibirá los residuos para su tratamiento.
- b) Documentos de identificación, a los efectos de seguimiento y control y presentar una notificación previa a las autoridades competentes de la Comunidad Autónoma de origen y destino.
- c) Documento que identifique el seguimiento y control de las sustancias peligrosas para entregarlo a la autoridad competente de la Comunidad Autónoma de origen de los residuos.
- d) Las Fichas de Datos de Seguridad de los productos que se pretenden retirar para un control más efectivo de los residuos.

28. ¿Cómo define el artículo 2 del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañen riesgos, en particular dorso lumbar para los trabajadores, (en adelante, R. D. 487/1997) la manipulación manual de cargas?:

- a) Cualquier desplazamiento que por sus características entrañe riesgos.
- b) Cualquier operación de transporte o sujeción de una carga por parte de uno o varios trabajadores, como el levantamiento, la colocación, el empuje, la tracción o el desplazamiento.
- c) Cualquier operación de transporte de una carga que requiera la utilización de medios mecánicos para su realización.
- d) Cualquier operación de transporte que por sus características entrañe riesgos en el levantamiento, colocación o empuje de una carga.

- 29. ¿Cuándo puede presentar riesgos la manipulación manual de una carga según el Anexo del Real Decreto 487/1997, en particular dorso lumbarés?**
- Cuando la carga es demasiado pesada para sostenerla con una mano.
 - Cuando está colocada de tal modo que debe sostenerse o manipularse a distancia del tronco o con torsión o inclinación del mismo.
 - Cuando está en equilibrio inestable o su contenido corre el riesgo de deteriorarse.
 - Cuando el dorso y las lumbares tengan que estar con una inclinación superior a 45 grados.
- 30. ¿Cuáles son los factores individuales de riesgo que recoge el Anexo del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañen riesgos?**
- Evitar cargar la carga estáticamente y girar el tronco.
 - La falta de aptitud física para realizar las tareas en cuestión, la inadecuación de las ropas, calzado u otros efectos personales que lleve el trabajador y la falta de formación.
 - Utilizar equipos de protección individual (EPI) inadecuados o no adaptados al trabajador.
 - La realización de movimientos bruscos y de mucho esfuerzo físico sin haber realizado un ligero estiramiento y calentamiento.
- 31. El material absorbente y las barreras elaboradas con material de microfibras de polipropileno puede ser de distintos colores Amarillo, Azul y Blanco y Gris. ¿El de color Gris para que se utiliza?**
- Para uso general.
 - Para hidrocarburos.
 - Para Ácidos.
 - Para Disolventes.
- 32. Las sustancias y preparados peligrosos, elementos químicos o sus compuestos tienen que estar etiquetadas. ¿Las frases “R” y “S” de las etiquetas que significan?**
- Resistencia y Servicio.
 - Registro de elementos y Servicios de Seguridad.
 - Riesgos específicos y Consejos de Seguridad.
 - Recomendaciones y Seguridad.
- 33. En el capítulo II del artículo 6.5 de la instrucción técnica complementaria MIE APQ-10 del Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias nos indica que la ventilación de los almacenes cuando se encuentren situados en el interior de los edificios:**
- Se canalizará a un lugar seguro antes de ser expuestos al exterior mediante conductos exclusivos para tal fin.
 - Se dispondrá de ventiladores para dispersar las sustancias y vapores peligrosos.
 - Se canalizarán siempre por medio de ventilación forzada en los locales en los que existan fosos o sótanos donde puedan acumularse los vapores.
 - Se instalarán filtros específicos para evitar la salida de contaminantes a la atmósfera.
- 34. ¿En Access las Consultas?**
- Permiten ordenar y modificar información de una tabla.
 - Permiten extraer y modificar información de una tabla según las condiciones preestablecidas.
 - Permiten catalogar, ordenar, extraer y modificar información de una tabla según las condiciones de búsqueda.
 - No permiten cambios en la tabla una vez configurada.

- 35. Indique el número de caracteres que en Access el campo de datos "Texto" puede aceptar con carácter de texto, número o signo de puntuación.**
- 3000
 - 255
 - 50
 - No tiene límite.
- 36. En Access se pueden crear formatos de fecha y hora personalizado utilizando signos. El formato "SS" ¿que nos indica?:**
- Semana del año.
 - Segundos.
 - Día de la semana en número.
 - Número de mes del año en dígitos.
- 37. En Access antes de imprimir un formulario es conveniente:**
- Comprobar que la impresora tiene papel y elegir opción de impresión en el menú de inicio.
 - Elegir las opciones de impresión (márgenes, orientación del papel, etc) y visualizar como quedará antes de impreso.
 - Access no permite imprimir formularios.
 - Determinar los márgenes de impresión en función del tamaño de papel elegido.
- 38. La descomposición lenta de las sustancias pueden producir un gas cuya acumulación puede hacer estallar el recipiente. Para reducir el riesgo en el almacenamiento de los productos químicos:**
- Se mantiene un Stock mínimo.
 - Se mantiene el Stock al mínimo operativo posible, agrupando los de características similares y separando los incompatibles.
 - No mantener Stock de productos para evitar la descomposición de sustancias.
 - No es importante controlar el Stock de productos siempre y cuando se encuentren almacenados en condiciones ambientales controladas.
- 39. En la gestión de un almacén, el control y la rotación del stock tiene por objeto:**
- Conocer la cantidad de productos almacenados.
 - Conocer el tiempo que un producto lleva depositado en el almacén.
 - Maximizar la utilización del espacio de almacenaje.
 - Conocer la trazabilidad de los productos.
- 40. Las características de los productos también condicionan la distribución de los lugares donde deben ser almacenados. ¿Qué criterio se aplicará al almacén de productos químicos?**
- Compatibilidad de los productos.
 - Rotación.
 - Tamaño.
 - Recorridos de distribución mínimos.

PREGUNTAS DE RESERVA.

- 1. ¿Qué material es preferible para las cajas comúnmente denominadas de archivo definitivo?**
- Plástico.
 - Metal.
 - Plástico o cartón, indistintamente.
 - Cartón.

2. La disposición de los productos en sus lugares de almacenaje debe obedecer a una solución de factores que condicionan el funcionamiento del almacén. Estos factores son:

- a) Máxima seguridad ante intrusiones y facilidad de actuación de los servicios de extinción de incendios.
- b) Máxima utilización del espacio disponible, máxima seguridad, tanto para las mercancías almacenadas como para el personal e instalaciones, facilidad de acceso a los productos almacenados.
- c) Facilidad de acceso para descarga de mercancías y control de inventario.
- d) Facilidad de acceso tanto para carga y descarga de materiales como para el acceso de los equipos de extinción de incendios.

3. ¿Cuál es el tamaño recomendable para comprar cajas de archivo definitivas?

- a) Tamaño folio
- b) 50x30x10
- c) A3
- d) 39x27x11

4. En el último nivel de una plataforma o andamio ¿Qué componentes se instalarán?:

- a) Rodapiés y red de seguridad.
- b) Barandilla perimetral y rodapiés.
- c) Pasamanos y rodapiés.
- d) Barandilla perimetral y red de seguridad.

5. El proceso operativo más importante de un almacén es:

- a) La seguridad de los objetos y productos.
- b) La informatización y automatización de los procesos.
- c) La limpieza y el orden.
- d) Los flujos de entrada y salida de los productos.

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 8.

GRUPO PROFESIONAL 3B.

ENCARGADO / ENCARGADA (JARDINES).

**NÚMERO DE ORDEN 8
GRUPO PROFESIONAL 3B.
ENCARGADO/ ENCARGADA (JARDINES).**

PREGUNTAS:

- 1. Según el artículo Artículo 82. del Reglamento de la ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, no corresponde a la Dirección de las Colecciones Reales el ejercicio de las siguientes competencias:**
 - a) La dirección y programación de las exposiciones temporales.
 - b) La elaboración de los contenidos científicos, educativos y de difusión de carácter histórico y artístico relacionados con las Colecciones Reales y los Reales Sitios.
 - c) La rehabilitación, restauración y mejora, así como actuaciones de conservación y mantenimiento de bienes inmuebles.
 - d) La propuesta de adquisición de bienes muebles, fondos documentales y fondos bibliográficos de interés histórico o artístico.

- 2. ¿Cuál de estas residencias reales no pertenece a Patrimonio Nacional?:**
 - a) El Real Monasterio de Yuste.
 - b) El Real Alcázar de Sevilla.
 - c) El Palacio de la Zarzuela.
 - d) La Casita del Infante de El Escorial.

- 3. ¿Qué yacimiento arqueológico encierra en su interior la Galería de las Colecciones Reales?:**
 - a) El antiguo Alcázar de Madrid, de la dinastía Habsburgo.
 - b) El edificio antiguo de la Real Armería de Felipe II.
 - c) La antigua muralla árabe de Madrid.
 - d) Las Caballerizas Reales ligadas al Palacio Real de Madrid.

- 4. ¿Qué es una planta bianual o bienal?:**
 - a) Planta herbácea que completa su ciclo vital en un periodo vegetativo.
 - b) Planta herbácea que, por lo general, necesita dos periodos vegetativos para completar su ciclo vital.
 - c) Planta leñosa que completa su ciclo vital en más de dos temporadas.
 - d) Planta herbácea sin flores y sin fruto.

- 5. La utilización en un jardín de figuras geométricas, utilización de columnas, estatuas, fuentes y son continuación de los Palacios, son características del jardín.....:**
 - a) Jardín Barroco Francés.
 - b) Jardín Paisajista Inglés.
 - c) Jardín Japonés.
 - d) Jardín Renacentista Italiano.

- 6. Jardines de grandes dimensiones, parterres con dibujos, muy simétricos con largos y anchos paseos, son características del jardín.....:**
 - a) Jardín Paisajista Inglés.
 - b) Jardín Japonés.
 - c) Jardín moderno, contemporáneo.
 - d) Jardín Barroco Francés.

- 7. Jardines diseñados tomando como modelo la naturaleza. Se imitan los bosques naturales con grandes árboles y amplias praderas:**
- Jardín japonés.
 - Jardín Paisajista Inglés.
 - Jardín moderno contemporáneo.
 - Jardín Barroco Francés.
- 8. ¿Qué práctica resulta imprescindible realizar con la herramienta, a la hora de recortar un seto, para evitar contagios de enfermedades?:**
- Afilar la herramienta.
 - Desinfectar la herramienta.
 - No utilizar un cortasetos en primavera.
 - Aplicar un fungicida antes del recorte.
- 9. ¿Cómo se llama el tipo de poda que sirve para mantener la planta en buen estado?:**
- Poda de formación.
 - Poda de mantenimiento.
 - Poda de rejuvenecimiento.
 - Poda de establecimiento.
- 10. A la hora de plantar un seto, ¿qué periodos debemos evitar?:**
- Periodos de fructificación.
 - Con temperaturas primaverales.
 - Periodos de parada vegetativa.
 - Periodos de heladas, mucho calor y fuertes vientos.
- 11. ¿Cómo se llama al sistema de plantación en el cual cada planta se sitúa en el terreno en el vértice de un triángulo equilátero?:**
- Marco real.
 - Cinco de oros.
 - Marco rectangular
 - Tresbolillo.
- 12. ¿Durante qué meses, en Madrid, se plantan los bulbos, las primulas y los ciclámenes?:**
- Junio y julio
 - Marzo y abril
 - Septiembre y enero.
 - Diciembre y enero.
- 13. ¿Qué son plantas Angiospermas?:**
- Son plantas con las semillas envueltas y protegidas por el fruto.
 - Son plantas con semillas libres.
 - Son plantas con flores hermafroditas.
 - Son plantas con flores unisexuales.
- 14. ¿Qué es la porosidad de un suelo?:**
- Es la cantidad de macroporos de un suelo.
 - Es la facultad que tiene un suelo de retener el agua durante mayor o menor tiempo.
 - Es la cantidad de microporos de un suelo.
 - Es la facultad que tiene un suelo de filtrar el exceso de agua.

