

Número de orden: 01

Titulado/ Titulada Superior

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **SESENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **SESENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” de la HOJA DE RESPUESTAS. El “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

1. **De acuerdo con el artículo 8 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, ¿cómo se lleva a cabo el nombramiento del Presidente, el Gerente y los demás miembros del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional?**
 - a) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Rey, con el refrendo del Presidente del Gobierno.
 - b) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Presidente del Gobierno.
 - c) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Ministro de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes.
 - d) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Jefe de la Casa de Su Majestad el Rey.

2. **El «Políptico de Isabel la Católica» se expone en la Galería de las Colecciones Reales y es una de las principales obras de la Sala de Austrias. ¿Cuántas tablas forman parte de la colección de Patrimonio Nacional?**
 - a) 15 tablas.
 - b) 16 tablas.
 - c) 27 tablas.
 - d) 47 tablas.

3. **Según el Real Decreto 485/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, corresponde a la Dirección de Inmuebles y Medio Natural:**
 - a) La elaboración de los contenidos científicos, educativos y de difusión de carácter histórico y artístico relacionados con las Colecciones Reales y los Reales Sitios.
 - b) La supervisión de los espacios de los Palacios Reales y demás inmuebles gestionados por Patrimonio Nacional expuestos al público.
 - c) La explotación comercial de inmuebles.
 - d) La dirección científica, técnica y de gestión de la Galería de las Colecciones Reales.

4. De conformidad con el artículo 103 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante, LCSP), la revisión periódica y predeterminada de precios, con carácter general y con independencia de las pormenorizaciones fijadas en dicho artículo:

- a) Sólo se podrá llevar a cabo en los contratos de obra y servicios, en los contratos de suministro de energía y en aquellos otros contratos en los que el período de recuperación de la inversión sea igual o superior a un año.
- b) Exclusivamente se podrá llevar a cabo en los contratos de obra.
- c) Sólo se podrá llevar a cabo en los contratos de obra, en los contratos de suministros de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas, en los contratos de suministro de energía y en aquellos otros contratos en los que el período de recuperación de la inversión sea igual o superior a cinco años.
- d) Sólo se podrá llevar a cabo en los contratos de suministros de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas, y en aquellos otros contratos en los que el período de recuperación de la inversión sea igual o inferior a dos años.

5. De conformidad con el artículo 103 de la LCSP, la revisión periódica y predeterminada de precios de un contrato de obra, se podrá efectuar:

- a) En cualquier momento y con independencia del importe ejecutado cuando así esté previsto en el pliego de cláusulas administrativas.
- b) Cuando el pliego de cláusulas administrativas así lo detalle, teniendo en cuenta que el contrato se hubiese ejecutado, al menos, en el 20 por ciento de su importe y hubiese transcurrido un año desde su formalización.
- c) Cuando el pliego de cláusulas administrativas así lo detalle, cuando el contrato se hubiese ejecutado, al menos, en el 30 por ciento de su importe y en cualquier momento desde su formalización.
- d) Cuando el contrato se hubiese ejecutado, al menos, en el 40 por ciento de su importe y en cualquier momento desde su formalización, aunque no haya sido establecido en el pliego de cláusulas administrativas.

6. De acuerdo con el artículo 203 de la LCSP, los contratos administrativos celebrados por los órganos de contratación solo podrán modificarse durante su vigencia:

- a) Cuando así se haya previsto en el pliego de prescripciones técnicas, en los términos y condiciones establecidos en el artículo 204 y, excepcionalmente, cuando sea necesario realizar una modificación que no esté prevista en el pliego de cláusulas administrativas particulares, siempre y cuando se cumplan las condiciones que establece el artículo 205.
- b) Cuando la cláusula de modificación esté formulada de forma clara, precisa y equívoca.
- c) No es posible modificar un contrato, por lo que habrá que proceder a su resolución.
- d) Cuando así se haya previsto en el pliego de cláusulas administrativas particulares, en los términos y condiciones establecidos en el artículo 204 y, excepcionalmente, cuando sea necesario realizar una modificación que no esté prevista en el pliego de cláusulas administrativas particulares, siempre y cuando se cumplan las condiciones que establece el artículo 205.

7. Cuando el contrato de servicios consista en la redacción íntegra de un proyecto para una futura licitación de obra, el órgano de contratación exigirá la subsanación por el contratista de los defectos, insuficiencias técnicas, errores materiales, omisiones e infracciones de preceptos legales o reglamentarios que le sean imputables, otorgándole al efecto el correspondiente plazo que no podrá exceder de:

- a) Un (1) mes.
- b) Tres (3) meses.
- c) Dos (2) meses.
- d) Cuatro (4) meses.

8. De acuerdo con el artículo 135 de la LCSP, ¿dónde se publica el anuncio de licitación de aquellos contratos que estén sujetos a regulación armonizada celebrados por la Administración General del Estado?

- a) Exclusivamente en el Perfil del Contratante.
- b) En el Perfil del Contratante, BOE y DOUE.
- c) En el Perfil del Contratante y BOE.
- d) En el BOE y DOUE.

9. ¿Quién participó como «arquitecto decorador» durante el siglo XVII en los Palacios y Sitios Reales?

- a) Diego Velázquez.
- b) Francisco de Zurbarán.
- c) Gian Lorenzo Bernini.
- d) Francisco Pacheco.

- 10. ¿Qué monarca, siendo todavía Príncipe, mandó construir a Luis de Vega la conocida como Torre de la Parada en el Real Sitio de El Pardo?**
- a) Carlos V.
 - b) Felipe III.
 - c) Felipe II.
 - d) Felipe IV.
- 11. ¿Cómo se denomina el gran embalse ubicado en el Real Sitio de San Ildefonso en los terrenos adquiridos por Felipe V en 1735 para que quedase dentro de la posesión?**
- a) El Pantano de La Granja.
 - b) La Ría.
 - c) El embarcadero.
 - d) El Mar.
- 12. Durante la Guerra Civil, la fachada occidental del Palacio Real de Madrid recibió numerosos impactos de artillería y metralla lanzados desde la Casa de Campo y que, sin dañar la estructura, machacaron la decoración y arruinaron completamente el balcón central. Tras la contienda, el Palacio fue objeto de una restauración completa según proyecto, en 1943, de:**
- a) Secundino Zuazo.
 - b) Ramón Andrada y el Marqués de Lozoya.
 - c) Diego Méndez.
 - d) Luis Menéndez Pidal y Álvarez.
- 13. ¿A quién se debe la creación de La Quinta (El Pardo)?**
- a) Al Duque del Arco.
 - b) Al Duque de Lerma.
 - c) Al Duque de Alba.
 - d) Al Duque de Grijón.
- 14. El Palacio Real de Aranjuez, en época de Felipe II, fue trazado por:**
- a) Luis y Gaspar de Vega en 1557. No obstante, el proyecto definitivo fue de Juan Bautista de Toledo.
 - b) Juan Gómez de Mora en 1577.
 - c) Juan de Herrera en 1567. No obstante, el proyecto definitivo fue de su discípulo Francisco de Mora.
 - d) Francisco de Mora en 1587. No obstante, el proyecto definitivo fue de su sobrino Juan Gómez de Mora.

15. En relación con las falúas reales:

- a) Desde su origen se conservan en su actual emplazamiento, en el propio jardín del Príncipe, proyecto de Gómez de Mora.
- b) Al no disponer de espacio expositivo para las falúas reales en Aranjuez, se trasladaron al Palacio Real de San Ildefonso.
- c) Se conservaban en la antigua Casa de Marinos, restaurada según proyecto de Ramón Andrada.
- d) Se conservaban en la antigua Casa de Marinos que por inacción, padeció un proceso de decadencia, procediendo a la construcción en el propio jardín del Príncipe de un pabellón concebido como museo, según proyecto de Ramón Andrada.

16. ¿Cuál de estos patios no forma parte del conjunto del Monasterio de San Lorenzo de El Escorial?

- a) Patio de los Evangelistas.
- b) Patio de los Reyes.
- c) Patio de los Apóstoles.
- d) Patio de los Mascarones.

17. La Casita de Abajo o del Príncipe, sito en El Escorial, sirvió de ensayo compositivo del Museo del Prado y su autor se basó en las villas palladianas o en el «recetario» publicado por Robert Morris. ¿Quién fue su autor?

- a) Juan de Villanueva.
- b) José de Hermosilla.
- c) Ventura Rodríguez.
- d) Alberto Campo Baeza.

18. El Palacio Real de Riofrío se debe a:

- a) Isabel Farnesio, segunda esposa del rey Felipe V.
- b) María Amalia de Sajonia, esposa de Carlos III.
- c) Carlos III.
- d) María Luisa de Parma, esposa de Carlos IV.

19. El Palacio Real de la Almudaina:

- a) Se caracteriza por su homogeneidad artística basada en el gótico mallorquín.
- b) Nace de la superposición de épocas y estilos, formando un conjunto donde se integran elementos de fábrica romanos, almohades, góticos y renacentistas sobre la base de una continuidad de la función.
- c) Se caracteriza por su homogeneidad artística basada en el estilo herreriano.
- d) Es fruto de una superposición de estilos sucedidos desde el siglo XVII tras la desaparición de las construcciones precedentes.

20. ¿En qué año se incorporó el Monasterio de San Jerónimo de Yuste al Patrimonio Nacional?

- a) 1981.
- b) 1996.
- c) 1988.
- d) 2004.

21. ¿Qué Monarca mandó a su hija transformar el palacio de Tordesillas en una morada de monjas clarisas?

- a) Alfonso X de Castilla.
- b) Pedro I de Castilla.
- c) Enrique II de Castilla.
- d) Sancho IV de Castilla.

22. La fachada principal del Monasterio de las Descalzas Reales atiende a la siguiente descripción:

- a) El aparejo, formado por cajas de mampostería, siempre de pedernal en Madrid, encuadradas por cadenas y verdugadas de ladrillo, sólo interrumpido por la portada monumental.
- b) Fachada de revoco de mortero de cal.
- c) Fachada de revoco de mortero de cal con esgrafiado.
- d) Portada renacentista rematada con el escudo real en mármol de Carrara y en contraste con los sillares de mampostería de piedra de la sierra de El Escorial.

23. El nuevo edificio del Real Colegio de Nuestra Señora de Loreto tras su traslado fue proyectado por:

- a) Ramón Andrada.
- b) Enrique Repullés Segarra.
- c) Gaspar Robles Echenique.
- d) Francisco de Mora.

24. El edificio que en origen albergó el Real Patronato del Buen Suceso estuvo:

- a) En la Puerta del Sol.
- b) En el barrio de Salamanca.
- c) En el barrio de Argüelles.
- d) En las proximidades de la Puerta de Alcalá.

25. El Panteón de Hombres Ilustres, hoy Panteón de España, fue proyecto de:

- a) Enrique Repullés Segarra.
- b) Josep María Jujol.
- c) Fernando Arbós y Tremanti.
- d) Luis Gutiérrez Soto.

26. El punto segundo de la Carta de Atenas de 1931 aboga por:

- a) No proceder a una rehabilitación y conservar el edificio tal como ha llegado hasta nuestros días, bajo la premisa de la conservación de la ruina.
- b) Acometer una restauración en estilo, buscando la obra original para respetar la obra histórica y artística del pasado.
- c) Evitar, cuando sea posible, la ocupación de los monumentos para asegurar la continuidad vital, siempre y cuando las necesidades de su propietario así lo permitan con el fin de respetar el carácter histórico y artístico.
- d) Mantener, cuando sea posible, la ocupación de los monumentos que les aseguren la continuidad vital, siempre y cuando el destino moderno sea tal que respete el carácter histórico y artístico.

27. La Carta de Venecia de 1964 en su artículo 10 establece que:

- a) No podrán efectuarse consolidaciones mediante técnicas modernas de conservación y de construcción ante la necesidad de mantener el carácter original de la obra.
- b) Los añadidos deben ser tolerados en tanto que no respeten todas las partes interesantes del edificio, su trazado tradicional, el equilibrio de su composición y sus relaciones con el medio ambiente.
- c) Cuando las técnicas tradicionales se muestran inadecuadas, la consolidación de un monumento puede ser asegurada valiéndose de todas las técnicas modernas de conservación y de construcción cuya eficacia haya sido demostrada con bases científicas y garantizada por la experiencia.
- d) Los elementos destinados a reemplazar las partes inexistentes deben integrarse armoniosamente en el conjunto, no distinguiéndose claramente de las originales, a fin de que la restauración no falsifique el documento artístico o histórico.

28. De acuerdo con la Disposición Adicional Quinta de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español:

- a) Quedan sujetos a cuanto se dispone en esta ley sólo los bienes inmuebles que forman parte del Patrimonio Nacional.
- b) Quedan sujetos a cuanto se dispone en esta ley sólo los bienes muebles que formen parte del Patrimonio Nacional.
- c) Quedan sujetos a cuanto se dispone en esta ley, los bienes muebles e inmuebles que formen parte del Patrimonio Nacional y puedan incluirse en el ámbito del artículo primero de esta ley sin perjuicio de su afectación y régimen jurídico propio.
- d) No quedan sujetos a cuanto se dispone en esta ley los bienes muebles e inmuebles que formen parte del Patrimonio Nacional, que desarrollará su propia normativa en materia de conservación de bienes muebles e inmuebles.

29. De acuerdo con el artículo noveno de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español, no podrá declararse Bien de Interés Cultural:

- a) La obra de un autor vivo, en cualquier caso.
- b) Aquellos bienes cuya incoación haya sido propuesta a instancia del titular de un interés legítimo y directo.
- c) La obra de un autor vivo, salvo si existe autorización expresa de su propietario o media su adquisición por la Administración.
- d) La Ley no contempla ninguna excepción para la declaración de Bien de Interés Cultural.

30. A la hora de solicitar un estudio estratigráfico de un paramento en una construcción, ¿qué herramienta es empleada para describir la sucesión temporal con la que se refleja la posición relativa y las relaciones estratigráficas de las unidades o de los contextos estratigráficos observables, es decir, cada una de las unidades que componen el paramento?

- a) Matriz de Newton.
- b) Matriz de Gadis.
- c) Matriz de Apolo.
- d) Matriz de Harris.

31. En el caso de una humedad de filtración en un remate superior (cornisas y petos de terraza), ante el fallo de la protección superior, para su eliminación se ha de proceder a:

- a) Tapar la zona afectada.
- b) Mejorar las condiciones de evacuación del agua.
- c) Conseguir su impermeabilización y correcto drenaje de agua.
- d) No se debe intervenir.

32. A la piedra empleada como enlace de varios nervios de una bóveda en el punto de arranque se denomina:

- a) Enjarje.
- b) Perpiaño.
- c) Salmer.
- d) Plementos.

33. A la hora de acometer una intervención de micropilotaje, se ha de garantizar:

- a) El nivel de empotramiento en el terreno competente, el encepado o atado a nivel de los cimientos atravesados y la calidad del acero de las armaduras y la resistencia de la lechada o mortero.
- b) El número de micropilotes en función de la necesidad del refuerzo estructural.
- c) Una consistencia del hormigón más fluida que en su vertido sobre rasante.
- d) No es posible efectuar operaciones de micropilotaje en una obra de rehabilitación.

34. ¿Cómo se denomina a la técnica en el tratamiento de un terreno que consiste en inyectar un componente cohesivo en el terreno para mejorar su resistencia y reducir su permeabilidad?

- a) Método Proctor.
- b) Jet-Grouting.
- c) Apisonado de impacto.
- d) Compactación estática.

35. Al elemento o pieza de transición entre un pie derecho y la carrera, acortando su luz, en una estructura de madera se denomina:

- a) Durmiente.
- b) Cabio.
- c) Carrera.
- d) Zapata.

36. Cuando los hongos se alimentan de la celulosa, dejando la madera oscurecida por la mayor presencia relativa de lignina, que forma masas cubicoides y pulverulentas que se deshacen con facilidad, se denomina:

- a) Pudrición blanca.
- b) Pudrición negra.
- c) Pudrición parda.
- d) Pudrición marrón.

37. En una fábrica de ladrillo, un asiento continuo producido en uno de los laterales, provoca:

- a) Un arco de descarga completo (media circunferencia).
- b) Un semiarco de descarga en el extremo donde se ha producido el asiento (un cuarto de circunferencia).
- c) Una grieta horizontal coincidiendo con una hilada en la parte baja del cerramiento, por descenso del cuerpo interior del elemento.
- d) Una grieta vertical fruto del empuje de tracción.

38. En materiales pétreos, al fenómeno por el que se produce la degradación por disyunción que se manifiesta por un levantamiento seguido de la separación de una o más láminas paralelas entre sí, en general, en capas paralelas a la esquistosidad, se denomina:

- a) Descamación.
- b) Fisura.
- c) Exfoliación.
- d) Erosión.

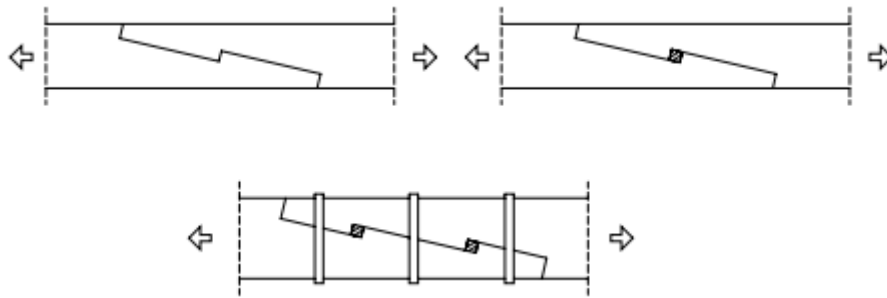
39. El sistema conocido para mejorar el aislamiento de un inmueble por el exterior, con la consiguiente mejora de la eficiencia energética, se denomina:

- a) ASTE.
- b) ESTA.
- c) TEAS.
- d) SATE.

40. El método de transmisión de energía térmica internada en los cuerpos sólidos puestos en contacto, se denomina:

- a) Convección.
- b) Radiación.
- c) Conducción.
- d) Dispersión.

41. La solución que se muestra en la imagen en estructuras de madera se denomina:



- a) Empalme de Rayo de Júpiter.
- b) Empalme de cola de milano.
- c) Empalme de llave.
- d) Empalme a tracción con escalón.

42. Una cercha española está compuesta por:

- a) Dos pares y un tirante.
- b) Dos pares, un tirante y un pendolón.
- c) Dos pares, un tirante, un pendolón y dos tornapuntas.
- d) Dos pares.

43. En una armadura de madera, la pieza ubicada cerca de las esquinas, generalmente en ángulo recto, cuya función es semejante a los tirantes, que permiten la unión de los estribos perpendiculares en lugar de dos paralelos, se denomina:

- a) Cuadrales.
- b) Estribo.
- c) Can.
- d) Solera.

44. ¿Qué acción no favorece la respiración de una viga de madera en su encuentro con el muro?

- a) Dejar una cámara de aire de unos 15 mm en fachada y en contacto con la fábrica cuando está empotrada.
- b) Disponer de algún elemento de transición entre la viga y el muro, como una lámina de neopreno.
- c) Proteger la cabeza de la viga mediante mortero por lo que, además de protección, dotará a la estructura de hiperestaticidad.
- d) Dejar una holgura en el hueco que permite, a su vez, poder colocar las vigas si hubiera que sustituirlas.

45. La lesión denominada par galvánico es consecuencia de:

- a) El contacto de la pieza metálica afectada con otro material con carga eléctrica.
- b) El contacto de la pieza metálica afectada con otro metal de carga eléctrica de la misma carga.
- c) El contacto de la pieza metálica afectada con otro metal de carga eléctrica más positiva.
- d) El contacto de la pieza metálica afectada con otro metal de carga eléctrica más negativa.

46. La técnica de apeo o apuntalamiento consistente en reducir la luz de una viga de madera en un forjado del mismo material, mediante el empleo de elementos de sujeción en diagonal, se denomina:

- a) Apuntalamiento de las viguetas en el apoyo.
- b) Apuntalamiento de viguetas mediante vigas parteluces.
- c) Apuntalamiento de vigas mediante jabalcones.
- d) Apuntalamiento de vigas mediante durmientes.

47. En una cercha de madera, a la pieza escuadrada o en rollo colocada en paralelo a la línea de máxima pendiente, generalmente de gran escuadría, se denomina:

- a) Par.
- b) Listón.
- c) Correa.
- d) Parecillos, cabio o cabrio.

48. La técnica que consiste en la reconstrucción de pequeñas zonas que se rellenan con mortero epoxi y arcilla, orientado más bien a la reparación de pequeños desperfectos o zonas lesionadas, grietas o fondas, relleno de taladros realizados para llevar a cabo una inyección o para tomar testigos con el fin de analizar la madera, etc, se conoce como:

- a) Estucado.
- b) Reintegración.
- c) Sistema Beta.
- d) Enlatado.

49. En el caso de los elementos estructurales existentes, los tratamientos curativos de ataques activos de hongos de pudrición y termitas se realizarán mediante:

- a) Un tratamiento superficial (NP1-NP2) de producto protector.
- b) Un tratamiento superficial-medio (NP3-NP4) de producto protector.
- c) La inyección en profundidad (al menos NP5) de producto protector para poder impregnar adecuadamente la zona de duramen.
- d) No procede a ningún tratamiento y debe ser sustituida el elemento estructural de madera.

50. Cuando una superficie se seca y el agua se evapora dando lugar a la cristalización de algunas sales solubles que se encuentran en el agua, ¿cómo se denominan las manchas blanquecinas de aspecto irregular que aparecen en dichas superficies?

- a) Salitres.
- b) Manchas de salpiqueo.
- c) Floración.
- d) Eflorescencias.

51. Al procedimiento de restitución de la resistencia inicial aplicable a los muros de fábrica de piedra o ladrillo que consiste en la recolmatación de las juntas de mortero alteradas por la erosión o los efectos de las raíces de las plantas mediante la introducción por gravedad o infusión de productos de densidad o viscosidad variables, en función de la técnica de ejecución empleada, se denomina:

- a) Recrecido a base de inyecciones.
- b) Suplementos de aparejo califal.
- c) Rejuntado.
- d) Cosido.

52. La capa regularizada del paramento base (piedra, ladrillo, etc.) que se aplica gruesa y rugosa con mortero para permitir el mejor agarre de las demás capas que constituyen un revestimiento, se denomina:

- a) Revoco.
- b) Enfoscado.
- c) Estuco.
- d) Guarnecido.

53. Una fisura en cuarteo:

- a) Es consecuencia de movimientos diferenciales entre la base y el revestimiento, o entre las diversas capas de éste, por diferencia en sus coeficientes de dilatación térmica e hídrica.
- b) Es consecuencia de la retracción por desecación hidráulica, muchas veces provocada por un secado brusco.
- c) Es consecuencia de una lesión de origen estructural o se debe a fallos en la estructura portante que se manifiesta en el revestimiento.
- d) Es consecuencia de un impacto, que a partir del punto de choque se transmite en forma radioconcéntrica a través del revestimiento.

54. ¿Qué circunstancia no puede producir el fenómeno de eflorescencia?

- a) El precipitado de sales que cristalizan en la superficie del revestimiento.
- b) Agua que se difunde hacia el exterior del elemento constructivo en forma de vapor.
- c) Sales contenidas en el suelo, materiales de base o del propio revestimiento.
- d) Aparición de microorganismos en la capa superficial de determinados materiales.

55. En una obra en la Comunidad de Madrid, ¿qué Orden se debe cumplir para la instalación de una estructura de un andamio tubular?

- a) Orden 1665/1997.
- b) Orden 31/1999.
- c) Orden 1098/2011.
- d) Orden 2988/1998.