15. ¿En qué casos se hace necesario diseñar un sistema de drenaje en un jardín?:

- a) En aquellos casos en los que el terreno sea muy pedregoso.
- b) En aquellos casos en los que vamos a regar por aspersión.
- c) En aquellos casos en los que el suelo no pueda eliminar de forma natural el exceso de agua en la zona ocupada por las raíces.
- d) En aquellos casos en los que el suelo sea muy arenoso.

16. ¿Cuál es la dosis normal de siembra de las principales especies cespitosas en España?:

- a) 10-15 g./m²
- b) 110-150 g./m²
- c) 220-205 g./m²
- d) 35-50 g./m²

17. ¿Cómo se denominan los herbicidas que sólo dañan las partes de la planta sobre las que se depositan?

- a) Herbicidas de contacto.
- b) Herbicidas sistémicos.
- c) Herbicidas de preemergencia
- d) Herbicidas residuales.

18. Señala qué afirmación es correcta respecto al uso de un corta setos:

- a) El usuario no es responsable de los accidentes o peligros que afecten a otras personas o sus propiedades.
- b) El usuario es responsable de los accidentes o peligros que afecten a otras personas o sus propiedades.
- c) El responsable de los posibles accidentes siempre será el dueño del corta setos.
- d) El responsable de los posibles accidentes siempre será el encargado del jardín.

19. ¿Qué es un helicida?:

- a) Es un plaguicida que actúa sobre artrópodos.
- b) Es un plaguicida que actúa sobre ácaros.
- c) Es un plaguicida que actúa sobre caracoles y babosas.
- d) Es un plaguicida que actúa sobre las malas hierbas.

20. ¿Qué es la materia activa de un plaguicida?:

- a) Son sustancias que permiten dosificar y aplicar cómodamente los plaguicidas.
- b) Son sustancias que ayudan a identificar el producto o evitar que cierta fauna pueda verse afectada.
- c) Son sustancias que ayudan a mejorar la eficacia
- d) Es la sustancia o parte de producto que realmente actúa contra la plaga.

21. ¿Qué significan las siglas SIGFITO?:

- a) Sistema integrado de intercambio de envases de productos fitosanitarios.
- b) Sistema de eliminación ecológica de los envases de productos fitosanitarios.
- c) Sistema internacional de gestión de envases fitosanitarios.
- d) Sistema integrado de gestión, recogida y tratamiento de los envases de productos fitosanitarios.

22. ¿En qué consiste la poda de rejuvenecimiento?:

- a) En eliminar todas las ramas que crezcan en direcciones que no interesen.
- b) En eliminar las partes muertas o enfermas.
- c) En eliminar la totalidad de las ramas bajas para dar mayor vigor a las superiores.
- d) En eliminar las partes envejecidas de la planta para su sustitución por otras nuevas o más jóvenes.

23. ¿Cómo se tienen que eliminar los envases usados de los productos fitosanitarios?:

- a) En cualquier contenedor de plásticos.
- b) Pueden eliminarse quemándolos, siempre con permiso de las autoridades.
- c) Enjuagados tres veces, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.
- d) Tirándolos a la basura normal, no son peligrosos.

24. Para aumentar la eficiencia del riego y la uniformidad de aplicación, se debe.....:

- a) Regar durante las horas de mayor insolación.
- b) Utilizar sistemas de riego por superficie.
- c) Emplear sistemas de riego por aspersión y localizado.
- d) Aplicar un riego al mes.

25. ¿Qué es el caudal?:

- a) En la cantidad de agua que corre a velocidad constante.
- b) Es la cantidad de agua que corre por una conducción con presión determinada.
- c) Es la medida del volumen de agua por unidad de tiempo.
- d) Es la medida del agua para una tubería determinada.

26. ¿Con qué tipo de segadora se realiza una siega de mejor calidad?:

- a) Segadora rotativa.
- b) Segadora helicoidal.
- c) Aperero de segadora con tractor.
- d) Desbrozadora individual con hilo.

27. ¿A qué forma de multiplicación vegetativa corresponde la siguiente definición? " Trozo de tallo provisto de yemas, uno de cuyos extremos se introduce en tierra para que arraigue":

- a) Esqueje.
- b) Acodo.
- c) División de mata.
- d) Injerto.

28. ¿A qué forma de multiplicación vegetativa corresponde la siguiente definición? " Consiste en unir o insertar una parte de una planta en otra, de manera que queden soldadas y se desarrollen juntas formando una planta única.":

- a) Acodo.
- b) Esqueje.
- c) División de mata.
- d) Injerto.

- 29. ¿A qué forma de multiplicación vegetativa corresponde la siguiente definición? “ Consiste en forzar a un tallo a emitir raíces adventicias mientras se mantiene unido a la planta madre.”**
- Acodo
 - Acodo.
 - Esqueje.
 - División de mata.
- 30. En general, ¿cuál es la mejor época para trasplantar un árbol?:**
- Durante la primavera.
 - Durante los meses de parada vegetativa.
 - Durante los meses de verano.
 - Durante todo el año sin distinción.
- 31. Cuando se transportan árboles o cualquier planta grande, ¿cómo se colocarán en la caja del camión?:**
- Se situarán verticales en la caja del camión atados fuertemente con una cuerda para que no se tumben.
 - Se mezclarán las plantas más grades con las más pequeñas para sujetarse entre si
 - Se pondrán sus zonas radicales a favor del sentido de la marcha, todos los pies juntos, tumbados y aislados del viento y del sol.
 - Se alternarán plantas hacia el sentido de la marcha y plantas en sentido contrario.
- 32. ¿Qué tipo de combustible utiliza una desbrozadora de mano?:**
- Gasolina sin plomo.
 - Gasolina mezclada con aceite de 2T.
 - Gasolina o gas-oíl indistintamente.
 - Gas-oíl mezclado con aceite 2T
- 33. ¿Qué es lo primero que debemos hacer antes de manipular una desbrozadora de mano?:**
- Ponerla en marcha para que se caliente, antes de empezar a trabajar
 - Leer las instrucciones del fabricante.
 - Rellenarla con gasolina y aceite.
 - Comprobar el estado de la bujía y del arranque.
- 34. ¿Qué afirmación sobre el trabajo con la motosierra, no es correcta?:**
- Evitar trabajar en lugares cerrados.
 - No se trabajará sobre escaleras inestables.
 - Prestar mucha atención a los troncos rajados y huecos.
 - Se puede utilizar con una sola mano.
- 35. ¿Por qué cuando se utilizan plantas con cepellón, el hoyo se abre con antelación a la plantación?:**
- Para que los hoyos se llenen de agua durante el invierno.
 - Para que el terreno se airee y se meteorice.
 - Para tener trabajo adelantado y la posterior plantación se realice con mayor rapidez.
 - Para quitar las piedras de los hoyos que entorpezcan la plantación.
- 36. ¿Qué afirmación no es correcta, en cuanto al objeto que se persigue con la preparación del terreno para la plantación?:**
- Disminuir la infiltración del agua de lluvia en el suelo.
 - Se persigue aumentar la capacidad de retención de agua.
 - Facilitar la absorción de los elementos nutritivos.
 - Facilitar el desarrollo radicular.

37. ¿Cuándo se plantan los árboles de hoja caduca en contenedor?:

- a) Solamente en invierno.
- b) En cualquier época del año, evitando días de mucho calor y días de frío intenso.
- c) Solamente en parada vegetativa.
- d) A principios de la primavera, cuando no haya peligro de heladas.

38. ¿Qué significan las siglas EPI?:

- a) Equipos de Primeros Auxilios.
- b) Equipo de Protección Individual.
- c) Equipos Para Ingeniería civil.
- d) Equipos Propios Intercambiables.

39. En general, ¿qué plantas son aptas para trasplantes a raíz desnuda?:

- a) Caducifolias en primavera.
- b) Perennes en reposo vegetativo.
- c) Perennes en cualquier época del año.
- d) Caducifolias en reposo vegetativo.

40. ¿Qué equipo de protección individual no es obligatorio para trabajar con un motocultor?:

- a. Gafas de protección.
- b. Guantes de cuero.
- c. Calzado de seguridad.
- d. Casco.

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. De las situaciones siguientes, ¿cuál no se considera accidente de trabajo?:

- a) Las debidas a la imprudencia temeraria del trabajador accidentado.
- b) Las que sufra el trabajador al ir o volver del trabajo.
- c) Las ocurridas como consecuencia de las tareas desarrolladas.
- d) Las que sufra el trabajador como consecuencia de cargos lectivos de carácter sindical.

2. ¿En qué localidades españolas se encuentran los Reales Patronatos “Colegio de Doncellas Nobles” y “Real Convento de San Pascual”?:

- a) Burgos y Madrid.
- b) Toledo y Madrid.
- c) Toledo y Aranjuez.
- d) Valladolid y Burgos.

3. ¿Qué son las auxinas?:

- a) Son sustancias que favorecen la cicatrización de los esquejes.
- b) Son sustancias que favorecen la emisión de raíces de los esquejes.
- c) Son sustancias que favorecen la emisión de flores en una planta.
- d) Son sustancias que protegen de enfermedades a las plantas.

- 4. ¿Cuál de estas funciones no corresponde al Consejo de Administración de Patrimonio Nacional?:**
- a) La autorización del préstamo de bienes culturales para exposiciones temporales externas.
 - b) El establecimiento de las condiciones de visita a los Reales Sitios y Patronatos.
 - c) La decisión final sobre la forma de explotación de los bienes culturales.
 - d) La desafectación de bienes de interés histórico-artístico.
- 5. ¿Qué normativa se aplicará al presidente y gerente según Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional?:**
- a) Artículo 4 de la Ley 19/1995 de 4 de julio.
 - b) Artículo 2 de la Ley 3/2015, de 30 de marzo
 - c) Artículo 5 de la ley 2/2010 de 3 de marzo.
 - d) Artículo 47 de la ley 8/2021 de 2 de junio.

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 9.

GRUPO PROFESIONAL 3B.

ENCARGADO / ENCARGADA (SERVICIOS GENERALES).

GRUPO PROFESIONAL 3B

Nº DE ORDEN: 9

ENCARGADO/ ENCARGADA (SERVICIOS GENERALES).

PREGUNTAS:

- 1. ¿Cuál de estas residencias reales no pertenece a Patrimonio Nacional?:**
 - a) El Real Monasterio de Yuste.
 - b) El Real Alcázar de Sevilla.
 - c) El Palacio de la Zarzuela.
 - d) La Casita del Infante de El Escorial.

- 2. ¿Qué yacimiento arqueológico encierra en su interior la Galería de las Colecciones Reales?:**
 - a) El antiguo Alcázar de Madrid, de la dinastía Habsburgo.
 - b) El edificio antiguo de la Real Armería de Felipe II.
 - c) La antigua muralla árabe de Madrid.
 - d) Las Caballerizas Reales ligadas al Palacio Real de Madrid.