56. Según la RAE, al armazón que sostiene un arco u otra estructura durante su construcción se denomina:

- a) Enablado.
- b) Encofrado.
- c) Cimbra.
- d) Andamio.

57. En un apeo, se denomina puntal a:

- a) Pie derecho o inclinado, usualmente de madera o metálico, para sostener otros elementos, trabajando él a compresión.
- b) Todo elemento de madera o metálico colocado horizontalmente y sobre el que se apoyan otros, horizontales y verticales.
- c) Triangulación formada por dos cabezas paralelas, montantes normales a ellas y dos diagonales en aspa en cada recuadro. Se usa para arriostrar estructuras.
- d) Elemento vertical, generalmente exento, de sección poligonal o circular con función de soporte.

58. A la hora de obtener una medición de una grieta en una superficie que sufre, además, un desplazamiento en el plano del elemento estructural, se ha de emplear un testigo:

- a) Unidimensional.
- b) Tridimensional.
- c) Bidimensional.
- d) Cuatridimensional.

59. ¿Cuál es uno de los principios fundamentales en que se basa la conservación preventiva definido dentro del Plan Nacional de Conservación Preventiva del Ministerio de Cultura?

- a) Controlar los riesgos de deterioro actuando sobre los factores del medio, para evitar que éste se produzca o se acelere, y no sobre el efecto de los mismos en los propios bienes.
- b) Descontrolar los modelos de uso y gestión que se ha de aplicar al bien.
- c) Utilizar el método de trabajo propuesto por la restauración crítica para definir prioridades respecto a los recursos a emplear en medios y procedimientos para la conservación de los bienes.
- d) Emplear la memoria histórica y la historia oral para la preservación de los edificios.

60. La conservación preventiva se basa en el análisis de riesgos cuya máxima internacional se define en la ISO 31000 transpuesta a la normativa española por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) como:

- a) UNE-ISO 41000: Gestión del riesgo. Principios y Directrices.
- b) UNE-ISO 21000: Gestión del riesgo. Principios y Directrices.
- c) UNE-ISO 51000: Gestión del riesgo. Principios y Directrices.
- d) UNE-ISO 31000: Gestión del riesgo. Principios y Directrices.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. **¿Cuál de los siguientes bienes NO integran el Patrimonio Nacional según la Ley 23/1982?**
 - a) El Palacio de la Almudaina con sus jardines.
 - b) El Palacio Real de San Lorenzo de El Escorial.
 - c) El Palacio Real de la Zarzuela.
 - d) El Real Sitio de La Isabela y Sacedón.

2. **¿A quién debemos el trazado de los jardines de El Real Sitio de La Granja de San Ildefonso?**
 - a) René Navarro.
 - b) René Sergent.
 - c) René Fremin.
 - d) René Carlier.

3. **¿Cuál es el principal monasterio cisterciense femenino en España y cabeza de todos los que se implantaron en la corona de Castilla?**
 - a) El Monasterio de las Descalzas Reales (Madrid).
 - b) El Monasterio de Sta. María la Real de las Huelgas (Burgos).
 - c) El Real Monasterio de Santa Clara de Tordesillas (Valladolid).
 - d) El Real Monasterio de Santo Domingo de Silos (Burgos).

4. **La humedad por capilaridad:**
 - a) Es aquella que aparece en los paños verticales situados sobre plataformas horizontales exteriores (aceras, balcones, alféizares y molduras) que desde éstas alcanza el arranque de aquellos y asciende por capilaridad en el acabado exterior poroso.
 - b) Es aquella que aparece en la cimentación como consecuencia de la condensación de vapor de agua que tiende a atravesarlo por no alcanzar en algún punto de su recorrido la temperatura de saturación o rocío.
 - c) Es aquella que aparece en los cerramientos como consecuencia de la ascensión del agua contenida en el terreno, bien por nivel freático, bien por filtración en el mismo del agua de lluvia o de riego.
 - d) Es aquella que aparece por problemas de filtraciones en sentido descendiente en los cerramientos por efecto de la gravedad.

- 5. En una cubierta de zinc, para evitar el par galvánico, ¿de qué material deben ser los clavos y pletinas?**
- a) Cobre.
 - b) Acero.
 - c) Hierro.
 - d) Plomo.

Número de orden: 02

Jefe/ Jefa de Sección

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **CINCUENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **CINCUENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” de la HOJA DE RESPUESTAS. El “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

- 1. De acuerdo con el artículo 8 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, ¿cómo se lleva a cabo el nombramiento del Presidente, el Gerente y los demás miembros del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional?**
 - a) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Rey, con el refrendo del Presidente del Gobierno.
 - b) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Presidente del Gobierno.
 - c) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Ministro de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes.
 - d) Serán nombrados mediante Real Decreto, previa deliberación del Consejo de Ministros a propuesta del Jefe de la Casa de Su Majestad el Rey.

- 2. El «Políptico de Isabel la Católica» se expone en la Galería de las Colecciones Reales y es una de las principales obras de la Sala de Austrias. ¿Cuántas tablas forman parte de la colección de Patrimonio Nacional?**
 - a) 15 tablas.
 - b) 27 tablas.
 - c) 16 tablas.
 - d) 47 tablas.

- 3. La Agenda Digital «España Digital 2026» fue presentada el 8 de julio de 2022 y se configura como la hoja de ruta para la transformación digital del país. ¿Cuáles son las tres dimensiones clave sobre las que actúa?**
 - a) Gobernanza Pública, Progreso económico y Sociedad.
 - b) Ciberseguridad, Derechos digitales y Conectividad.
 - c) Competencias digitales, Empresas y Tecnología.
 - d) Infraestructuras y tecnología, Economía y Personas.

4. ¿Quién NO tiene la obligación de relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas?

- a) Un trabajador autónomo que ejerza una actividad profesional para la que no se requiera colegiación obligatoria y cuando la Administración no lo haya establecido reglamentariamente.
- b) Un registrador de la propiedad para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo en ejercicio de su actividad profesional.
- c) Una persona física que quiera presentar una solicitud de participación al proceso selectivo de turno libre del Cuerpo de Gestión de la Administración Civil del Estado.
- d) El personal laboral fijo de Patrimonio Nacional para los trámites y actuaciones que realicen con otra Administración por razón de su condición de empleado público.

5. La Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, contempla una serie de políticas públicas para promover la igualdad efectiva de las personas LGTBI en el ámbito laboral. ¿Qué medida de las siguientes contempla el artículo 14?

- a) Promocionar medidas para la igualdad de trato y de oportunidades de las personas LGTBI en las convocatorias de empleo público.
- b) Crear una Comisión para la igualdad real y efectiva de las personas trans y LGTBI en todas las empresas y organismo y entes públicos.
- c) Impulsar la elaboración de códigos éticos y protocolos en las Administraciones públicas y las empresas que contemplen medidas de protección frente a toda discriminación por razón de las causas previstas en la Ley 4/2023.
- d) Fomentar la implantación progresiva de indicadores de igualdad que tengan en cuenta la realidad de las personas LGTBI únicamente en el sector privado.

6. «Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo» es una de las metas que forman parte de uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. ¿En cuál ODS se enmarca dicha meta?

- a) ODS5: Igualdad de género.
- b) ODS10: Reducción de las desigualdades.
- c) ODS16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas.
- d) ODS17: Alianzas para lograr los objetivos.

- 7. ¿Qué título recibirán las disposiciones del Gobierno que contengan legislación delegada, según el artículo 85 de la Constitución Española de 1978 (en adelante, CE)?**
- a) Decretos-leyes.
 - b) Real Decreto.
 - c) Orden de Consejo de Ministros.
 - d) Decretos Legislativos.
- 8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, según la CE?**
- a) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
 - b) Los proyectos de ley serán aprobados en Consejo de Ministros, que los someterá al Congreso, acompañados de una exposición de motivos y de los antecedentes necesarios para pronunciarse sobre ellos.
 - c) La iniciativa legislativa corresponde exclusivamente al Congreso y al Senado, de acuerdo con la Constitución y los Reglamentos de las Cámaras.
 - d) Las leyes de bases podrán autorizar la modificación de la propia ley de bases.
- 9. Señale cuál de los siguientes actos administrativos debe ser motivado, según lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (en adelante, Ley 39/2015).**
- a) Los actos que amplíen derechos subjetivos o intereses legítimos.
 - b) Los actos que recojan pruebas propuestas por los interesados.
 - c) Los actos que resuelvan procedimientos de responsabilidad patrimonial.
 - d) Los actos que declaren la admisión de recursos administrativos.
- 10. Respecto de la inderogabilidad singular prevista en el artículo 37 de la Ley 39/2015, señale la opción correcta.**
- a) Las resoluciones administrativas de carácter particular de un órgano de igual o superior jerarquía al que dictó la disposición de carácter general podrán vulnerar lo contemplado en la disposición reglamentaria.
 - b) Las resoluciones administrativas que vulneren lo establecido en una disposición reglamentaria serán anulables.
 - c) Las resoluciones administrativas de carácter particular no podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter general.
 - d) Las resoluciones administrativas de carácter particular podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter general.

11. ¿Cuándo será susceptible de recurso especial en materia de contratación un contrato de servicios según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante LCSP)?

- a) Contrato de servicio que tenga un valor estimado superior a cien mil euros.
- b) Contrato de servicio que tenga un valor estimado superior a un millón de euros.
- c) Contrato de servicio que tenga un valor estimado superior a ciento cincuenta mil euros.
- d) Contratos de servicios cuyo valor estimado sea superior a tres millones de euros.

12. La LCSP, en su artículo 1, establece como principios:

- a) Acceso a las licitaciones restringido, publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación y jerarquía entre los licitadores.
- b) Libertad de acceso a las licitaciones, publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación y jerarquía entre los licitadores.
- c) Acceso a las licitaciones restringido, publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación e igualdad de trato entre los licitadores.
- d) Libertad de acceso a las licitaciones, publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación e igualdad de trato entre los licitadores.

13. Antes de la aprobación de un proyecto, deberá solicitarse el informe de las oficinas o unidades de supervisión a que se refiere el artículo 235 de la LCSP:

- a) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA excluido y, únicamente si afecta a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra es perceptivo.
- b) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA incluido y, únicamente si afecta a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra es perceptivo.
- c) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA incluido, aunque no afecte a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra es perceptivo.
- d) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA excluido o afecte a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra es perceptivo.

14. Según la Ley 39/2015, en el caso de procedimientos en materia de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas:

- a) El procedimiento siempre es simplificado.
- b) El procedimiento es siempre general.
- c) Una vez iniciado el procedimiento administrativo el órgano competente en determinadas circunstancias podrá acordar de oficio la suspensión del procedimiento general y la iniciación de un procedimiento simplificado.
- d) El procedimiento podrá ser general o simplificado a solicitud del interesado.

15. Un procedimiento administrativo puede iniciarse de oficio por la Administración a través de una denuncia de una persona, como así recoge el artículo 62 de la Ley 39/2015. Señale la respuesta INCORRECTA.

- a) Se entiende por denuncia, el acto por el que cualquier persona, en cumplimiento o no de una obligación legal, pone en conocimiento de un órgano administrativo la existencia de un determinado hecho que pudiera justificar la iniciación de oficio de un procedimiento administrativo.
- b) La presentación de una denuncia confiere, por sí sola, la condición de interesado en el procedimiento.
- c) Las denuncias deberán expresar la identidad de la persona o personas que las presentan y el relato de los hechos que se ponen en conocimiento de la Administración.
- d) Cuando la denuncia invocase un perjuicio en el patrimonio de las Administraciones Públicas la no iniciación del procedimiento deberá ser motivada y se notificará a los denunciantes la decisión de si se ha iniciado o no el procedimiento.

16. ¿Cuándo se puede inadmitir un recurso administrativo, según el artículo 116 de la Ley 39/2015?