- 3. ¿En qué localidades españolas se encuentran los Reales Patronatos “Colegio de Doncellas Nobles” y “Real Convento de San Pascual”?:**
 - a) Burgos y Madrid.
 - b) Toledo y Madrid.
 - c) Toledo y Aranjuez.
 - d) Valladolid y Burgos.

- 4. ¿En la base de datos GOYA, cómo se distinguen los números de conjunto de los números de bienes individuales inventariados?:**
 - a) El número de conjunto comienza por 5 y los números individuales por 1, si son de colecciones reales o 0 si pertenecen a un Real Patronato.
 - b) El número de conjunto se distingue por llevar el 9 en su segundo dígito, y los números individuales llevan un 0 en su segundo dígito.
 - c) El número de conjunto comienza por 3 y los números individuales por 1, si son de colecciones reales o 0 si pertenecen a un Real Patronato.
 - d) El número de conjunto comienza por 009 y los números individuales por 100, si son de colecciones reales o 006 si pertenecen a un Real Patronato.

- 5. ¿Cuál de estas funciones no corresponde al Consejo de Administración de Patrimonio Nacional?:**
 - a) La autorización del préstamo de bienes culturales para exposiciones temporales externas.
 - b) El establecimiento de las condiciones de visita a los Reales Sitios y Patronatos.
 - c) La decisión final sobre la forma de explotación de los bienes culturales.
 - d) La desafectación de bienes de interés histórico-artístico.

- 6. ¿En qué base de datos están registrados los marcos de las fotografías históricas?:**
 - a) En la Base de Datos FODI, de fotografía histórica.
 - b) En la Base de Datos GOYA, como objeto de colección.
 - c) En la Base de Datos CLIO, de los Archivos de fondos documentales.
 - d) En la Base de Datos KOHA, catálogo del Patrimonio Documental.



- 7. ¿Cómo cobran vigencia las modificaciones anuales de altas y bajas en los inventarios de bienes muebles de Patrimonio Nacional?:**
- Mediante el acuerdo final del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional.
 - Mediante la autorización firmada por la Directora de las Colecciones Reales.
 - Mediante escrito firmado por la Comisión de Inventario de Patrimonio Nacional.
 - Mediante su aprobación final por el Consejo de Ministros.
- 8. ¿Cuál es el documento normalizado más importante que regula las torres móviles de acceso y de trabajo construidas con elementos prefabricados?:**
- Norma UNE-EN 60670, de julio de 2014.
 - Norma UNE-EN 1004, de mayo de 2021.
 - Reglamento UE 2019/1020, de noviembre de 2019.
 - Ley 39/2015, de 1 de octubre.
- 9. ¿Cómo se llama la parte del andamio que sirve para su nivelación y regulación en altura?:**
- Gancho de bloqueo automático.
 - Ménsula de regulación.
 - Husillo nivelador.
 - Cuña hidráulica.
- 10. ¿Cómo han de anclarse las riostras laterales para reforzar la estabilidad de un andamio de ancho sencillo?:**
- En forma de zig-zag por la parte interior del andamio, contrapeadas a cada lado.
 - Dos barras diagonales a cada lado del andamio, con grapas de fijación.
 - Una a cada lado del lateral, en diagonal y ancladas por la parte exterior del andamio.
 - Dos barras horizontales transversales, contrapeadas en altura con las de los lados cortos.
- 11. ¿Qué componentes tiene un sistema de conexión anticaídas?:**
- El arnés anticaídas y el casco protector.
 - El equipo de amarre y el absorbedor compatible.
 - El arnés anticaídas, el cinturón de sujeción, el casco protector y las botas homologadas.
 - El cinturón de sujeción y el conector homologado.
- 12. ¿Qué tipo de trabajos en altura requieren por ley el uso de un equipo individual anticaídas?:**
- Los efectuados a partir de 3 metros desde el punto de operación al suelo.
 - Los efectuados a partir de 5 metros desde el punto de operación al suelo.
 - Los efectuados a partir de 2 metros desde el punto de operación al suelo.
 - Los efectuados a partir de 3,5 metros desde el punto de operación al suelo.
- 13. ¿Cuál es la forma más segura de transportar una cómoda de cajones?:**
- Desmontando las piezas ensambladas y cajones, para que pueda llevarse de forma más ligera, volviendo a montarse en su destino.
 - Tratándola de forma compacta, con operarios en sus dos lados largos sujetando eslingas que cruzan el mueble por la parte inferior.
 - Separando el tablero de piedra, que se llevará de forma horizontal; y volcando el resto del mueble para poder llevarlo agarrando por las patas.
 - Moviendo por una parte el tablero de piedra en posición vertical y los cajones; y el resto del mueble por otra parte.



- 14. ¿Qué elementos se utilizan actualmente como apoyo, soporte o suspensión para la colocación de tapices?:**
- Anillas de sujección y tambores con manivelas.
 - Bandas textiles con ganchos cosidos y maromas con poleas.
 - Cenefas perimetrales con velcro y postes para sujetar barras con argollas.
 - Rastreles con velcro y grúas polipastos.
- 15. ¿En qué norma legal se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo en materia de trabajos temporales en altura?:**
- En la Ley 38/1999 de Ordenación de la Edificación y Prevención de Riesgos para Trabajos en Altura.
 - En la Ley 16/1985, de 25 de junio, y su reglamento de desarrollo aprobado mediante el El Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo.
 - En el Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio.
 - En el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por la que se aprueba el texto refundido de la Ley de Prevención de Riesgos.
- 16. ¿En qué consiste el sistema de Oz clips utilizado en embalajes de obras de arte?:**
- En un mecanismo de aislamiento con cerramientos en forma de pinzas de presión para asegurar el hermetismo de la caja climática.
 - En dos pletinas, una de ellas retráctil, para fijar una obra bidimensional tanto a un marco de viaje como a la caja.
 - En un dispositivo de detección de impacto y vuelco fijado a las cajas de embalaje.
 - En una serie de planchas de gel de sílice que equilibran las fluctuaciones de humedad perjudiciales para la conservación de los bienes culturales.
- 17. ¿Cuál es el documento que refleja la autorización de salida de un bien cultural de Patrimonio Nacional entre una Comunidad Autónoma y otra?:**
- El Acta de Traslado firmada por la Directora de las Colecciones Reales.
 - La autorización mediante Orden de la Consejería de Cultura de la Comunidad Autónoma saliente.
 - La autorización mediante dictamen favorable del Delegado del Real Sitio o máximo responsable del Real Patronato de donde sale el bien.
 - La Orden de Traslado firmada por el Delegado y el Jefe de Seguridad del Real Sitio de donde sale el bien.
- 18. ¿Qué material de embalaje de los abajo citados posee una mayor transpirabilidad?:**
- Bullkraft®.
 - Cell-aire®.
 - Glassine®.
 - Cell-plast®.
- 19. ¿Cuál es el sistema de embalaje más recomendable para una escultura policromada de tamaño medio o grande?:**
- La caja con tirantes o barrotes forrados.
 - La caja con anclaje flotante o cama blanda en un solo bloque de espuma.
 - La caja con refuerzos de guillotinas de espuma deslizantes.
 - La caja con anclaje flotante realizado con planchas de espuma.



- 20. Señala la opción incorrecta sobre las precauciones en la manipulación física de bienes culturales:**
- a) La manipulación y traslado de objetos cerámicos ha de efectuarse por las asas cuando estén provistos de ellas.
 - b) Los daños de una manipulación inadecuada pueden ser mecánicos de rotura al instante o graduales.
 - c) Antes de manipular un objeto es preciso estudiar su estructura y composición.
 - d) La manipulación ha de efectuarse por regla general con guantes de algodón o nitrilo.
- 21. ¿Cómo se llama la empresa especializada en vehículos con elevadores de plataforma o cestas individuales?:**
- a) Bullkraft®.
 - b) Tyvek®.
 - c) Mitsubishi Electric.
 - d) Genie®.
- 22. ¿Qué parámetros de conservación preventiva ha de reunir un almacén de bienes culturales con materiales orgánicos?:**
- a) 13-16 °C de temperatura, 35-45% de humedad relativa y máximo 50 lux.
 - b) 18-21 °C de temperatura, 45-55 % de humedad relativa y máximo 150 lux.
 - c) 18-24 °C de temperatura, 55-65 % de humedad relativa y máximo 50 lux.
 - d) Hasta 18 °C de temperatura, humedad relativa inferior a 70 % y máximo 150 lux.
- 23. ¿Cómo se denomina el espacio de desinsectación de materiales con amenaza biológica en su interior?:**
- a) Cámara de aclimatación.
 - b) Cámara de anoxia.
 - c) Cámara de criogenización.
 - d) Recinto hiperbárico.
- 24. ¿En qué consisten y para qué sirven los soportes cantilever en equipamientos de almacén?:**
- a) Son vigas ancladas a la pared usadas en el montaje de peines de pintura.
 - b) Son travesaños en aspa utilizados a modo de tirantes en las estructuras metálicas.
 - c) Son vigas móviles regulables en altura, para encajar cajones.
 - d) Son vigas voladizas ancladas a estructuras metálicas autoportantes, para sostener pesos considerables.
- 25. ¿Cuál es la función de la máquina conocida internacionalmente como *forklift*?**
- a) El transporte en horizontal de cargas muy pesadas.
 - b) La elevación de cargas paletizadas.
 - c) La elevación de personas para trabajos en altura.
 - d) La inclinación de un objeto pesado respecto de la base.
- 26. Según la Instrucción 01/2000 de Patrimonio Nacional, ¿el traslado de qué bienes culturales no necesitan aprobación ni comunicación a la Directora de las Colecciones Reales?:**
- a) Los bienes culturales radicados en las Delegaciones de Patrimonio Nacional, en los movimientos internos que se desarrollen dentro del Real Sitio.
 - b) Los bienes culturales utilizados para la celebración de Actos Oficiales y asignados a la Dirección de Actos Oficiales.
 - c) Los bienes culturales trasladados por motivos de urgencia y autorizados por las Delegaciones de los Reales Sitios.
 - d) Los bienes culturales utilizados para la celebración de Actos Oficiales, cualquiera que sea su asignación.



- 27. ¿Cuál es el documento obligatorio para la inspección de bienes culturales en terminales de carga aeroportuaria?:**
- El Documento Único Aduanero.
 - El Certificado de Expedidor Conocido.
 - El DNI o pasaporte y el Certificado de Penales.
 - La autorización escrita del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional.
- 28. ¿Qué riesgos cubre la cláusula *Institute Cargo Clause*, presente en todos los seguros realizados para el transporte de bienes culturales?:**
- Cubre los obstáculos o retrasos producidos por la declaración de huelga en el sector del transporte.
 - Cubre los deterioros producidos durante la manipulación de los bienes culturales en el momento del embalaje.
 - Cubre los daños producidos solo en las terminales de carga aeroportuaria, por impacto o manipulación indebida.
 - Cubre los riesgos derivados de la carga, descarga y transporte de bienes culturales.
- 29. ¿Cuál es el sistema de fijación más seguro de las cajas de embalaje al interior del camión de transporte?:**
- Las cajas se introducen en contenedores acoplados a la forma interior de la bodega, deslizándose sobre pallets de arrastre.
 - Las cajas se fijan a las paredes del camión mediante cinchas de sujeción o eslingas que se enganchan en las ranuras de los anclajes.
 - Las cajas se apilan entre sí en el centro de la bodega, para evitar las vibraciones de las paredes, fijándose con traviesas de extremo a extremo.
 - Las cajas se encajan en ranuras en el solado de la bodega y laterales, encastrándose en ensamble de caja y espiga.
- 30. ¿Cuáles son estrictamente todos los documentos preceptivos para la salida de un bien cultural de Patrimonio Nacional a un país de la Unión Europea?:**
- La Orden de Traslado firmada por la Directora de las Colecciones Reales y las autorizaciones del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional y del Director General de Bellas Artes del Ministerio de Cultura.
 - Las autorizaciones del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional y del Director General de Bellas Artes del Ministerio de Cultura.
 - La Orden de Traslado firmada por la Directora de las Colecciones Reales, la autorización del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional y el Documento Único Aduanero.
 - Las autorizaciones del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional y de la Junta de Calificación, Valoración y Exportación de Bienes del Patrimonio Histórico Español.
- 31. ¿Qué referencias obligatorias deben estar presentes en el marcaje de la etiqueta del EPI de seguridad para trabajos en altura?:**
- El código de barras del producto y el sello del expedidor oficial legalmente reconocido.
 - El código internacional de verificación según la norma ISO 89/1345, y el número de referencia validado por el registro del Instituto de Salud Laboral.
 - El número de serie del producto y la categoría de nivel EPI según la directiva europea.
 - La homologación europea, el número del organismo notificado que ha vigilado la producción y la norma que cumple.