- a) Cuando exista error en la calificación del recurso.
- b) Cuando el órgano administrativo al que se dirige sea incompetente para resolver porque el competente perteneciera a otra Administración Pública.
- c) Cuando exista ausencia en la calificación del recurso.
- d) Cuando el recurrente no haya señalado contacto a efectos de notificaciones.

17. ¿Cuál es el plazo para interponer un recurso contencioso-administrativo contra un acto administrativo expreso que agota la vía administrativa, según el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa (en adelante, Ley 29/1998)?

- a) Dos meses, contados desde el mismo día al de la publicación del acto.
- b) Seis meses, contados desde el mismo día al de a publicación del acto.
- c) Dos meses, contados desde el día siguiente al de la publicación del acto.
- d) Seis meses, contados desde el día siguiente al de la publicación del acto.

18. Respecto de la representación y defensa de las partes ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo, señale la opción correcta teniendo en cuenta el artículo 23 de la Ley 29/1998:

- a) En sus actuaciones ante órganos colegiados, las partes podrán conferir su representación a un Procurador y deberán ser asistidas por Abogado.
- b) Los funcionarios públicos deberán comparecer por sí mismos en defensa de sus derechos estatutarios, cuando se refieran a cuestiones de personal que no impliquen separación de empleados públicos inamovibles.
- c) En sus actuaciones ante órganos unipersonales, las partes deberán conferir su representación a un Procurador y ser asistidas por Abogado.
- d) Los funcionarios públicos podrán comparecer por sí mismos en defensa de sus derechos estatutarios, cuando se refieran a cuestiones de personal que no impliquen separación de empleados públicos inamovibles.

19. En relación con el personal directivo profesional, regulado en el artículo 13 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (en adelante, TREBEP), señale la respuesta correcta:

- a) La determinación de las condiciones de empleo del personal directivo tendrá la consideración de materia objeto de negociación colectiva.
- b) El personal directivo no puede reunir la condición de personal laboral.
- c) Su designación atenderá a principios de mérito y capacidad y a criterios de idoneidad.
- d) La designación será discrecional, no siendo necesario garantizar la publicidad y concurrencia.

20. ¿En qué situación de las siguientes es posible el nombramiento de un funcionario interino, según el artículo 10 del TREBEP?

- a) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de doce meses.
- b) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
- c) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.

21. Un funcionario que se encuentre en prácticas, ¿tiene derecho a percibir retribuciones?

- a) No, el TREBEP no contempla esta posibilidad.
- b) No, dado que no existe la condición de funcionario en prácticas.
- c) Sí, y, como mínimo, se corresponderán a las del sueldo del Subgrupo o Grupo, en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, en que aspiren a ingresar.
- d) Sí, y, como máximo, se corresponderán a las del sueldo del Subgrupo o Grupo, en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, en que aspiren a ingresar.

22. Respecto de las horas extraordinarias reguladas en el artículo 44 del Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional para el periodo 2013-2018 (en adelante, el Convenio Colectivo del CAPN), señale la opción correcta:

- a) El percibo de horas extraordinarias no es compatible con el de dietas e indemnizaciones por desplazamiento, siempre que se haya autorizado expresamente.
- b) El límite de horas extraordinarias será de 80 horas anuales por trabajador.
- c) En caso de compensación de horas extraordinarias por periodos de descanso, en todos los supuestos, ésta deberá producirse en el plazo de seis meses siguientes a la realización de las mismas.
- d) En caso de compensación en tiempo de descanso, la hora extraordinaria se computará, en días laborables, como una hora y treinta minutos, y como dos horas si se realizan en días festivos.

23. El personal laboral de nuevo ingreso de Patrimonio Nacional está sometido a un período de prueba según el artículo 30 del Convenio Colectivo del CAPN. ¿Cuál es su duración, según el grupo profesional?

- a) Seis meses para las especialidades profesionales de los grupos profesionales 1 y 2, dos meses para los trabajadores del grupo profesional 3 y quince días para el personal del grupo profesional 4.
- b) Seis meses para las especialidades profesionales de los grupos profesionales 1 y 2, tres meses para los trabajadores del grupo profesional 3 y quince días para el personal del grupo profesional 4.
- c) Seis meses para las especialidades profesionales de los grupos profesionales 1 y 2, dos meses para los trabajadores del grupo profesional 3 y treinta días para el personal del grupo profesional 4.
- d) Seis meses para las especialidades profesionales de los grupos profesionales 1, 2 y 3, y quince días para el personal del grupo profesional 4.

24. El Convenio Colectivo del CAPN contempla un complemento de especial disponibilidad que será percibido necesariamente por los ocupantes de puestos de las especialidades profesionales previstas en el apartado correspondiente del artículo 85, salvo renuncia expresa. ¿Cuál de las siguientes es una de ellas?

- a) Jefe/ Jefa de Negociado.
- b) Conserje Mayor.
- c) Encargado/ Encargada.
- d) Conserje Encargado/Encargada de Museos.

25. Patrimonio Nacional desarrolla una convocatoria de personal temporal para cubrir 20 plazas de Guía Intérprete en el Palacio Real de Madrid. ¿Será preceptivo reservar un cupo de plazas para personas con grado de discapacidad igual o superior a 33%, según el Real Decreto 2271/2004, de 3 de diciembre, por el que se regula el acceso al empleo público y la provisión de puestos de trabajo de las personas con discapacidad?

- a) Sí, es preceptivo siempre, independientemente del número de plazas.
- b) Solamente será preceptivo si la convocatoria incluye una fase de concurso, dado que se convocan 20 plazas o más para un mismo ámbito de participación.
- c) No, en las convocatorias de personal temporal nunca se reserva un cupo de plazas para personas con grado de discapacidad igual o superior al 33%, solo en procesos de oferta de empleo público.
- d) Solamente será preceptivo si la convocatoria incluye una fase de oposición, dado que se convocan 20 plazas o más para un mismo ámbito de participación.

26. De acuerdo con la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, ¿cuál de los siguientes NO es uno de los principios generales de la política de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera?

- a) Principio de plurianualidad.
- b) Principio de transparencia.
- c) Principio de déficit institucionalidad.
- d) Principio de sostenibilidad financiera.

27. De acuerdo con la instrumentación que del principio de estabilidad presupuestaria establecida en el artículo 11 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, pueden incurrir en déficit estructural:

- a) Ninguna Administración Pública podrá incurrir en déficit estructural.
- b) Sólo el Estado, en los supuestos tasados en la citada Ley.
- c) Excepcionalmente el Estado y las Comunidades Autónomas, en los supuestos tasados en la citada Ley.
- d) Excepcionalmente el Estado, las Comunidades Autónomas y las Entidades locales en los supuestos tasados en la citada Ley.

28. Según el artículo 44 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria (en adelante, LGP), ¿a qué nivel de vinculación se especifican en el presupuesto de los organismo autónomos los créditos destinados a arrendamientos de edificios y otras construcciones?

- a) A nivel de capítulo.
- b) A nivel que corresponda conforme a concreta clasificación económica.
- c) A nivel de subconcepto.
- d) A nivel de artículo.

29. Según el artículo 33 de la LGP, los Presupuestos Generales del Estado determinarán:

- a) Las obligaciones económicas que, como máximo, pueden reconocer los sujetos que integran el sector público estatal o cuya normativa específica confiera a su presupuesto carácter limitativo.
- b) Las obligaciones económicas que, como mínimo, pueden reconocer los sujetos que integran el sector público administrativo.
- c) Nunca reflejan obligaciones, sólo derechos de gastos de los sujetos que integran el sector público administrativo.
- d) Las obligaciones económicas que, como mínimo, pueden reconocer los sujetos que integran el sector público estatal o cuya normativa específica confiera a su presupuesto carácter limitativo.

30. El procedimiento administrativo que regula sobre documentación y tramitación de expedientes de modificaciones presupuestarias y de autorizaciones para adquirir compromisos de gasto con cargo a ejercicios futuros viene establecido:

- a) Ley 47/2003, de 26 de noviembre.
- b) Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril.
- c) Orden HFP/147/2022, de 2 de marzo.
- d) Ley anual de presupuestos.

31. Según el artículo 52 de la LGP, ¿cuál de estas es una de las restricciones de las transferencias de crédito?

- a) No podrán realizarse desde créditos para operaciones corrientes a créditos para operaciones de capital.
- b) No podrán realizarse desde créditos para operaciones corrientes a otros créditos para operaciones corrientes.
- c) No podrán realizarse desde créditos para operaciones de capital a créditos para operaciones corrientes.
- d) No podrán realizarse desde créditos para operaciones de capital a otros créditos para operaciones de capital.

32. Establece el artículo 131 de la LGP, que la Cuenta General del Estado se formará por:

- a) La Intervención General de la Administración del Estado.
- b) El Ministerio de Hacienda.
- c) El Tribunal de Cuentas.
- d) El Gobierno.

33. ¿Cuál de las siguientes auditorías se contempla en la LGP?

- a) Auditoría de regularidad contable.
- b) Auditoría de políticas públicas.
- c) Auditoría de programas presupuestarios.
- d) Auditoría de calidad.

34. Estable el artículo 73 de la LGP, que la gestión del presupuesto de gastos se realizará a través de las siguientes fases:

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

35. El procedimiento administrativo mediante el cual la autoridad competente adopta la decisión de destinar fondos a la consecución de un fin público corresponde a la fase de:

- a) Compromiso o disposición de gasto.
- b) Retención de crédito.
- c) Autorización o aprobación del gasto.
- d) Reconocimiento de la obligación.

36. La Orden de 1 de febrero de 1996, por la que se aprueba la Instrucción de operatoria contable a seguir en la ejecución del gasto del Estado, determina que los documentos contables electrónicos se expedirán y tramitarán según los procedimientos establecidos en la presente Instrucción, según el modelo establecido:

- a) Por el Consejo de Ministros.
- b) Por la Intervención General de Estado.
- c) Por el Ministro de Hacienda.
- d) Por la Dirección General del Tesoro y Política Financiera.

37. La Regla 24 de la Orden de 1 de febrero de 1996, por la que se aprueba la Instrucción de operatoria contable a seguir en la ejecución del gasto del Estado, a efectos de expedición de documentos contables, cuando la autorización y el compromiso de gasto se acuerdan en un acto único, se expedirá un documento:

- a) A.
- b) ADOK.
- c) AD.
- d) No existen la posibilidad de unir actos.

38. Según se establece el artículo 78 de la LGP, ¿quién establecerá en un Organismo Autónomo las normas que regulan los pagos satisfechos mediante anticipo de caja fija?

- a) El Ministro del departamento ministerial donde está adscrito el organismo autónomo, previo informe de la Intervención Delegada.
- b) El Ministerio de Hacienda.
- c) El director o presidente del organismo autónomo, previo informe de la Intervención Delegada.
- d) El Tesoro Público.

39. En todo caso, la cuantía global de los anticipos de caja fija no podrá superar para cada ministerio u organismo autónomo:

- a) El siete por ciento del total de créditos del capítulo destinado a gastos en bienes y servicios del presupuesto inicial en cada momento.
- b) El siete por ciento del total de créditos del capítulo destinado a gastos corrientes en bienes y servicios del presupuesto vigente en cada momento.
- c) El siete por ciento del total de créditos del capítulo destinado a gastos corrientes en bienes y servicios del presupuesto total.
- d) El siete por ciento del total de créditos del presupuesto vigente en cada momento.

40. Los estados de ingresos del artículo 41 de la LGP se estructuran:

- a) Siguiendo las clasificaciones orgánica y económica.
- b) Siguiendo la clasificación orgánica.
- c) Siguiendo la clasificación económica.
- d) Siguiendo la clasificación por programas.

41. Según la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, los tributos se clasifican en:

- a) Tasas, precios públicos, contribuciones especiales e impuestos.
- b) Tasas, contribuciones especiales e impuestos.
- c) Impuestos y tasas.
- d) Tasas y precios públicos.

42. Señale el complemento retributivo de los funcionarios que responde a la siguiente definición: «aquel destinado a retribuir las condiciones particulares de algunos puestos de trabajo en atención a su especial dificultad técnica, dedicación, responsabilidad, incompatibilidad, peligrosidad o penosidad».

- a) Complemento de destino.
- b) Complemento de productividad.
- c) Complemento de especial dedicación.
- d) Complemento específico.

43. Respecto de las pagas extraordinarias, señale la respuesta correcta aplicando la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de medidas para la reforma de la Función Pública:

- a) Serán de dos al año por un importe mínimo cada una de ellas de una mensualidad del sueldo y trienios, se devengarán los meses de junio y diciembre.
- b) Serán de dos al año por un importe mínimo cada una de ellas de una mensualidad del sueldo y trienios, se devengarán los meses de mayo y noviembre.
- c) Serán de dos al año por un importe mínimo cada una de ellas de una mensualidad del sueldo, trienios y complemento específico, se devengarán los meses de junio y diciembre.
- d) Serán de dos al año por un importe mínimo cada una de ellas de una mensualidad del sueldo, trienios y complemento específico, se devengarán los meses de mayo y noviembre.

44. En un centro de trabajo formado por cincuenta empleados, ¿cómo se lleva a cabo la representación de los trabajadores, según el 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?

- a) La representación de los trabajadores se articula a través de un Comité de Empresa, conformado por tres miembros.
- b) La representación de los trabajadores le corresponde a tres Delegados de Personal.
- c) La representación de los trabajadores se articula a través de un Comité de Empresa, conformado por cinco miembros.
- d) La representación de los trabajadores se articula a través de un Comité de Empresa, conformado por nueve miembros.

45. Señale la respuesta INCORRECTA, según lo dispuesto en el Convenio Colectivo del CAPN.

- a) La Comisión de Racionalización de Recursos Humanos actúa como grupo reducido de trabajo de la Comisión Paritaria, de carácter permanente, y los representantes de los trabajadores en ella serán designados guardando la proporcionalidad de los resultados de las últimas elecciones sindicales celebradas considerados globalmente.
- b) El Comité intercentros está formado por trece miembros y en su constitución se guardará la proporcionalidad de los sindicatos, según los resultados de las últimas elecciones sindicales celebradas considerados globalmente.
- c) Los Comités de Seguridad y Salud laborales son los órganos paritarios y colegiados de participación, destinados a la consulta regular y periódica de las actuaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
- d) La Comisión Paritaria actúa órgano de vigilancia e interpretación del Convenio colectivo del CAPN. Está integrada por cuatro representantes de cada una de las Partes que firman el Convenio colectivo.

46. Según el artículo 9 del Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, los bienes y derechos integrados en el Patrimonio Nacional deberán ser inscritos en el Registro de la Propiedad, pero, ¿bajo qué titularidad?

- a) Titularidad de la Corona.
- b) Titularidad privada.
- c) Titularidad de SM El Rey.
- d) Titularidad estatal.

47. Según el artículo 14 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (en adelante, Ley 31/1995), ¿quién tiene en una empresa la responsabilidad de garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores?

- a) Únicamente el trabajador.
- b) El empresario, en colaboración con los sindicatos.
- c) El empresario, de forma exclusiva.
- d) Las autoridades laborales competente, únicamente.

48. Para obtener en la Hoja1 la suma de las celdas C1 a C8 de la Hoja2. ¿Qué formula se utilizaría en Excel 365?

- a) =SUMA(Hoja2!C1:C8)
- b) =(Hoja2!C1:C8)SUMA
- c) =SUMA(Hoja2¡C1:C8)
- d) =(Hoja2¡C1:C8)SUMA

49. ¿Cómo remitiría un correo electrónico a un grupo de varios destinatarios, sin que ninguno de ellos vea la dirección de correo electrónico de los demás destinatarios, en Outlook 365?

- a) Incluyendo las direcciones de correo electrónico en CCO.
- b) Incluyendo las direcciones de correo electrónico en CC.
- c) Incluyendo las direcciones de correo electrónico en CCO y previamente en Para.
- d) No es posible hacer esta función en Outlook 365.

50. ¿Cómo se genera el CSV en GEISER?

- a) En el caso del justificante de registro, el CSV se genera de forma manual. Para los anexos, el CSV se genera automáticamente.
- b) En el caso del justificante de registro, el CSV se genera de forma automática. Para los anexos, es necesario generar manualmente el CSV.
- c) Tanto el justificante de registro como sus anexos se generan de forma automática.
- d) Tanto el justificante de registro como sus anexos se generan de forma manual.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Cuál de los siguientes bienes NO integran actualmente el Patrimonio Nacional según la Ley 23/1982?

- a) El Palacio de la Almudaina con sus jardines.
- b) El Palacio Real de San Lorenzo de El Escorial.
- c) El Palacio Real de la Zarzuela.
- d) El Real Sitio de La Isabela y Sacedón.

2. Señale la respuesta correcta, de acuerdo con el artículo 81 CE:

- a) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- b) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- c) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta de las Cortes Generales, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- d) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.

3. En virtud, del artículo 56 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, ¿a quién corresponde la competencia para autorizar créditos extraordinarios en el presupuesto de un organismo autónomo cuando la cuantía es de 600.001,00 € y supone el 13.5% del correspondiente capítulo de su presupuesto inicial de gastos?
- a) A los presidentes o directores del organismo.
 - b) Al Ministro de Hacienda.
 - c) Al Consejo de Ministros.
 - d) Al Presidente de Gobierno.
4. Según el artículo 80 de la LGP, la gestión de presupuestos de ingresos.
- a) La gestión del Presupuesto de ingresos se realizará en una única fase de reconocimiento del derecho.
 - b) La gestión del Presupuesto de ingresos se realizará en una única fase de extinción del derecho.
 - c) La gestión del Presupuesto de ingresos se realizará en las siguientes fases sucesivas: Reconocimiento del derecho y Extinción del derecho.
 - d) La gestión del Presupuesto de ingresos se realizará en las siguientes fases sucesivas o simultáneas: Reconocimiento del derecho y Extinción del derecho.
5. ¿De cuántas columnas dispone Excel 365?
- a) Dispone de columnas infinitas.
 - b) 16.384 columnas.
 - c) 25.987 columnas.
 - d) 30.000 columnas.

Número de orden: 03

Jefe/ Jefa de Negociado

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **CUARENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **CUARENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” de la HOJA DE RESPUESTAS. El “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

1. **Forman parte del Patrimonio Nacional los derechos de patronato o de gobierno y administración sobre las Fundaciones que se recogen en el artículo 5 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, a las que se denominan Reales Patronatos. Señale cuál de las siguientes Fundaciones NO se recoge en dicho artículo:**
 - a) La Real Basílica de Atocha.
 - b) El Convento de San Damián, en Aranjuez.
 - c) El Hospital del Rey, en Burgos.
 - d) La Iglesia y Colegio de Santa Isabel, en Madrid.

2. **Respecto de la construcción de la Galería de las Colecciones Reales, ¿qué afirmación es correcta?**
 - a) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2002, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en junio de 2022.
 - b) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en diciembre de 2015.
 - c) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en junio de 2022.
 - d) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en diciembre de 2015.

3. **El artículo 8.2 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, recoge las funciones que corresponden al Consejo de Administración. En relación con ellas, señale la respuesta correcta:**
 - a) La Jefatura del personal, pero únicamente de los contratados en régimen laboral.
 - b) Contratar en régimen de Derecho público, las obras y suministros que sean de interés para el Patrimonio Nacional, previas las formalidades que se determinen en el Reglamento de esta Ley, así como cualesquiera otros contratos que se refieran al aprovechamiento de los bienes del mismo.
 - c) Ejercer la administración de los Reales Patronatos.
 - d) Elaborar con carácter plurianual el proyecto de presupuesto del Patrimonio Nacional y remitirlo al Gobierno para su posterior aprobación e inclusión en los Presupuestos Generales del Estado.

4. En relación con el IV Plan de Gobierno Abierto de España, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) El IV Plan de Gobierno Abierto se aprobó el 29 de octubre de 2020 y su vigencia abarca de 2020 a 2024.
- b) El IV Plan de Gobierno Abierto fue aprobado por el Foro de Gobierno Abierto, órgano multiactor, creado en 2018, que reúne, con idéntico número de representantes, a las Administraciones Públicas españolas y a las organizaciones de la sociedad civil.
- c) El Plan contiene diez compromisos que se estructuran en torno a cuatro grandes objetivos de Gobierno Abierto. Incluye además un quinto bloque con iniciativas de las Comunidades y Ciudades Autónomas y de las Entidades Locales.
- d) El cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en particular el ODS 17 relativo a la creación de alianzas para lograr los objetivos, es uno de los ejes transversales sobre los que pivota el IV Plan de Gobierno Abierto.

5. Señale la respuesta INCORRECTA:

- a) En 2013, los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas aprobaron la Agenda 2030.
- b) La Agenda 2030 se compone de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas.
- c) La Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030 es la hoja de ruta del Gobierno de España para el cumplimiento de la Agenda 2030.
- d) Erradicar la pobreza es uno de los ODS de la Agenda 2030.

6. Según el artículo 36 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, ¿quién forma parte de la Comisión de Transparencia y Buen Gobierno?

- a) Un representante del Tribunal Supremo.
- b) Un representante del Ministerio Fiscal.
- c) El Secretario del Consejo de Transparencia.
- d) Un Senador.

7. Sobre el Portal de la Transparencia, la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, determina que:

- a) Depende del Ministerio de Hacienda.
- b) Incluirá, en los términos que se establezcan reglamentariamente, la información de la Administración General del Estado, cuyo acceso se solicite con mayor frecuencia.
- c) La información del Portal de la Transparencia debe adecuarse únicamente al principio de Accesibilidad.
- d) Se fomentará que la información sea publicada en formatos que no permitan su reutilización.

8. De acuerdo con el artículo 14 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, el derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:

- a) La seguridad internacional.
- b) La salud pública.
- c) La igualdad de género.
- d) La protección del medio ambiente.

9. En relación con las leyes orgánicas, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Son las relativas al desarrollo de los derechos fundamentales y de las libertades públicas, entre otras.
- b) Los Estatutos de Autonomía son aprobados por medio de una ley orgánica.
- c) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta del Senado.
- d) El régimen electoral general está regulado en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio.

10. De acuerdo con la sanción de las leyes, señale la respuesta correcta:

- a) El Rey sancionará en el plazo de diez días las leyes aprobadas por las Cortes Generales, y las promulgará y ordenará su inmediata publicación.
- b) El Rey sancionará en el plazo de quince días las leyes aprobadas por las Cortes Generales, y las promulgará y ordenará su inmediata publicación.
- c) El Rey sancionará en el plazo de veinte días las leyes aprobadas por las Cortes Generales, y las promulgará y ordenará su inmediata publicación.
- d) El Rey sancionará en el plazo de treinta días las leyes aprobadas por las Cortes Generales, y las promulgará y ordenará su inmediata publicación.

11. En relación con los tratados internacionales, señale la respuesta correcta:

- a) Las normas jurídicas contenidas en los tratados internacionales no serán de aplicación directa en España en tanto no hayan pasado a formar parte del ordenamiento interno mediante su publicación parcial en el «Boletín Oficial del Estado».
- b) La celebración de un tratado internacional que contenga estipulaciones contrarias a la Constitución exigirá llevar a cabo una reforma constitucional.
- c) El Gobierno o cualquiera de las Cámaras puede requerir al Tribunal Supremo para que declare si existe o no contradicción de un tratado internacional con la Constitución.
- d) La prestación del consentimiento del Estado para obligarse por medio de tratados o convenios de carácter militar requerirá la previa autorización de las Cortes Generales.