- 32. Según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, ¿cuáles son las normas básicas de prevención de riesgos laborales en el levantamiento de cargas?:**
- Pies juntos, piernas flexionadas, espalda recta, carga próxima al cuerpo y sujeción firme.
 - Pies separados, piernas estiradas, espalda recta, carga próxima al cuerpo y sujeción firme.
 - Pies separados, piernas flexionadas, espalda incurvada, carga alejada del cuerpo y sujeción firme.
 - Pies separados, piernas flexionadas, espalda recta, carga próxima al cuerpo y sujeción firme.
- 33. ¿Cuántas firmas se necesitan para la cumplimentación correcta de un traslado externo de una sede a otra de Patrimonio Nacional?:**
- Tres personas: el que entrega, el que recibe y el responsable de Seguridad del lugar de origen.
 - Cinco personas: el que entrega, el que recibe, los responsables de Seguridad del lugar de origen y de destino, y el Delegado del Real Sitio de origen.
 - Cuatro personas: el que entrega, el que recibe y los responsables de Seguridad del lugar de origen y de destino.
 - Seis personas: el que entrega, el que recibe, los responsables de Seguridad del lugar de origen y de destino, y los Delegados de los Reales Sitios de origen y de destino.
- 34. ¿Cómo se denomina el documento que recoge los requerimientos espaciales, de seguridad y ambientales del edificio que albergan una exposición temporal?:**
- Condition Report.
 - Facility Report.
 - Expotemp Clause Code.
 - International Building Code.
- 35. ¿A quién corresponde autorizar la constitución de un depósito de bienes muebles culturales de Patrimonio Nacional en otra institución?:**
- Al Consejo de Administración de Patrimonio Nacional.
 - A la Gerente de Patrimonio Nacional.
 - A la Directora de las Colecciones Reales de Patrimonio Nacional.
 - A la Presidenta de Patrimonio Nacional.
- 36. ¿A qué colección pertenecen los arreos y monturas de caballo de los cortejos reales?:**
- A la colección de Carruajes (CA).
 - A la colección de Guadarnés y Caballerizas (GU).
 - A la colección de Actos Oficiales (ACO).
 - A la colección de Vehículos (VE, carruajes y embarcaciones).
- 37. ¿En qué Palacio se encuentra el conjunto más numeroso de indumentaria de Patrimonio Nacional, como heredero del antiguo Museo del Traje?:**
- En el Palacio Real de Madrid.
 - En el Palacio Real de Riofrío.
 - En el Palacio Real de Aranjuez.
 - En el Palacio Real de La Granja de San Ildefonso.
- 38. ¿Cuál fue la primera colección de Patrimonio Nacional que fue ordenada, sistematizada y presentada a la visita pública?:**
- La colección de tapices.
 - La colección de textiles medievales.
 - La colección de carruajes.
 - La colección de armaduras y trofeos militares.



39. ¿Cómo se registran en la base de datos GOYA los movimientos de bienes culturales asignados a la Dirección de Actos Oficiales?:

- a) Mediante la actualización de localizaciones tras la cumplimentación de las actas de traslado firmadas por la Directora de las Colecciones Reales.
- b) No se registran los movimientos, simplemente figura en los campos de código y literal de localización el distintivo "ACO Actos oficiales".
- c) Mediante la actualización de localizaciones tras la cumplimentación de las actas de traslado firmadas por el Director de Actos Oficiales y Culturales.
- d) Mediante la actualización de localizaciones tras la entrega de testigos de desplazamiento por el personal encargado de la Dirección de Actos Oficiales y Culturales.

40. ¿En qué consiste el derecho de tanteo para la adquisición de un bien histórico-artístico por el que Patrimonio Nacional está interesado?:

- a) En el derecho de Patrimonio Nacional a reclamar los bienes culturales que pertenecieron a la Corona y fueron sustraídos de forma ilegal.
- b) En el derecho preferente de Patrimonio Nacional a adquirir, como persona jurídica propia, un bien cultural frente a cualquier otra persona interesada en él, en el precio de remate fijado en la subasta u oferta de venta directa.
- c) En el derecho de Patrimonio Nacional a expropiar los bienes culturales que legítimamente le corresponden por su vinculación directa con los Reales Sitios y Patronatos.
- d) En el derecho de preferente adquisición de un bien cultural que puede ejercer en nombre de Patrimonio Nacional la Junta de Calificación, Valoración y Exportación de Bienes del Patrimonio Histórico.

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. ¿Dónde tiene lugar la entrega anual del Premio Europeo Carlos V, en el que se aposentán varias salas para la celebración de dicho acto?:

- a) En el monasterio de San Lorenzo de El Escorial.
- b) En el Palacio Real de Madrid.
- c) En el Real Alcázar de Toledo.
- d) En el Real Monasterio de Yuste.

2. ¿Cuál es el acto oficial en el que se emplea una mayor cantidad de tapices para engalanar el Palacio Real de Madrid?:

- a) La celebración de la Pascua Militar.
- b) La entrega de credenciales de los embajadores acreditados en España.
- c) La celebración del Día de la Hispanidad.
- d) La celebración del Día de las Fuerzas Armadas.

3. ¿Qué normativa se aplicará al presidente y gerente según Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional?:

- a) Artículo 4 de la Ley 19/1995 de 4 de julio.
- b) Artículo 2 de la Ley 3/2015, de 30 de marzo.
- c) Artículo 5 de la ley 2/2010 de 3 de marzo.
- d) Artículo 47 de la ley 8/2021 de 2 de junio.



- 4. ¿De cuantos vocales está compuesto el consejo de administración de Patrimonio Nacional según Ley 23/1982, de 16 de junio?:**
- a) No más de 8
 - b) No más de 20
 - c) No más de 13
 - d) No más de 15
- 5. ¿De los siguientes Monumentos.Cuál está en el grupo de los “Reales Patronatos” según Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional?:**
- a) El Convento de las Descalzas Reales.
 - b) El Parque del Campo del Moro.
 - c) El monte de El Pardo.
 - d) La Casita del Labrador.

TEMARIO ESPECÍFICO Anexo V

- 1. Según la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, la gestión y administración de los bienes y derechos del Patrimonio Nacional corresponde:**
 - a) A la Dirección General de Patrimonio del Estado.
 - b) Al Consejo de Administración del Patrimonio Nacional
 - c) Al Ministerio de Cultura y Deportes de España.
 - d) Al rey, al ser bienes afectados al uso y servicio del Rey y los miembros de la Familia Real.

- 2. El Monasterio de San Jerónimo de Yuste se integra en Patrimonio Nacional por:**
 - a) El Real Decreto 697/2023, de 25 de julio
 - b) El Real Decreto 1867/2009, de 6 de diciembre.
 - c) El Real Decreto 1867/2004, de 6 de septiembre.
 - d) Ley 10/2013, de 9 de diciembre.

- 3. Según la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, integra el Patrimonio Nacional:**
 - a) El Palacio de Liria con sus jardines.
 - b) El Palacio de la Almudaina, con sus jardines.
 - c) Palacio de Santa Cruz.
 - d) El Palacio Ducal de Astorga.

- 4. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la Administración General del Estado desarrollará un Portal de Transparencia dependiente de:**
 - a) El Ministerio de Hacienda.
 - b) El Ministerio de la Presidencia.
 - c) El Ministerio de Economía.
 - d) El Ministerio de Justicia.

- 5. Según el artículo 29 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la incorrección con los superiores, compañeros o subordinados, es una infracción disciplinaria:**
 - a) Muy grave
 - b) Leve
 - c) Grave
 - d) No se contempla

- 6. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el plazo de prescripción de las infracciones previstas en su Título II “Buen Gobierno” serán:**
 - a) De cuatro años para las infracciones muy graves, tres años para las graves y un año para las leves.
 - b) De cinco años para las infracciones muy graves, dos años para las graves y un año para las leves.
 - c) De cuatro años para las infracciones muy graves, dos años para las graves y un año para las leves.
 - d) De cinco años para las infracciones muy graves, tres años para las graves y un año para las leves.

- 7. Conforme al artículo 13 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, relativo al derecho de acceso del afectado de un tratamiento de datos, señale qué se contempla cuando el afectado elige un medio distinto al que se le ofrece, que suponga un coste desproporcionado:**
 - a) La solicitud será considerada excesiva, por lo que dicho afectado deberá asumir el exceso de coste que su elección comporte.

- b) La solicitud será considerada excesiva, por lo que el encargado del tratamiento deberá ofrecer dos alternativas más de acceso y el afectado seleccionará entre los tres medios ofertados.
- c) La solicitud será considerada excesiva, por lo que el afectado deberá aceptar el medio propuesto para el acceso.
- d) La solicitud será considerada excesiva. Será la Agencia Española de Protección de Datos la encargada de dictar resolución indicando el medio de acceso.

8. En lo que respecta a los datos sobre las personas físicas fallecidas a que se refiere el artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, señale la opción correcta:

- a) Los familiares no podrán acceder a los datos personales cuando lo prohíba una norma reglamentaria.
- b) Los herederos podrán acceder a los datos de carácter patrimonial del causante en todo caso.
- c) Sólo podrán acceder a los datos personales los familiares hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad.
- d) Los herederos sólo podrán ejercitar el derecho de cancelación.

9. En relación con la Agenda 2030, señale la respuesta correcta:

- a) La Agenda 2030 plantea 169 metas de carácter integrado que abarcan las esferas económicas, social y ambiental.
- b) La Agenda 2030 recoge únicamente medidas para reducir las emisiones de CO2 en el Planeta.
- c) La Agenda 2030 es una idea impulsada y aprobada por resolución de la ACDE
- d) La Agenda 2030 fue firmada por menos de la mitad de los Estados Miembros de Naciones Unidas.

10. Señale la respuesta correcta: Entre los objetivos de Desarrollo Sostenible:

- a) No se recogen ninguno vinculado a la industria, innovación e infraestructuras.
- b) Se recoge la importancia de las alianzas para lograr los objetivos
- c) No se recoge ninguno vinculado a ciudades y comunidades sostenibles.
- d) No se recoge ninguno vinculado a la producción y el consumo responsable.

11. Señale la respuesta correcta:

- a) La Constitución no constituye una fuente del derecho administrativo.
- b) Son fuentes del derecho administrativo únicamente las leyes y las normas con rango de ley.
- c) Tanto la jurisdicción como la costumbre administrativa son fuentes del derecho administrativo.
- d) Los Reglamentos no son fuente de derecho administrativo.

12. Según el artículo 39 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Los actos de las Administraciones Públicas se presumen válidos y producen efectos desde la fecha en que se dicten, salvo que en ellos se disponga otra cosa.
- b) En ningún caso podrá quedar demorada la eficacia de los actos de las Administraciones Públicas.
- c) En ningún caso se podrá otorgar eficacia retroactiva a los actos de las Administraciones Públicas.
- d) Las notificaciones de los actos de las Administraciones Públicas no están sujetas a ningún plazo.

13. Según el artículo 109 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Las Administraciones Públicas podrán revocar un acto administrativo, aunque esa revocación constituya una exención o dispensa no permitida por las leyes.
- b) Las Administraciones Públicas podrán revocar un acto administrativo, aunque haya transcurrido del plazo de prescripción.

- c) Las Administraciones Públicas podrán revocar, mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción, sus actos de gravamen o desfavorables, siempre que tal revocación no constituya dispensa o exención no permitida por las leyes, ni sea contraria al principio de igualdad, al interés público o al ordenamiento jurídico.
- d) Las Administraciones Públicas nunca pueden revocar sus actos.

14. De acuerdo con el artículo 80 la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señale la respuesta correcta en relación con la solicitud de informes para la instrucción de un procedimiento:

- a) El informe emitido fuera de plazo no podrá ser tenido en cuenta en ningún caso al adoptar la correspondiente resolución.
- b) Si el informe debiera ser emitido por un Administración Pública distinta de la que tramita el procedimiento en orden a expresar el punto de vista correspondiente a sus competencias respectivas, y transcurriera el plazo sin que aquel se hubiera emitido, no se podrán proseguir las actuaciones.
- c) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán facultativos y no vinculantes.
- d) Los informes serán emitidos a través de medios electrónicos en el plazo de quince días, salvo que una disposición o el cumplimiento del resto de los plazos del procedimiento permita o exija otro plazo mayor o menor.

15. De acuerdo con el artículo 106 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, relativo a la revisión de oficio de disposiciones y actos nulos, cuando el procedimiento se hubiera iniciado de oficio:

- a) El transcurso del plazo de seis meses desde su inicio sin dictarse resolución producirá la caducidad del mismo.
- b) El transcurso del plazo de tres meses desde su inicio sin dictarse resolución producirá la caducidad del mismo.
- c) El transcurso del plazo de dos meses desde su inicio sin dictarse resolución producirá la caducidad del mismo.
- d) El transcurso del plazo de tres meses desde el apunte del registro electrónico del organismo competente a resolver producirá la caducidad del mismo.

16. De acuerdo con el artículo 111 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, será competente para la revisión de oficio de las disposiciones y los actos administrativos nulos y anulables dictados por el Consejo de Ministros:

- a) El Consejo de Ministros.
- b) El Congreso de los Diputados.
- c) Las Cortes Generales.
- d) El Presidente del Consejo de Ministros.

17. Según lo regulado en el artículo 119 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, podrán ser objeto de tramitación urgente:

- a) Los expedientes que respondan a necesidades derivadas de los Acuerdos de Ministros que hayan sido sancionadas como urgentes en la sesión correspondiente.
- b) Los expedientes que respondan a una necesidad que afecte a la defensa nacional.
- c) Los expedientes que respondan a una necesidad inaplazable o cuya adjudicación sea preciso acelerar por razones de interés público, siempre y cuando exista una declaración de urgencia motivada
- d) Los expedientes en los que la Administración tenga que actuar de manera inmediata a causa únicamente de acontecimientos catastróficos o de situaciones que supongan grave peligro.

- 18. Conforme al artículo 36 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señale en qué momento se produce la perfección del contrato abierto simplificado (momento a partir del cuál el contrato vincula a las partes)**
- Con su publicación en BOE y DOUE.
 - Con su publicación en el perfil del contratante de la sede correspondiente al Organismo.
 - Con su adjudicación definitiva.
 - Con su formalización.
- 19. Conforme al artículo 1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en toda contratación pública se incorporarán de manera transversal y preceptiva:**
- Criterios sociales y medioambientales siempre que guarde relación con el objeto del contrato.
 - Criterios éticos y de transparencia aunque no guarde relación con el objeto del contrato.
 - Criterios éticos y de transparencia siempre que guarde relación con el objeto del contrato.
 - Criterios sociales y medioambientales aunque no guarde relación con el objeto del contrato.
- 20. Los sistemas selectivos del personal laboral fijo podrán ser:**
- Oposición y Libre Designación
 - Oposición, concurso-oposición o concurso de valoración de méritos
 - Únicamente oposición o entrevista personal estructurada.
 - Preselección del SEPE y concurso de méritos.
- 21. ¿Qué porcentaje de las ofertas de empleo público se reservará del total de las vacantes para el personal con discapacidad?**
- Un cupo no inferior al 5% de las vacantes.
 - Un cupo no inferior al 2% de las vacantes.
 - Un cupo no inferior al 7% de las vacantes.
 - No se establece un porcentaje, depende de las características de los puestos y del porcentaje que exista en el organismo convocante.
- 22. ¿Cuáles de los siguientes deberes de los empleados públicos se incluyen dentro de los principios éticos recogidos en el artículo 53 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?:**
- Desempeñar con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar, entre otros, por los intereses generales.
 - Lealtad y buena fe con la Administración y con sus superiores, compañeros, subordinados y con los ciudadanos.
 - Tratarán con atención y respeto a los ciudadanos, a sus superiores y a los restantes empleados públicos.
 - Mantendrán actualizada su formación y cualificación.
- 23. De las siguientes modalidades de carrera profesional del personal funcionario, ¿Cuál NO está recogida como derecho en el 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?**
- Carrera horizontal.
 - Carrera vertical.
 - Promoción interna vertical y horizontal.
 - Concurso libre.

- 24. De acuerdo con 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, ¿Cuál de las siguientes opciones no es un tipo de contrato del personal laboral en función de la duración del mismo?**
- a) Fijo.
 - b) Por tiempo indefinido.
 - c) Temporal.
 - d) Discontinuo.
- 25. El Estatuto Básico del Empleado Público establece los sistemas selectivos para personal laboral fijo. ¿Cuál de los siguientes procedimientos NO lo es?:**
- a) Oposición
 - b) Libre Designación.
 - c) Concurso de valoración de méritos.
 - d) Concurso-Oposición.
- 26. Según lo establecido en el artículo 14.3 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, en relación con el período de prueba ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:**
- a) La duración máxima del período de prueba para los técnicos y titulados es de 3 meses.
 - b) Transcurrido el período de prueba, se computará el tiempo de los servicios prestados en la antigüedad de la persona trabajadora en la empresa.
 - c) Durante el período de prueba, el trabajador no tendrá derecho a las prestaciones por accidente o enfermedad del trabajo.
 - d) Los períodos de prueba no son remunerados.
- 27. Según el artículo 22 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 de los funcionarios de carrera se clasifican en:**
- a) Básicas y Complementarias.
 - b) Básicas y Extraordinarias.
 - c) Ordinarias y Extraordinarias.
 - d) Complementarias y Pagas Extraordinarias.
- 28. Según el artículo 29 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, tienen la consideración de retribución diferida:**
- a) Las cantidades destinadas a financiar aportaciones a planes de pensiones
 - b) Las cantidades destinadas a retribuir los servicios extraordinarios.
 - c) Las cantidades destinadas a retribuir la antigüedad en la Administración.
 - d) Las cantidades destinadas a retribuir los gastos de traslado por comisiones de servicios.
- 29. Señale la respuesta correcta respecto a las retribuciones de los funcionarios interinos:**
- a) Los funcionarios interinos no tienen derecho a percibir retribuciones por los servicios extraordinarios prestados fuera de la jornada normal de trabajo.
 - b) Los funcionarios interinos tienen derecho a percibir retribuciones por los servicios extraordinarios prestados fuera de la jornada normal de trabajo.
 - c) Los funcionarios interinos no tienen derecho a percibir retribuciones por su antigüedad (trienios)
 - d) Los funcionarios interinos no tienen derecho a percibir pagas extraordinarias (perciben el importe de las mismas prorrateado en los 12 meses del año)

30. El concurso, como procedimiento normal de provisión de puestos de trabajo, consistirá:

- a) En la apreciación discrecional por el órgano competente de la idoneidad de los candidatos
- b) En la valoración del candidato mediante una prueba escrita planteada por un órgano colegiado llamado Comisión de Valoración
- c) En la valoración de los méritos y capacidades y, en su caso, aptitudes de los candidatos por órganos colegiados de carácter técnico
- d) En la valoración del candidato por el Subsecretario del Ministerio al que esté adscrito el puesto de trabajo

31. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto:

- a) No podrán interponerse por los interesados los recursos de alzada y potestativo de reposición.
- b) Podrá interponerse recurso de alzada pero nunca recurso potestativo de reposición.
- c) Podrá interponerse recurso potestativo de reposición pero nunca recurso de alzada.
- d) Podrán interponerse por los interesados los recursos de alzada y potestativo de reposición.

32. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 125 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el órgano competente para resolver el recurso extraordinario de revisión es:

- a) El superior jerárquico del órgano administrativo que dictó el acto que se recurre.
- b) El órgano administrativo que dictó el acto que se recurre
- c) El Subsecretario del Ministerio al que pertenece el órgano administrativo que dictó el acto que se recurre.
- d) El órgano administrativo que se encarga de la defensa jurídica en el Ministerio u Organismo Autónomo.

33. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 123 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos administrativos que ponen fin a la vía administrativa podrán ser recurridos:

- a) Obligatoriamente en reposición ante el mismo órgano que los hubiera dictado
- b) Potestativamente en reposición ante el superior jerárquico del órgano que los hubiera dictado.
- c) Potestativamente en reposición ante el mismo órgano que los hubiera dictado
- d) Obligatoriamente en reposición ante el superior jerárquico del órgano que los hubiera dictado

34. La elaboración de los Presupuestos Generales del Estado le corresponde:

- a) Al Congreso de los Diputados.
- b) A las Cortes Generales.
- c) Al Gobierno
- d) Al Poder Legislativo

35. La clasificación económica del estado de gastos de los Presupuestos Generales del Estado incluye en los créditos para operaciones de capital:

- a) Las transferencias corrientes y las transferencias de capital
- b) Los gastos de personal y las transferencias de capital.
- c) Las inversiones reales y las transferencias de capital.
- d) Los activos financieros y las transferencias de capital.

36. Si la Ley de Presupuestos Generales del Estado no se aprobara antes del primer día del ejercicio económico correspondiente:

- a) Se considerarán automáticamente prorrogados los presupuestos iniciales del ejercicio anterior hasta la aprobación y publicación de los nuevos en el Boletín Oficial del Estado.
- b) Se prorrogarán los presupuestos del ejercicio anterior siempre que lo autoricen las Cortes Generales.
- c) Se prorrogarán los presupuestos del ejercicio anterior siempre que lo autorice el Gobierno.
- d) Se prorrogarán los presupuestos del ejercicio anterior hasta que se elaboren unos nuevos presupuestos.

37. La gestión del Presupuesto de gastos de un organismo autónomo con presupuesto limitativo, hasta llegar a la fase del pago material, se realiza a través de las siguientes fases ordenadas:

- a) Aprobación del gasto, reconocimiento de la obligación, compromiso de gasto y ordenación del pago.
- b) Aprobación del gasto, compromiso de gasto, reconocimiento de la obligación y ordenación del pago.
- c) Compromiso de gasto, aprobación del gasto, reconocimiento de la obligación y ordenación del pago.
- d) Compromiso de gasto, reconocimiento de la obligación, aprobación del gasto y ordenación del pago.