12. Siguiendo la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señale la respuesta correcta en relación con el silencio administrativo:

- a) Los actos administrativos producidos por silencio administrativo se podrán hacer valer tanto ante la Administración como ante cualquier persona física o jurídica, pública o privada.
- b) El silencio tendrá efecto estimatorio en los procedimientos de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.
- c) La estimación por silencio administrativo no tiene la consideración de acto administrativo finalizador del procedimiento.
- d) En los casos de desestimación por silencio administrativo, la resolución expresa posterior al vencimiento del plazo se adoptará por la Administración con vinculación al sentido del silencio.

13. Señale la respuesta INCORRECTA:

- a) El expediente administrativo es el conjunto ordenado de documentos y actuaciones que sirven de antecedente y fundamento a la resolución administrativa, así como las diligencias encaminadas a ejecutarla.
- b) Los expedientes administrativos tendrán formato electrónico.
- c) Formará parte del expediente administrativo la información que tenga carácter auxiliar o de apoyo.
- d) Deberá constar en el expediente administrativo copia electrónica certificada de la resolución adoptada.

14. Según el artículo 70 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el procedimiento se impulsará de oficio en todos sus trámites y a través de medios electrónicos, sometido al principio de:

- a) Seguridad.
- b) Celeridad.
- c) Eficacia.
- d) Autoridad.

15. Según el artículo 111 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los Ministros serán competentes para la revisión de oficio de las disposiciones y los actos administrativos nulos y anulables dictados por:

- a) Órganos directivos de su Departamento dependientes de una Secretaría de Estado.
- b) Órganos directivos de su Departamento no dependientes de una Secretaría de Estado.
- c) Cualquier órgano de su Departamento dependientes de una Secretaría de Estado.
- d) Cualquier órgano de su Departamento no dependientes de una Secretaría de Estado.

16. Señale la respuesta correcta en relación con los plazos del recurso potestativo de reposición:

- a) El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso será de tres meses.
- b) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto fuera expreso.
- c) El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso será de dos meses.
- d) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto fuera presunto.

17. ¿Cuándo procede la inadmisión de un recurso administrativo?

- a) En ningún caso, un recurso administrativo siempre se debe admitir.
- b) Únicamente en el caso de que haya transcurrido el plazo para su interposición.
- c) Ante la ausencia de la calificación del recurso por parte del recurrente, entre otros casos.
- d) Cuando el recurso carezca manifiestamente de fundamento, entre otros casos.

18. ¿Quién es el competente para la revisión de oficio de las disposiciones y los actos administrativos nulos y anulables dictados por los Ministros, según el artículo 111 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?

- a) El Presidente del Gobierno.
- b) El Consejo de Estado.
- c) El Subsecretario de su Departamento.
- d) El Consejo de Ministros.

19. Siguiendo lo dispuesto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos que tengan por objeto la adquisición de energía primaria o energía transformada, se clasifican como:

- a) Contrato de servicios.
- b) Contrato de suministros.
- c) Contrato de concesión de servicios.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

20. Respecto de las prohibiciones para contratar previstas en el artículo 71 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señale la respuesta correcta:

- a) No podrán contratar las personas que hayan sido condenadas mediante sentencia firme por delitos relativos a la protección del patrimonio histórico y el medio ambiente.
- b) No podrán contratar las personas que hayan sido denunciadas por discriminación por razón de orientación e identidad sexual.
- c) No podrán contratar las personas que hayan sido sancionadas con carácter provisional por infracción grave en materia profesional que ponga en entredicho su integridad.
- d) No podrán contratar empresas de 50 o más trabajadores que no cumplan el requisito de que al menos el 5 por ciento de sus empleados sean trabajadores con discapacidad.

21. En relación con los bienes y derechos del Patrimonio Nacional, el Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, establece que:

- a) Son alienables, imprescriptibles e inembargables.
- b) Están acogidos a un régimen de exenciones tributarias diferente respecto de los restantes bienes de dominio público estatal.
- c) En general, gozarán de las prerrogativas de los bienes de dominio público estatal.
- d) Deben ser inscritos en el Registro de la Propiedad como de titularidad de la Corona.

22. Señale la afirmación correcta:

- a) Compete al Gobierno, a propuesta del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional, la afectación y desafectación al uso y servicio de la Corona de bienes muebles e inmuebles y de derechos. Podrán desafectarse los bienes muebles o inmuebles de valor histórico-artístico.
- b) Compete al Gobierno, a propuesta del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional, la afectación y desafectación al uso y servicio de la Corona de bienes muebles e inmuebles y de derechos. En ningún caso podrán desafectarse los bienes muebles o inmuebles de valor histórico-artístico.
- c) Compete al Gobierno, a propuesta del Consejo de Ministros, la afectación y desafectación al uso y servicio de la Corona de bienes muebles e inmuebles y de derechos. En ningún caso podrán desafectarse los bienes muebles o inmuebles de valor histórico-artístico.
- d) Compete al Consejo de Administración del Patrimonio Nacional, la afectación y desafectación al uso y servicio de la Corona de bienes muebles e inmuebles y de derechos. En ningún caso podrán desafectarse los bienes muebles o inmuebles de valor histórico-artístico.

23. Respecto del inventario de los bienes muebles de carácter histórico o de valor artístico del Patrimonio Nacional a que hace referencia el artículo 15 del Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) Al menos para cada bien, el expediente expresará el estado de conservación.
- b) Al menos para cada bien, el expediente expresará el título, en todo caso. De no existir, se señalará como título el que considere la persona responsable de la inscripción.
- c) En el expediente correspondiente deberá obrar una reproducción fotográfica del bien de que se trate.
- d) Al menos para cada bien, el expediente expresará el lugar en que se encontrase situado.

24. En cuanto a la excedencia por aplicación de la normativa de incompatibilidades prevista en el artículo 58 del Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional (CAPN) para el período 2013-2018, señale la afirmación correcta:

- a) El desempeño de puestos de trabajo de carácter temporal, en el sector público, como funcionario interino o como personal laboral temporal, habilitará para pasar a esta situación.
- b) Una vez producido el cese en el puesto de trabajo que dio lugar a la situación de excedencia por incompatibilidad, deberá solicitar el reingreso al servicio activo en el plazo de un mes.
- c) El personal laboral fijo-discontinuo no podrá acogerse a esta modalidad de excedencia.
- d) Para acogerse a esta modalidad de excedencia, el interesado deberá haber cumplido un año de antigüedad en el servicio en el ámbito del Convenio Colectivo de personal laboral del CAPN.

25. ¿Cuándo será declarado un funcionario de carrera en situación de servicios especiales en estas opciones?

- a) Cuando sean adscritos a los servicios del Tribunal Supremo.
- b) Cuando sean autorizados para realizar una misión por periodo determinado inferior a seis meses en un organismo internacional.
- c) Cuando sean destinados al Banco de España.
- d) Cuando adquieran la condición de funcionarios al servicio de organizaciones internacionales.

26. Los funcionarios de carrera tendrán derecho a un período de excedencia para atender al cuidado de un familiar que se encuentre a su cargo y que por razones de edad, accidente, enfermedad o discapacidad no pueda valerse por sí mismo y no desempeñe actividad retribuida. Señale la afirmación correcta:

- a) La duración de esta excedencia no será superior a tres años y el familiar debe ser hasta el tercer grado inclusive de consanguinidad o afinidad.
- b) La duración de esta excedencia no será superior a dos años y el familiar debe ser hasta el segundo grado inclusive de consanguinidad o afinidad.
- c) La duración de esta excedencia no será superior a tres años y el familiar debe ser hasta el segundo grado inclusive de consanguinidad o afinidad.
- d) La duración de esta excedencia no será superior a cinco años y el familiar debe ser hasta el segundo grado inclusive de consanguinidad o afinidad.

27. ¿Cuál de los siguientes es un complemento por cantidad o calidad del trabajo según el Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional para el período 2013-2018?

- a) Complemento de idioma.
- b) Quebranto de moneda.
- c) Complemento de trabajo nocturno.
- d) Complemento de disponibilidad horaria.

28. Respecto a la deducción de retribuciones prevista en el artículo 30 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, señale la respuesta correcta:

- a) Sin perjuicio de la sanción disciplinaria que pueda corresponder, la parte de jornada no realizada dará lugar a la deducción proporcional de haberes, que no tendrá carácter sancionador.
- b) Quienes ejerciten el derecho de huelga únicamente no devengarán ni percibirán las retribuciones básicas correspondientes al tiempo en que hayan permanecido en esa situación.
- c) Sin perjuicio de la sanción disciplinaria que pueda corresponder, la parte de jornada no realizada dará lugar a la deducción proporcional de haberes, que tendrá carácter sancionador.
- d) Quienes ejerciten el derecho de huelga exclusivamente devengarán y percibirán las retribuciones básicas correspondientes al tiempo en que hayan permanecido en esa situación.

29. Los empleados públicos tienen derechos individuales que se ejercen de forma colectiva. ¿Cuál de los siguientes se encuadra entre ellos?

- a) A la libre asociación profesional.
- b) A la libertad de expresión.
- c) A la libertad sindical.
- d) A la formación continua.

30. ¿Cuál de los siguientes puestos NO es de designación directa, según el artículo 26 del Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional para el período 2013-2018?

- a) Jefe de Departamento.
- b) Conserje Mayor del Palacio Real de El Pardo.
- c) Conserje Mayor del Palacio Real de Madrid.
- d) Secretario/ Secretaria de la Gerencia.

31. Respecto de la antigüedad del personal laboral de Patrimonio Nacional, ¿qué afirmación es correcta?

- a) El devengo de la nueva antigüedad se producirá el primero de febrero de cada año.
- b) La fracción del año de ingreso dará derecho a una anualidad si el ingreso se efectuó dentro de los seis primeros meses del año natural y a media anualidad si es en fecha posterior.
- c) Los servicios prestados como funcionario de carrera en Patrimonio Nacional no se tendrán en cuenta a efectos de antigüedad.
- d) Las cantidades totales percibidas hasta el 31 de diciembre de 2012 por cada trabajador en concepto de antigüedad, constituirán un complemento personal consolidado, que se percibirá en doce pagas.

32. ¿Cuántos miembros componen el Comité Intercentros regulado en el artículo 104 del Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional para el período 2013-2018?

- a) Diez.
- b) Doce.
- c) Once.
- d) Trece.

33. ¿Cuál de los siguientes puestos de trabajo tienen asignada una subespecialidad desde la entrada en vigor del Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional para el período 2013-2018?

- a) Encargado General/ Encargada General.
- b) Ayudante/ Ayudanta.
- c) Caballerizo/ Caballeriza
- d) Guía Intérprete.

34. ¿Por cuál de los siguientes principios se regirá la programación presupuestaria según el artículo 26.1 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria?

- a) Responsabilidad.
- b) Lealtad institucional.
- c) Anualidad.
- d) Transparencia.

35. ¿Cuál de los siguientes gastos está sometido a la autorización previa del Consejo de Ministros?

- a) Subvenciones de cuantía superior a 12 millones de euros.
- b) Contratos cuyo pago se concierte mediante arrendamiento financiero o arrendamiento con opción a compra y el número de anualidades supere 5 años.
- c) Contratos de valor estimado superior a 12 millones de euros.
- d) Convenios de Colaboración o Contratos-Programa de cuantía igual o superior a 12 millones de euros.

36. Señale la respuesta correcta sobre los anticipos de caja fija (ACF):

- a) La cuantía global de los ACF concedidos no podrá exceder del 5% del total de los créditos del capítulo destinado a gastos corrientes en bienes y servicios de los presupuestos de gastos vigentes en cada momento en el respectivo Ministerio u Organismo autónomo.
- b) En ningún caso podrán realizarse con cargo al ACF pagos individualizados superiores a 5.000 €.
- c) Podrán acumularse en un solo justificante pagos que se deriven de diversos gastos.
- d) En el caso de indemnizaciones por razón de servicio, podrán realizarse con cargo al ACF pagos individualizados superiores a 5.000 €.

37. ¿Cuál de las siguientes entidades forma parte del sector público institucional estatal, según el artículo 2 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria?

- a) Universidades públicas transferidas.
- b) Fondos con personalidad jurídica.
- c) Una sociedad mercantil estatal.
- d) Una fundación adscrita a un Ayuntamiento.