38. Cuando la naturaleza de la operación o gasto así lo determinen, se acumularán en un solo acto las fases de ejecución precisas ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a documentos contables donde se acumulan distintas fases?

- a) Documento MC. Se utiliza para combinar operaciones de modificación presupuestaria y compromiso de gasto.
- b) Documento RC. Se utiliza para combinar operaciones de retención de crédito y compromiso de gasto.
- c) Documento AD. Se utiliza para combinar operaciones de aprobación y compromiso de gasto.
- d) Documento DO. Se utiliza para combinar operaciones de reconocimiento de la obligación y ordenación del pago.

39. De acuerdo con el artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

- a) Serán motivados los actos que limiten derechos subjetivos o intereses legítimos
- b) Serán motivados los actos que amplíen derechos objetivos e intereses legítimos.
- c) Serán motivados los actos que sigan el criterio de los dictámenes de órganos consultivos
- d) Serán motivados los actos que sigan el criterio seguido en actuaciones precedentes.

40. ¿En qué fecha se inauguró la Galería de las Colecciones Reales?

- a) El 25 de julio de 2023
- b) El 28 de junio de 2023.
- c) El 26 de junio de 2023.
- d) El 30 de julio de 2023.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Conforme al artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, señale que se entiende por consentimiento del afectado:

- a) Toda manifestación de voluntad libre, específica, informada e inequívoca por la que este acepta, mediante la firma de contrato del servicio correspondiente, el tratamiento de datos personales que le conciernen.
- b) Toda manifestación de voluntad libre, específica, informada e inequívoca por la que este acepta, mediante una aprobación ejecutiva, el tratamiento de datos personales que le conciernen.
- c) Toda manifestación de voluntad libre, específica, informada e inequívoca por la que este acepta, mediante una declaración, el tratamiento de datos personales que le conciernen.

- d) Toda manifestación de voluntad libre, específica, informada e inequívoca por la que este acepta, ya sea mediante una declaración o una clara acción afirmativa, el tratamiento de datos personales que le conciernen

2. Las Administraciones Públicas podrán rectificar los errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos:

- a) Exclusivamente de oficio.
- b) Exclusivamente a instancia de los interesados.
- c) Exclusivamente por denuncia.
- d) De oficio o a instancia de los interesados.

3. Según lo dispuesto en la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, forman parte de Patrimonio Nacional los derechos de patronato o de gobierno y administración sobre el siguiente Real Patronato:

- a) El Convento de Santa Clara, en Tordesillas.
- b) Monasterio de Santa María de El Parral, en Segovia.
- c) El Convento de las Comendadoras de Santiago, en Madrid.
- d) El Convento de las Jerónimas, en Madrid.

4. Indique cuál de estas afirmaciones es correcta

- a) No existe una jerarquía o prelación entre las fuentes del Derecho Administrativo.
- b) Según el Código Penal, el orden de las fuentes del ordenamiento jurídico es el siguiente: la ley y los reglamentos.
- c) Las fuentes del ordenamiento jurídico son, por este orden: la ley, la costumbre y los principios generales del derecho.
- d) El Código Civil recoge la jerarquía de fuentes situando, en primer lugar, a la jurisprudencia.

5. Según el artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público:

- a) Los contratos de valor estimado inferior o igual a 15.000 euros cuando se trate de contratos de suministros
- b) Los contratos de valor estimado superior a 18.000 euros cuando se trate de contratos de suministros.
- c) Los contratos de valor estimado superior a 18.000 euros cuando se trate de contratos de servicios.
- d) Los contratos de valor estimado inferior a 15.000 euros cuando se trate de contratos de servicios.

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA,
COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LOS GRUPOS PROFESIONALES 1 Y 3 DEL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE PATRIMONIO NACIONAL.**

**RESOLUCIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES. (BOE 20 DE DICIEMBRE DE 2023).**

NÚMERO DE ORDEN 11.

GRUPO PROFESIONAL 3B.

OFICIAL / OFICIALA DE OFICIOS (JARDINES).

**NÚMERO DE ORDEN 11
GRUPO PROFESIONAL 3C.
OFICIAL/ OFICIALA DE OFICIOS (JARDINES).**

PREGUNTAS:

- 1. Según el artículo 4 de la Ley 23/1982, forma parte de los Reales Patronatos de Patrimonio Nacional:**
 - a) El Palacio de la Almudaina con sus jardines.
 - b) El Monasterio de las Huelgas.
 - c) La Casita del Labrador de Aranjuez.
 - d) El Parque de Campo del Moro.

- 2. Según el artículo 62.2 del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 223/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, el Gerente del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional será nombrado:**
 - a) Por acuerdo del Consejo de Administración.
 - b) Por resolución del presidente del Patrimonio Nacional.
 - c) Por orden ministerial de la Presidencia del Gobierno.
 - d) Por Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros.

- 3. El Consejo de Administración del Patrimonio Nacional estará constituido por su presidente, el Gerente y por un número de vocales no superior a:**
 - a) 14
 - b) 20
 - c) 10
 - d) 16

- 4. ¿De qué especie de pino español, se obtiene la resina industrialmente?:**
 - a) Pinus radiata.
 - b) Pinus uncinata.
 - c) Pinus canariensis.
 - d) Pinus pinaster.

- 5. ¿Cuál es el nombre común del Alnus glutinosa?:**
 - a) Acebuche
 - b) Alcornoque
 - c) Aliso común
 - d) Abedul

- 6. ¿Qué tipo de suelos corrige una enmienda arenosa?:**
 - a) Suelos ácidos
 - b) Suelos arcillosos.
 - c) Suelos alcalinos.
 - d) Suelos encharcados.

- 7. ¿Qué son las auxinas?:**
 - a) Son sustancias que favorecen la cicatrización de los esquejes.
 - b) Son sustancias que favorecen la emisión de flores en una planta.
 - c) Son sustancias que favorecen la emisión de raíces de los esquejes.
 - d) Son sustancias que protegen de enfermedades a las plantas.



8. **Un suelo con pH bajo se corrige añadiendo al terreno.....**
- Óxido de zinc.
 - Cal.
 - Estiércol fresco.
 - Turba rubia.
9. **¿Qué tipo de suelos presentan una mayor facilidad de drenaje?:**
- Suelos arcillosos.
 - Suelos húmicos.
 - Suelos limosos.
 - Suelos arenosos.
10. **¿Qué es una Gimnosperma?:**
- Planta con semillas en capsulas.
 - Plantas sin semillas y con esporas.
 - Plantas con semillas protegidas por el fruto.
 - Plantas con semillas no protegidas, al descubierto.
11. **¿Qué familia de gramíneas proporciona la mayoría de las especies vegetales que forman el césped?:**
- Familia Rosaceae.
 - Familia Poaceae.
 - Familia Cactaceae.
 - Familia Caprifoliaceae.
12. **¿Qué es la fitotoxicidad?:**
- Toxicidad debida a los cambios bruscos de temperatura.
 - Toxicidad producida por el exceso o deficiencia de agua.
 - Toxicidad producida en las plantas como consecuencia de un mal uso de los plaguicidas.
 - Toxicidad producida por la mala gestión en los procesos de mantenimiento de las plantas de un jardín.
13. **En general, ¿cuál es la dosis más frecuente de siembra de las principales especies cespitosas en España?:**
- 100-150 g/m²
 - 200-300 g/m²
 - 2-5 g/m²
 - 35-50 g/m²
14. **En general, en un césped, no se debe cortar de una sola vez.....:**
- ... más de 1/2 de la altura total de la hoja de la planta.
 - ... más de 1/8 de la altura total de la hoja de la planta.
 - ... más de 1/3 de la altura total de la hoja de la planta.
 - ... más de 1/5 de la altura total de la hoja de la planta.
15. **Según el tipo de agente, los daños ocasionados en las plantas se pueden clasificar en:**
- Insectos y hongos.
 - Parasitarios y no parasitarios.
 - Plagas y enfermedades.
 - Simples y compuestos,



- 16. ¿Cuáles son los 4 criterios básicos de poda?:**
- a) Aireado, espeso, sencillo y fluido.
 - b) Equilibrado, rápido, aireado y bajo.
 - c) Sencillo, básico, equilibrado y aireado.
 - d) Aireado, bajo, equilibrado y sólido.
- 17. ¿En qué consiste la poda en seco?:**
- a) Son las operaciones de poda realizadas en ramas secas o muertas.
 - b) Son las operaciones de poda realizadas en verano.
 - c) Son las operaciones de poda realizadas con hacha y serrote.
 - d) Son las operaciones de poda realizadas durante la parada vegetativa.
- 18. ¿Qué tipo de poda es la que da a la planta una determinada forma y que se debe seguir manteniendo una vez lograda?:**
- a) Poda de mantenimiento.
 - b) Poda de formación.
 - c) Poda de limpieza.
 - d) Poda de rejuvenecimiento.
- 19. La toxicidad aguda producida por un plaguicida se manifiesta...:**
- a) Después de la absorción de una dosis en un periodo de 30 días.
 - b) A lo largo de la vida del aplicador.
 - c) Después de la absorción de una dosis en un periodo inferior a 24 horas.
 - d) Un plaguicida solo es tóxico para una plaga o una enfermedad.
- 20. ¿Con qué aparato se mide la presión del agua en una conducción cerrada?:**
- a) Cronómetro
 - b) Presiómetro
 - c) Manómetro
 - d) Micrómetro
- 21. ¿Qué es la presión dinámica en una conducción de riego?:**
- a) La presión existente en la red cuando la instalación de riego está funcionando.
 - b) La presión que soporta la instalación de riego cuando no está en funcionamiento.
 - c) La presión máxima que soportan las piezas intermedias de la instalación.
 - d) La presión que soporta una instalación de riego localizado.
- 22. ¿Cuál no es una ventaja de la multiplicación vegetativa?:**
- a) Produce plantas con mayor cantidad de flores.
 - b) Se reduce el periodo juvenil.
 - c) Se conservan las características de la madre.
 - d) Propagación rápida.
- 23. ¿Qué sistema de riego utiliza el agua de forma más eficiente?:**
- a) Riego por inundación.
 - b) Riego por aspersión
 - c) Riego con manguera
 - d) Riego localizado



- 24. ¿Qué es un esqueje?:**
- a) Es un trozo de tallo provisto de yemas, uno de cuyos extremos se introduce en la tierra para que arraigue.
 - b) Es un trozo de tallo provisto de raíces que se planta en primavera en el jardín.
 - c) Es un trozo de tallo provisto de flores.
 - d) Es un trozo de tallo hueco que produce yemas.
- 25. ¿Qué tipo de combustible utiliza, generalmente, una motosierra?:**
- a) Gasolina sola.
 - b) Gasoil.
 - c) Gasoil + aceite.
 - d) Gasolina + aceite.
- 26. De las siguientes herramientas, ¿cuál no se considera una herramienta de corte y poda?:**
- a) Tijeras.
 - b) SERRUCHO.
 - c) Cortasetos.
 - d) Rastrillo.
- 27. De las siguientes herramientas, ¿cuál no se considera una herramienta para labores de suelo?:**
- a) Pala.
 - b) Azada.
 - c) Pico.
 - d) Podadera.
- 28. De las siguientes herramientas, ¿cuál no se considera una herramienta de limpieza, riego y transporte?:**
- a) Carretilla.
 - b) Escardador.
 - c) Escoba.
 - d) Manguera.
- 29. ¿Qué significa este símbolo si lo vemos en un cortacésped?:**
- a) Antes de manipular la máquina, lea el manual del operario.
 - b) No deje que nadie se acerque a la zona de trabajo.
 - c) Antes de manipular los elementos de corte, desconecte la bujía.
 - d) Retire los objetos que puedan salir despedidos.
- 30. ¿Qué tipo de motor llevan, generalmente, las desbrozadoras individuales?:**
- a) Motor gasolina de 2T de un solo cilindro refrigerado por aire.
 - b) Motor gasolina de 4T sin refrigeración.
 - c) Motor gasolina de 2T refrigerado por aceite.
 - d) Motor gasolina de 4T refrigerado por agua.
- 31. ¿Por qué se debe abrir un hoyo de plantación con anterioridad a la propia plantación?:**
- a) Para que el terreno se llene de agua.
 - b) Para que el terreno se compacte durante el tiempo que esté abierto.
 - c) Para que el terreno se meteorice.
 - d) Para que el terreno se ablande.



32. ¿Cómo puede ser la apertura de los hoyos de plantación?:

- a) Mecánica y ecológica.
- b) Manual y química.
- c) Mecánica y edafológica.
- d) Manual y mecánica.

33. Por término medio y de forma orientativa, las dimensiones de las zanjas de plantación para setos son.....:

- a) 150x150 cm.
- b) 15x15 cm.
- c) 40x40 cm.
- d) 80x80 cm.

34. ¿Qué precaución debemos adoptar con las herramientas de poda para no extender una posible enfermedad?:

- a) Deberán estar limpias y engrasadas.
- b) Deberán estar afiladas y desinfectadas.
- c) Deberán estar engrasadas y afiladas.
- d) Deberán estar nuevas y relucientes.

35. ¿Qué periodos debemos evitar a la hora de plantar un seto?:

- a) Periodos de contaminación excesiva.
- b) Periodos de nieblas.
- c) Periodos de parada vegetativa.
- d) Periodos de heladas, de calor excesivo y de fuerte viento.

36. ¿Qué es una planta bianual o bienal?:

- a) Planta herbácea que se planta cada dos años en el jardín.
- b) Planta herbácea que necesita dos periodos vegetativos para completar su ciclo vital.
- c) Planta leñosa que da fruto cada dos años.
- d) Planta herbácea sin flores ni frutos.

37. ¿En qué consiste el sistema de plantación a tresbolillo?:

- a) En el que las plantas se sitúan en los vértices de un triángulo equilátero.
- b) En el que las plantas se sitúan en los vértices de un rectángulo.
- c) En el que las plantas se sitúan en los vértices de un cuadrado.
- d) En el que las plantas se sitúan a la misma distancia entre filas y columnas.

38. Durante qué meses, en Madrid, se plantan pensamientos, violas, crisantemos y primulas:

- a) Febrero y marzo.
- b) Octubre y noviembre.
- c) Mayo y junio.
- d) Agosto y septiembre.

39. ¿A qué se llama Riesgo Laboral?:

- a) Es la necesidad de proteger a un trabajador.
- b) Es la posibilidad de que un trabajador sufra un daño derivado del trabajo.
- c) Es la posibilidad de utilizar Epis en el trabajo.
- d) A los trabajos con gran carga de peligrosidad.



40. ¿En qué tipo de terrenos hace buen trabajo, rápido y barato, un ahoyador movido por un tractor?:
- a) Terreno arenoso.
 - b) Terreno pedregoso.
 - c) Terreno franco.
 - d) Terreno arcilloso.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿A qué se llama Equipo de trabajo?:
- a) A cualquier máquina, aparato o instrumento utilizado en el trabajo.
 - b) A los grupos de trabajo que se crean para las distintas tareas.
 - c) Al conjunto de trabajadores accidentados en el último año.
 - d) Al número de trabajadores empleados en una tarea.
2. Ante cualquier accidente, ¿ qué significa la palabra PAS?:
- a) Parar, anunciar y salvar.
 - b) Proteger, avisar y socorrer.
 - c) Proteger, aliviar y sacar.
 - d) Proteger, anunciar y serenar.
3. Según el artículo 67, b) del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 223/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, la jefatura del personal tanto funcionario como contratado en régimen laboral, en los términos que establezcan las normas sobre competencias en materia de personal, le corresponde a:
- a) Presidencia.
 - b) Gerencia.
 - c) Consejo de Administración.
 - d) Jefe de Personal.
4. De conformidad con el artículo 77 del Real Decreto 496/1987, las Actas de las reuniones del Consejo de Administración:
- a) Se aprobarán en la misma sesión.
 - b) Se aprobarán en la siguiente sesión.
 - c) No necesitan ser aprobadas.
 - d) Se aprobarán en la misma sesión o en la siguiente sesión.
5. De conformidad con el artículo 75 del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, (en adelante R.D. 496/1987) por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, (en adelante Ley 23/1982) reguladora del Patrimonio Nacional, el Consejo de Administración del Patrimonio Nacional quedará válidamente constituido cuanto concurren a la reunión:
- a) Con la asistencia del presidente y la mitad más uno de los miembros.
 - b) La mitad más uno de los miembros.
 - c) Presentes o representados, la mitad más uno de sus componentes.
 - d) El presidente más la mitad de los componentes.

TEMARIO ESPECÍFICO Anexo V

- 1. Según la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, ¿Cuál de los siguientes bienes no integra el Patrimonio Nacional?:**
 - a) El Palacio de Liria con sus jardines.
 - b) El Palacio de la Almudaina, con sus jardines
 - c) El Palacio Real de Oriente y el Parque de Campo del Moro.
 - d) El Palacio Real de Aranjuez y la Casita del Labrador con sus jardines y edificios anexos.

- 2. Según el artículo 8 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, el Consejo de Administración de Patrimonio Nacional estará constituido:**
 - a) El Presidente, el Gerente y por cinco Vocales.
 - b) El Presidente, el Gerente y por un número de Vocales no superior a cinco.
 - c) El Presidente, el Gerente y por un número de Vocales no superior a diez.
 - d) El Presidente, el Gerente y por un número de Vocales no superior a trece.

- 3. Según la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, forman parte de Patrimonio Nacional los derechos de patronato o de gobierno y administración sobre la siguiente Fundación denominada Real Patronato:**
 - a) Monasterio de Santa María de El Parral, en Segovia.
 - b) El Convento de las Comendadoras de Santiago, en Madrid.
 - c) El Convento de las Jerónimas, en Madrid.
 - d) La Iglesia y Colegio de Santa Isabel.

- 4. Según el artículo 26.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cada documento convertido a formato electrónico debe incorporar los metadatos correspondientes para asegurar su validez y permitir su tratamiento automatizado. Pero para que se consideren válidos ¿Qué deberían contener?:**
 - a) Información de cualquier naturaleza archivada en un soporte electrónico, según un formato determinado, sin necesidad de identificación y con tratamiento general.
 - b) Disponer de los datos de identificación que permitan su contextualización del marco al que pertenece.
 - c) Incorporar una referencia temporal del momento en que han sido emitidos.
 - d) Incorporar las firmas físicas que correspondan.

- 5. Las oficinas de asistencia en materia de registros tienen, al menos, como funciones, solo una de las siguientes. Localice cuál es:**
 - a) Pago de tasas.
 - b) Consultar notificaciones.
 - c) Practicar notificaciones.
 - d) Comparecer personalmente en un requerimiento administrativo.

- 6. Según el artículo 49 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los convenios suscritos por la Administración General del Estado tendrán un plazo de vigencia de hasta:**
 - a) Cuatro años salvo que normativamente se prevea un plazo superior.
 - b) Cuatro años como máximo y sin prórroga.
 - c) Cuatro años con prórroga de hasta 5 años o su extinción.
 - d) Cuatro años como máximo y con cuatro años adicionales al alcanzar la finalización de este, si nadie se ha manifestado en contra.

- 7. Según lo dispuesto en el artículo 15 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en caso de que en un procedimiento concurren varios interesados de dos comunidades con lengua cooficiales diferentes ¿En qué lengua se tramitaría dicho procedimiento?:**
- Se tramitará en la lengua elegida por la mayoría de los interesados.
 - En su tramitación se utilizarán todas las lenguas cooficiales si lo piden todas las partes.
 - Se tramitará en castellano.
 - En su tramitación se utilizarán todas las lenguas cooficiales obligatoriamente.
- 8. Según el artículo 30 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en las leyes donde la prescripción de las infracciones y sanciones no se especifique ¿Cuál será la prescripción de las faltas graves?:**
- Tres años.
 - Dos años.
 - Un año.
 - Seis meses.
- 9. Según lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos administrativos podrán iniciarse:**
- Únicamente cuando el órgano del poder judicial competente emita la sentencia en el plazo de 15 días.
 - De oficio o a solicitud del interesado.
 - Únicamente cuando un ciudadano interponga un recurso.
 - Únicamente de oficio, ya que la Administración es la única que puede instar la iniciación de un procedimiento administrativo.
- 10. El recurso contencioso administrativo es admisible:**
- En relación con los actos expresos de la Administración Pública que pongan fin a la vía administrativa.
 - En relación con los actos expresos de la Administración Pública que no pongan fin a la vía administrativa.
 - En relación con los actos realizados por los ciudadanos en defensa de sus intereses.
 - En relación con los actos realizados por los ciudadanos en defensa del interés público.
- 11. El plazo para interponer el recurso contencioso administrativo será:**
- De tres meses contados desde el día siguiente al de la publicación de la disposición impugnada.
 - De dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de la disposición impugnada.
 - De cuatro meses contados desde el día siguiente al de la publicación de la disposición impugnada.
 - De seis meses contados desde el día siguiente al de la publicación de la disposición impugnada.
- 12. Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto, determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento, producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos, podrán interponerse por los interesados:**
- El recurso de alzada pero nunca el recurso de reposición.
 - El recurso de reposición pero nunca el recurso de alzada.
 - Contra esos actos no se puede interponer ningún recurso.
 - Los recursos de alzada y potestativo de reposición.
- 13. El órgano competente para resolver un recurso de alzada es:**
- El órgano que dictó el acto recurrido.
 - El Consejo de Ministros en todo caso.
 - El órgano superior jerárquico del que dictó el acto recurrido.

d) El Tribunal Superior de Justicia.

14. ¿Qué es el Gobierno Abierto?:

- a) Un grupo de trabajo del Banco Mundial.
- b) Una propuesta de trabajo conjunto entre Estados Unidos y China.
- c) Una cultura de gobernanza que promueve los principios de transparencia, integridad, rendición de cuentas y participación.
- d) Es un Plan del Gobierno de España en el que no participan las Comunidades Autónomas.

15. La Agenda 2030:

- a) Tiene 17 objetivos.
- b) Solo fue firmada por países europeos.
- c) No fue firmada por Estados Unidos.
- d) No tiene objetivos.

16. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el Consejo de Transparencia y Buen Gobierno, como organismo público, estará adscrito a:

- a) Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.
- b) Ministerio de Economía.
- c) Ministerio de Presidencia.
- d) Ministerio de Justicia.

17. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el presidente del Consejo de Transparencia y Buen Gobierno será nombrado por:

- a) Un período de tres años mediante Real Decreto.
- b) Un período de cinco años mediante Real Decreto.
- c) Un período indefinido mediante Real Decreto.
- d) Un período de diez años mediante Real Decreto.