38. En Excel 365, ¿qué fórmula se utiliza para seleccionar o hacer referencia al contenido de una celda situada en otra hoja de cálculo?

- a) =Celda!Nombre de la hoja.
- b) =Celda\Nombre de la hoja.
- c) =Nombre de la hoja!Celda.
- d) =Nombre de la hoja\Celda.

39. A la hora de iniciar y abrir un Documento en blanco en Word 365, ¿qué márgenes se aplican por defecto?

- a) Superior e inferior 2,5cm; izquierdo y derecho 3cm.
- b) Superior e izquierdo 2,5cm; inferior y derecho 3cm.
- c) Superior e inferior 3; izquierdo y derecho 2,5cm.
- d) Superior e izquierdo 3cm; inferior y derecho 2,5cm.

40. ¿Qué funcionalidad tiene la opción «Grupo firmante» en la aplicación WECO?

- a) Permite guardar una configuración de niveles, no de firmantes, que podrá reutilizar en el futuro.
- b) Permite guardar una configuración de niveles y firmantes que podrá reutilizar en el futuro.
- c) Permite guardar una configuración de firmantes, no de niveles, que podrá reutilizar en el futuro.
- d) Permite cargar de forma masiva un conjunto de documentos para su posterior envío a firma.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Qué nivel retributivo le corresponde a un «Encargado/ Encargada», de acuerdo con el artículo 17 del Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional 2013-2018?

- a) Nivel retributivo 1.
- b) Nivel retributivo 2.
- c) Nivel retributivo 3.
- d) Nivel retributivo 4.

2. Los interesados, en el plazo que recoge el artículo 82 de Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, podrán alegar y presentar los documentos y justificaciones que estimen pertinentes en el trámite de audiencia. ¿Qué plazo establece dicho artículo?

- a) No inferior a diez días ni superior a quince.
- b) No inferior a diez días ni superior a veinte.
- c) No inferior a cinco días ni superior a diez.
- d) No inferior a cinco días ni superior a quince.

3. ¿Cuál es el importe de la paga extraordinaria de los funcionarios de carrera?

- a) El importe de una mensualidad de retribuciones básicas y de la totalidad de todas las retribuciones complementarias que perciba.
- b) Únicamente el importe de una mensualidad de retribuciones básicas.
- c) El importe de una mensualidad de retribuciones básicas y de la totalidad de las retribuciones complementarias, salvo las referidas a los servicios extraordinarios prestados fuera de la jornada normal de trabajo y el complemento percibido en concepto de productividad.
- d) El importe de una mensualidad de retribuciones básicas y de la totalidad de las retribuciones complementarias, incluido el complemento percibido en concepto de productividad, salvo las referidas a los servicios extraordinarios prestados fuera de la jornada normal de trabajo.

4. ¿Cuántos años de servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas deben haber permanecido los funcionarios de carrera para poder acogerse a la excedencia voluntaria por interés particular?

- a) Un periodo mínimo de cinco años, aunque no sea inmediatamente anteriores.
- b) Un periodo mínimo de cinco años inmediatamente anteriores.
- c) Un periodo mínimo de tres años, aunque no sea inmediatamente anteriores.
- d) Un periodo mínimo de tres años inmediatamente anteriores.

5. Para que el encabezado de un documento sea diferente en la primera página e igual en todas las páginas restante, ¿qué pasos seguiría en Word 365?

- a) Insertar > Encabezado > Editar encabezado > Seleccionar «Encabezado principal único».
- b) Insertar > Encabezado > Editar encabezado > Seleccionar «Portada diferente».
- c) Insertar > Encabezado > Editar encabezado > Seleccionar «Primera página diferente».
- d) Insertar > Encabezado > Editar encabezado > Seleccionar «Página inicial diferente».

Número de orden: 04

Encargado/ Encargada General

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **CUARENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **CUARENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” de la HOJA DE RESPUESTAS. El “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

1. **Forman parte del Patrimonio Nacional los derechos de patronato o de gobierno y administración sobre las Fundaciones que se recogen el artículo 5 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, a las que se denominan Reales Patronatos. Señale cuál de las siguientes Fundaciones NO se recoge en dicho artículo:**
 - a) La Real Basílica de Atocha.
 - b) El Convento de San Damián, en Aranjuez.
 - c) El Hospital del Rey, en Burgos.
 - d) La Iglesia y Colegio de Santa Isabel, en Madrid.

2. **Respecto de la construcción de la Galería de las Colecciones Reales, ¿qué afirmación es correcta?**
 - a) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2002, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en junio de 2022.
 - b) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en diciembre de 2015.
 - c) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en junio de 2022.
 - d) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en diciembre de 2015.

3. **El artículo 8.2 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, recoge las funciones que corresponden al Consejo de Administración. En relación con ellas, señale la respuesta correcta:**
 - a) La Jefatura del personal, pero únicamente de los contratados en régimen laboral.
 - b) Contratar en régimen de Derecho público, las obras y suministros que sean de interés para el Patrimonio Nacional, previas las formalidades que se determinen en el Reglamento de esta Ley, así como cualesquiera otros contratos que se refieran al aprovechamiento de los bienes del mismo.
 - c) Ejercer la administración de los Reales Patronatos.
 - d) Elaborar con carácter plurianual el proyecto de presupuesto del Patrimonio Nacional y remitirlo al Gobierno para su posterior aprobación e inclusión en los Presupuestos Generales del Estado.

4. **La Casita de Abajo, sito en El Escorial, también se denomina:**
 - a) La Casita baja.
 - b) La Casita del Príncipe.
 - c) No tiene más denominaciones.
 - d) No existe.

5. ¿Bajo qué reinado se comenzó la construcción del Real Monasterio de San Lorenzo de El Escorial?

- a) Felipe III.
- b) Felipe II.
- c) Carlos V.
- d) Carlos II.

6. Se define un segmento como:

- a) Parte de una recta comprendida entre dos puntos.
- b) Una recta completa.
- c) Una línea limitada.
- d) Parte de una línea.

7. Dados los segmentos AB, CD y EF, al sumarlos gráficamente se obtiene:

- a) Es necesario la medida de cada segmento.
- b) Se debe trazar una única línea.
- c) La diferencia entre los tres segmentos.
- d) Es la totalidad de los segmentos copiados uno detrás de otro A'F'.

8. Elemento geométrico adimensional sin otra propiedad que la de su ubicación como lugar geométrico de la intersección de dos líneas, se define como:

- a) Intersección.
- b) Punto.
- c) Ángulo.
- d) Dato.

9. Todos los ángulos pueden dividirse en cuatro partes mediante el uso de:

- a) Mediatriz.
- b) Bisectriz.
- c) Cuerda.
- d) Arco.

10. Una habitación tiene forma de rectángulo con un largo y ancho de 4 m y 3 m respectivamente. Si se dibuja en un plano a una escala de 1:50, ¿qué medidas en cm tendrán en el plano respectivamente?

- a) 4 cm y 3 cm.
- b) 2 cm y 1,5 cm.
- c) 8 cm y 6 cm.
- d) 16 cm y 8 cm.

11. De las siguientes, cuáles se usan para representar las escalas en un plano:

- a) Escala numérica y escala gráfica.
- b) Escala proporcional y escala numérica.
- c) Escala proporcional y escala grafica.
- d) Escala alfanumérica y escala técnica.

12. Para saber la pintura necesaria para pintar un muro tenemos que medir:

- a) La longitud del muro.
- b) El área del muro.
- c) El volumen del muro.
- d) Los litros de pintura.

13. ¿Cuál de las siguientes opciones es un tipo de representación tridimensional utilizada en la documentación gráfica de un proyecto de construcción?

- a) Perspectiva.
- b) Diagrama de flujo.
- c) Tabla de cantidades.
- d) Ninguna.

14. ¿Cuál de los siguientes documentos proporciona información sobre la ubicación y disposición de las instalaciones en la obra?

- a) Plano de implantación de la obra.
- b) Plano de distribución de espacios.
- c) Plano de señalización de seguridad.
- d) Plano de ubicaciones.

15. ¿Qué información proporciona un plano topográfico?

- a) La representación gráfica de las características físicas y artificiales de un terreno.
- b) El diseño de las instalaciones de una obra de construcción.
- c) La distribución de los elementos estructurales de un edificio.
- d) Ninguna de las anteriores.

16. ¿Qué símbolo se utiliza para representar la orientación norte en los planos de terrenos?

- a) Una flecha apuntando hacia la orientación.
- b) Una estrella.
- c) Un triángulo.
- d) Un rombo.

17. Herramienta compuesta de una plancha de hierro o acero y una manija o un asa, que usan los albañiles para extender y allanar el yeso o la argamasa

- a) Pala.
- b) Llana.
- c) Cíncel.
- d) Espátula.

18. Herramienta de albañilería que se emplea para derribos, abrir rozas y limpiar o escafiar baldosas ya usadas:

- a) Pico.
- b) Carreta.
- c) Espátula.
- d) Alcotana.

19. La plomada en albañilería se utiliza para:

- a) Señalar la línea horizontal.
- b) Señalar la línea vertical.
- c) Medir distancias.
- d) Clavar clavos.

20. No se encofrarán hormigones con temperaturas por debajo de los...

- a) 5º C.
- b) 10º C.
- c) 20º C
- d) 0º C.

21. Un guarnecido completo consta de tres fases. Señala la que NO corresponda:

- a) Enfoscado.
- b) Fraguado.
- c) Enlucido.
- d) Revoque.

22. ¿Cuál de las siguientes tuberías están prohibidas para la conducción de agua potable?

- a) Cobre.
- b) PVC.
- c) Plomo.
- d) Ninguno.

23. ¿Cuáles son los requisitos de las redes de saneamiento?

- a) Estanqueidad, resistencia a esfuerzos estáticos y dinámicos.
- b) Resistencia a esfuerzos estáticos y dinámicos, y lisura interior y exterior.
- c) Estanqueidad y minimización de la septicidad.
- d) Estanqueidad, resistencia a esfuerzos estáticos y dinámicos, lisura interior, minimización de la septicidad.

24. Para evitar el retroceso del flujo líquido de una tubería se utilizará:

- a) Una válvula de retención.
- b) Una válvula de seccionamiento.
- c) Una válvula de seguridad.
- d) Una válvula de expansión

- 25. Según el documento Básico HS Salubridad, HS 4 Suministro de agua, el tendido de las tuberías de agua fría debe hacerse de tal modo que no resulten afectadas por los focos de calor y por consiguiente deben discurrir siempre separadas de las canalizaciones de agua caliente (ACS o calefacción) a una distancia de:**
- a) 6 cm, como mínimo.
 - b) 4 cm, como mínimo.
 - c) 8 cm, como mínimo.
 - d) 5 cm, como mínimo.
- 26. Las tuberías deben ir por debajo de cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos, así como de cualquier red de telecomunicaciones, guardando una distancia en paralelo de al menos:**
- a) 30 cm.
 - b) 20 cm.
 - c) 35 cm.
 - d) 15 cm.
- 27. La construcción de una red de distribución o la remodelación de una existente, requerirá el informe favorable de la autoridad sanitaria, cuando la longitud proyectada sea mayor a:**
- a) Dos kilómetros.
 - b) Doscientos metros.
 - c) Un kilómetro.
 - d) Cien metros.
- 28. La madera puede sufrir daños causados por agentes _____ y _____. El objetivo de la protección preventiva de la madera es mantener la probabilidad de sufrir daños por este origen en un nivel aceptable.**
- a) Inertes e inactivos.
 - b) Bióticos y abióticos.
 - c) Nativos y artificiales.
 - d) Simples y compuestos.

29. En las uniones de tipo clavija, dentro de la denominación de clavija NO se incluye el elemento de fijación mecánico siguiente:

- a) Clavos.
- b) Grapas.
- c) Tirafondos.
- d) Horquillas.