18. Conforme al artículo 34 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los responsables y encargados de tratamiento comunicarán a la Agencia Española de Protección de Datos las designaciones, nombramientos y ceses de los delegados de protección de datos en el plazo de:

- a) 10 días.
- b) 15 días.
- c) 1 mes.
- d) 3 meses.

19. Conforme al artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, señale hasta qué edad puede un titular de patria potestad ejercitar los derechos de acceso en nombre y representación de los menores:

- a) Hasta los 12 años.
- b) Hasta los 13 años.
- c) Hasta los 14 años.
- d) Hasta los 16 años.

20. Según el artículo 37 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, el proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado:

- a) Será remitido a las Cortes Generales antes del día 1 de diciembre del año anterior al que se refiera.

- b) Será remitido a las Cortes Generales antes del día 1 de agosto del año anterior al que se refiera.
- c) Será remitido a las Cortes Generales antes del día 1 de septiembre del año anterior al que se refiera.
- d) Será remitido a las Cortes Generales antes del día 1 de octubre del año anterior al que se refiera.

21. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, en los créditos para operaciones corrientes de los estados de gastos de los Presupuestos Generales del Estado se distinguirán:

- a) Los gastos de personal, los gastos corrientes en bienes y servicios, los gastos financieros y las transferencias de capital.
- b) Los gastos de personal y las inversiones reales.
- c) Los gastos corrientes en bienes y servicios y las inversiones reales.
- d) los gastos de personal, los gastos corrientes en bienes y servicios, los gastos financieros y las transferencias corrientes.

22. Cuando un funcionario público sea autorizado para realizar una misión por período determinado superior a seis meses en Organismos Internacionales:

- a) Será declarado en la situación de servicio activo.
- b) Será declarado en la situación de excedencia forzosa.
- c) Será declarado en situación de servicios especiales.
- d) Será declarado en la situación de excedencia voluntaria.

23. Para solicitar la declaración de la situación de excedencia voluntaria por interés particular será preciso que el funcionario haya prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas:

- a) Durante los cuatro años inmediatamente anteriores a la solicitud.
- b) Durante los cinco años inmediatamente anteriores a la solicitud.
- c) Durante los seis años inmediatamente anteriores a la solicitud.
- d) Durante los diez años inmediatamente anteriores a la solicitud.

24. Son formas de provisión de los puestos de trabajo adscritos a funcionarios:

- a) Oposición y Concurso-Oposición.
- b) Concurso y Libre Designación.
- c) Oposición y Libre Designación.
- d) Oposición y adscripción provisional.

25. Para participar en un proceso selectivo convocado por una Administración Pública será necesario:

- a) Tener cumplidos 16 años.
- b) Tener cumplidos 18 años.
- c) Tener cumplidos 17 años.
- d) Tener cumplidos 15 años.

26. Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, por el que se aprueba el Estatuto Básico del Empleado Público, en función de la duración ¿Qué modalidades de contratación se podrán adoptar para el personal laboral?:

- a) Fijo, por tiempo indefinido y temporal.
- b) El Real Decreto Legislativo 5/2015 únicamente contempla el contrato fijo, por asimilación al personal funcionario.
- c) El Real Decreto Legislativo 5/2015 no regula las modalidades de contratación del personal laboral, sólo las del personal funcionario y del personal directivo.
- d) El personal laboral de las Administraciones Públicas se regula exclusivamente en el Estatuto de los trabajadores y en los convenios colectivos de referencia.

27. La provisión de puestos de trabajo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional y del personal funcionario de carrera ¿tienen los mismos principios?:

- a) Sí. Son igualdad, mérito, capacidad y publicidad.
- b) No. Para los funcionarios son igualdad, mérito, capacidad y publicidad, mientras que para el personal laboral son objetividad, diligencia y eficacia.
- c) No. Tienen diferentes principios al estar regulados en normativas distintas.
- d) Los principios se recogen en la jurisprudencia y en las Directivas marco de la Unión Europea.

28. Según el artículo 24 del Convenio Colectivo del Personal Laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional los puestos de trabajo vacantes serán ofrecidos en concurso de traslados al personal fijo que se encuentre en activo:

- a) Con una antigüedad máxima de un año natural.
- b) Con una antigüedad mínima de un año natural.
- c) Con una antigüedad mínima de dos años naturales.
- d) Con una antigüedad máxima de dos años naturales.

29. En lo que se refiere a los servicios de información administrativa y de atención al ciudadano, según el Real Decreto por el que se regulan estos servicios (RD 208/1996) ¿Cuáles de las siguientes atenciones NO entra entre sus funciones?:

- a) Recepción de quejas, reclamaciones, iniciativas y sugerencias.
- b) Recepción de documentación.
- c) Facilitar al ciudadano procedimientos y trámites pudiendo aclarar e interpretar la normativa con las consideraciones jurídicas que procedan.
- d) Asistencia a los ciudadanos en el ejercicio al derecho de petición.

30. Respecto de la accesibilidad de las oficinas de atención al ciudadano y la señalización interior, ¿Cuál de las siguientes recomendaciones, entre otras, favorece la accesibilidad de las personas con discapacidad? (señale la correcta):

- a) Los paneles se situarán perpendiculares a la dirección de la marcha.
- b) El contenido de la información será conciso, básico, con símbolos sencillos, fácilmente comprensible y que evite toda información superflua.
- c) Toda la información de las pantallas de visualización de datos debe estar con imágenes, sonidos y con subtítulos en al menos dos de los idiomas oficiales de la Unión Europea.
- d) Los mostradores dispondrán de vidrios protectores con suficiente apantallamiento para evitar la proliferación de vapores en el ambiente que favorecen la transmisión de enfermedades.

31. En relación con los servicios de información administrativa, indique cuál de estas afirmaciones es correcta:

- a) Los servicios de información y atención al ciudadano no pueden ser prestados a través de redes sociales.
- b) Los servicios afectados por la Oficina de Información y Atención al ciudadano no recogen compromisos de calidad.
- c) La Oficina de Información y Atención al ciudadano no facilita información sobre empleo público.
- d) La Oficina de Información y Atención al ciudadano facilita información de relevancia jurídica.

32. Indique cuál de estas afirmaciones es correcta:

- a) Los organismos autónomos y las agencias estatales no son sujetos de aplicación de la Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- b) Las Universidades Públicas están exentas de la aplicación de la Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

- c) El Congreso de los Diputados y el Senado están exentos de la aplicación de la Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- d) El Banco de España y el Tribunal de Cuentas sí están contemplados en la Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

33. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno:

- a) La resolución en la que se conceda o deniegue el acceso a la información deberá notificarse al solicitante en el plazo máximo de un mes desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
- b) La resolución en la que se conceda o deniegue el acceso a la información deberá notificarse al solicitante en el plazo máximo de una semana desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
- c) La resolución en la que se conceda o deniegue el acceso a la información deberá notificarse al solicitante en el plazo máximo de tres meses desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
- d) La resolución en la que se conceda o deniegue el acceso a la información no está sujeta a plazos.

34. Señale la opción correcta en cuanto a los portales web de los Organismos Públicos:

- a) Sólo el punto de Acceso General de las Administraciones Públicas es una sede electrónica, considerándose el resto de páginas webs de los Organismos Públicos subsedes de este punto.
- b) Sede electrónica son las páginas web de los Ministerios, sin perjuicio de que el resto de Organismos puedan tener sus propias páginas como patrimonio nacional.es.
- c) Portal web, portal de internet, página web y sede electrónica de un Organismo son equivalentes. Es el Organismo el que cuelga los contenidos en función de sus competencias.
- d) Cada Organismo puede tener tantas páginas web como requiera en el ejercicio de sus competencias y sólo en su sede electrónica tiene responsabilidad del titular del Organismo en cuanto a la integridad y veracidad de los datos.

35. Señale la opción correcta en cuanto al Punto de Acceso General de las Administraciones Públicas:

- a) Los trámites están organizados en forma de hechos vitales para hacer más fácil al ciudadano el acceso a las sedes electrónicas correspondientes.
- b) Todos los Organismos de la Administración General del Estado tienen un espacio bajo la estructura ministerial para colgar su subsede electrónica y acceder a los trámites.
- c) Todos los Organismos deben publicar allí su sistema de cita previa para que los ciudadanos puedan solicitarla de forma fácil.
- d) Es el portal de acceso a la Red SARA.

36. Identificar la respuesta falsa en relación con los documentos electrónicos emitidos por las Administraciones Públicas:

- a) No requerirán de firma electrónica cuando se publiquen con carácter meramente informativo.
- b) No requerirán de firma electrónica cuando no formen parte de un expediente administrativo.
- c) Será necesario identificar el origen de los mismos.
- d) Siempre requieren de firma electrónica.

37. No estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:

- a) Las personas físicas.
- b) Las personas jurídicas.
- c) Las entidades sin personalidad jurídica.

d) Los notarios y registradores de la propiedad y mercantiles.

38. En una hoja Excel ¿Qué significa B2:B4?:

- a) Indica un rango de celdas que comprende la fila B desde la columna 2 a la 4.
- b) Indica un rango de celdas que comprende la columna B desde la fila 2 a la 4.
- c) Indica la división de la celda B2 por la celda B4.
- d) Indica la permuta de valores de las celdas B2 y B4.

39. Para enviar con Outlook un mismo mensaje a varias direcciones de correo, éstas deben estar separadas por:

- a) ;
- b) :
- c) \
- d) /

40. En un documento en formato Word, ¿qué significa la letra cursiva y qué símbolo la representa?

- a) Es un tipo de letra subrayada y su símbolo es c.
- b) Es un tipo de letra subrayada y su símbolo es c.
- c) Es un tipo de letra inclinada hacia la izquierda y su símbolo es *k*.
- d) Es un tipo de letra inclinada hacia la izquierda y su símbolo es *k*.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. En el ámbito estatal ¿quién es el competente para revisar de oficio las disposiciones y los actos administrativos nulos y anulables dictados por los Secretarios de Estado?:

- a) El Consejo de Ministros.
- b) Los Ministros.
- c) Los Secretarios de Estado.
- d) El Presidente del Gobierno.

2. Según el artículo 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para la interposición del recurso de reposición será:

- a) De seis meses, si el acto fuera expreso.
- b) De tres meses, si el acto fuera expreso.
- c) De dos meses, si el acto fuera expreso.
- d) De un mes, si el acto fuera expreso.

3. Según el artículo 29 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la información pública y Buen gobierno, el abuso de autoridad en el ejercicio del cargo es una infracción:

- a) Muy grave.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Es una infracción que no se contempla en la mencionada Ley.

4. En relación con el ingreso del personal funcionario indique cuál de estas afirmaciones es correcta

- a) La oposición será el sistema ordinario de ingreso, salvo cuando, por la naturaleza de las funciones a desempeñar, sea más adecuada la utilización del concurso-oposición y, excepcionalmente, del concurso.
- b) El concurso-oposición será el sistema ordinario de ingreso, salvo cuando, por la naturaleza de las funciones a desempeñar, sea más adecuada la utilización del concurso.

- c) El concurso será el sistema ordinario de ingreso, salvo cuando, por la naturaleza de las funciones a desempeñar, sea más adecuada la utilización de la oposición.
- d) El concurso-oposición será el sistema ordinario de ingreso, salvo cuando, por la naturaleza de las funciones a desempeñar, sea más adecuada la utilización de la oposición.

5. Cuando se desea realizar una operación en una celda de una hoja de Excel ¿Qué símbolo debe preceder a la operación?

- a) fx
- b) *
- c) =
- d) #