30. A la herramienta utilizada en carpintería para perfilar la madera se le conoce con el nombre de:

- a) Escoplo.
- b) Formón.
- c) Escofina.
- d) Barrastro.

31. Los hongos de pudrición de la madera únicamente se desarrollan cuando el contenido de humedad de esta alcanza un valor superior al:

- a) 3%
- b) 5%
- c) 20%
- d) 90%

32. ¿Dónde utilizaremos una falleba?

- a) Se destina para fijar el cierre de la hoja de la ventana.
- b) Se destina para articular la hoja de una ventana.
- c) Se destina como el pomo de la ventana.
- d) Herraaje decorativo de la ventana.

33. La unión en ángulo de dos maderas consistente en una espiga en forma trapezoidal de cabeza más ancha que el arranqué se denomina:

- a) Lengüeta.
- b) Cola Milano.
- c) Horquilla.
- d) Inglete.

34. ¿Cómo se denomina el componente utilizado para dar color a la pintura?

- a) Aditivo.
- b) Colorante.
- c) Pigmento.
- d) Tinta.

35. El secado de pinturas plásticas será por:

- a) Por permeabilización.
- b) Por impermeabilización.
- c) Mediante secado con calor.
- d) Por simple evaporación de agua.

36. Un barnizado mate que no refleja brillos y absorbe la luz, es un barnizado:

- a) Transparente.
- b) Mate.
- c) Satinado.
- d) Opaco.

37. Las pinturas al silicato son de composición:

- a) Mineral.
- b) Funcional.
- c) Aceitosa.
- d) Gaseosa.

38. ¿Cuáles son los principios a tener en cuenta a la hora de configurar el layout de un almacén?:

- a) Mínima distancia recorrida, accesibilidad, espacio cúbico, satisfacción seguridad y flexibilidad.
- b) Mínima distancia recorrida, accesibilidad, espacio cuadrado satisfacción seguridad y flexibilidad.
- c) Máxima distancia recorrida, accesibilidad, espacio cuadrado, satisfacción seguridad y flexibilidad.
- d) Máxima distancia recorrida, accesibilidad, espacio cúbico, satisfacción seguridad y flexibilidad.

39. ¿Qué es la consolidación de pedidos en la gestión de almacenes?

- a) Un proceso para separar pedidos.
- b) Un proceso para combinar varios pedidos en uno solo.
- c) Un proceso para empaquetar productos.
- d) Un proceso para devolver productos a los proveedores.

40. ¿Qué es el método ABC en gestión de inventarios?

- a) Clasificar productos según su importancia.
- b) Método de almacenamiento por zonas.
- c) Control de productos obsoletos.
- d) Sistema de conteo cíclico.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Cuál es la norma por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción?

- a) Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) RD 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) Ley 1627/1997, de 24 de octubre.
- d) Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre.

2. La designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra y durante la ejecución de la obra:

- a) Debe recaer en la misma persona.
- b) Podrá recaer en la misma persona.
- c) Deben ser siempre distintas personas.
- d) Esta figura no existe.

3. Según la norma por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿quién aprobará el plan de seguridad y salud cuando son obras de la Administración?

- a) El coordinador de seguridad y salud de la obra.
- b) El director facultativo de la obra.
- c) La administración pública adjudicataria de la obra.
- d) En este caso no es necesario.

4. Según el número de faldones, ¿de cuánta/s agua/s nos podemos encontrar las cubiertas?

- a) A un agua.
- b) A dos aguas.
- c) A dos y tres aguas.
- d) A una, dos, tres y cuatro aguas.

5. Para reemplazar un enchufe, lo primero que se realizará es:

- a) Desmontar el mecanismo.
- b) Colocarse guantes de protección.
- c) Cortar la corriente del circuito.
- d) Medir la intensidad de la corriente.

Número de orden: 05

Conserje Mayor

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **CUARENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **CUARENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el "EJEMPLAR PARA EL INTERESADO" de la HOJA DE RESPUESTAS. El "EJEMPLAR PARA EL INTERESADO" le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

1. **¿Qué Real Decreto aprueba el Reglamento de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional?**
 - a) Real Decreto 1694/1982, de 9 de julio.
 - b) Real Decreto 598/1985, de 30 de abril.
 - c) Real Decreto 1945/1983, de 22 de junio.
 - d) Real Decreto 496/1987, de 18 de marzo.

2. **¿Cuál de los siguientes espacios naturales NO forma parte del Patrimonio Nacional?**
 - a) Monte de El Pardo.
 - b) Bosque de La Herrería.
 - c) Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
 - d) Bosque de Riofrío.

3. **¿En qué año comienza la edición de la Revista institucional Reales Sitios, publicación científica de periodicidad semestral dedicada a la investigación histórico-artística sobre los fondos de Patrimonio Nacional y la cultura histórica de la corte?**
 - a) 2011.
 - b) 1971.
 - c) 1964.
 - d) Patrimonio Nacional edita Catálogos de las colecciones reales, Facsímiles de los ejemplares más importantes conservados en las Reales Bibliotecas y Guías de visita turística a palacios y monasterios, pero nunca ha editado la revista Reales Sitios.

4. **¿En qué año la UNESCO declaró el Paisaje Cultural de Aranjuez como Patrimonio de la Humanidad?**
 - a) 2001.
 - b) 2011.
 - c) 2010.
 - d) 2021.

5. **En relación con el Palacio Real de la Almudaina, ¿qué Monarca cristiano ordenó la transformación de la alcazaba árabe en castillo Real a principios del siglo XIV?**
 - a) Alfonso X «El Sabio».
 - b) Jaime I de Aragón.
 - c) Jaime II de Mallorca.
 - d) Pedro IV de Aragón.

6. ¿Qué colección artística destaca principalmente en el Palacio de la Almudaina?

- a) Tapices flamencos.
- b) Esculturas barrocas de Bernini.
- c) Pinturas de Goya.
- d) Manuscritos medievales.

7. ¿Cuál de los siguientes espacios o dependencias NO encontraremos si visitamos el Palacio de la Almudaina?

- a) Patio de honor o de armas.
- b) Baños árabes.
- c) Salón gótico o Salón Mayor.
- d) El Patio de los Borbones o del Friso dorado.

8. ¿Qué estilo arquitectónico predomina actualmente en el Palacio Real de la Almudaina?

- a) Mudéjar.
- b) Gótico.
- c) Románico.
- d) Barroco.

9. ¿En qué año fue integrado el Monasterio de San Jerónimo de Yuste en el Patrimonio Nacional de España?

- a) 1982.
- b) 2004.
- c) 2001.
- d) 2006.

10. ¿Qué importante distinción recibió el Monasterio de Yuste en el año 2007?

- a) Centro Europeo de la Cultura.
- b) Sello del Patrimonio Europeo.
- c) Patrimonio Inmaterial de la Humanidad.
- d) Premio de arquitectura de la Unión Europea.

- 11. ¿En qué estancia del Monasterio de San Jerónimo de Yuste se encuentra la copia de La Gloria que realizó Antonio Segura sobre el cuadro original de Tiziano que había estado en el altar mayor en tiempos del Emperador Carlos V?**
- a) En la casa-palacio de Carlos V, en la cámara imperial, por expreso deseo del Monarca.
 - b) En el refectorio.
 - c) En la Iglesia.
 - d) No se encargó ninguna copia, continua el original de Tiziano en el altar mayor.
- 12. Según la pirámide de Maslow, ¿qué necesidad de las siguientes que se señalan a continuación debe satisfacerse antes en el entorno laboral?**
- a) Reconocimiento.
 - b) Seguridad.
 - c) Autorrealización.
 - d) Afiliación.
- 13. ¿Cuál se considera la principal función del mediador en un proceso de resolución de conflictos?**
- a) Imponer una solución justa a ambas partes.
 - b) Facilitar el diálogo y ayudar a encontrar acuerdos.
 - c) Actuar como juez, emitiendo un veredicto vinculante.
 - d) Defender los intereses de la parte más débil.
- 14. Según la normativa de Patrimonio Nacional, ¿qué servicio debe ofrecerse a personas con movilidad reducida?**
- a) Un recorrido alternativo sin barreras, aunque exista alguna limitación en la visita.
 - b) Descuento en la entrada sin obligación de adaptación de los espacios.
 - c) Visitas guiadas específicas para personas con discapacidad.
 - d) Acceso prioritario y préstamo de silla de ruedas.

15. Según el Real Decreto 3250/1983, de 7 de diciembre, por el que se regula el uso de perros guía para deficientes visuales, ¿en qué caso en un espacio público se puede negar el acceso de un perro guía o de asistencia?

- a) Nunca, es un derecho absoluto recogido en el Real Decreto 3250/1983, de 7 de diciembre.
- b) Sólo si el animal muestra signos de enfermedad o agresividad.
- c) Cuando el espacio público aplique una normativa interna más restrictiva en este aspecto, siempre y cuando haya un aviso expreso e inequívoco al respecto en el acceso.
- d) Cuando hay una afluencia elevada de visitantes.

16. De acuerdo con el Real Decreto 951/2005, de 29 de julio, por el que se establece el marco general para la mejora de la calidad en la Administración General del Estado, ¿en qué plazo deben responderse las quejas y reclamaciones recibidas?

- a) En el plazo de 20 días hábiles.
- b) En un máximo de 30 días hábiles.
- c) No hay un plazo establecido como tal, siempre que se responda.
- d) En un plazo de 45 días hábiles.

17. ¿Cuál de los siguientes colectivos NO entra en la modalidad de «tarifa reducida» que recoge la compra de entrada para visitar la Galería de las Colecciones Reales?

- a) Estudiantes hasta los veinticinco años.
- b) Mayores de 65 años.
- c) Personas entre cinco y dieciséis años.
- d) Miembros de Familias Numerosas con acreditación individual o familiar.

18. En la elaboración de un cuadrante de trabajo hay que tener en cuenta varios factores, entre ellos el tiempo de descanso entre jornadas de trabajo. Según el Estatuto de los Trabajadores, ¿cuál es el tiempo mínimo que debe de pasar entre el final de una jornada y el comienzo de la siguiente?

- a) 8 horas.
- b) En función del horario trabajado. Por ejemplo, si se trabaja 8 horas el periodo entre jornadas debe de ser de 8 horas y si se trabaja 12 horas, el periodo entre jornadas debe ser de 12 horas.
- c) 12 horas.
- d) El Estatuto de los Trabajadores no marca un plazo de tiempo determinado mientras que se trate de jornadas realizadas en días diferentes.

19. Según el Convenio Colectivo del personal laboral del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional para el periodo 2013-2018 (en adelante, el Convenio Colectivo del CAPN), ¿cuál de las siguientes especialidades profesionales se integra dentro del subgrupo 3A en el que se encuentra también el Conserje Mayor?

- a) Celador encargado/celadora encargada de Guardas y Guardesas.
- b) Jefe/Jefa de Negociado.
- c) Ayuda de Cámara.
- d) Conserje encargado/encargada de Museos.

20. ¿En qué nivel retributivo está incluido el puesto de Taquillero/Taquillera dentro del Convenio Colectivo de Patrimonio Nacional?

- a) 4.
- b) 6.
- c) 5.
- d) 7.

21. ¿Cuál de las siguientes funciones NO es una del puesto de trabajo de la especialidad de Conserje Mayor, según lo dispuesto en el Convenio Colectivo del CAPN?

- a) Ordenar, coordinar, supervisar, organizar y asignar las tareas al personal bajo su dependencia.
- b) Cuando esté así establecido, asumir la supervisión y coordinación de la prestación general de los servicios de limpieza.
- c) De acuerdo con las instrucciones de Gerencia y con los protocolos de actuación operativa que regulan el acceso a los claveros de Patrimonio Nacional, autorizar al personal de su dependencia el acceso a las llaves de las distintas zonas de su ámbito de competencia.
- d) Guiar, informar y controlar al grupo de visitantes que se encontrasen en su centro de trabajo.

22. ¿En qué centros de trabajo el puesto de Conserje Mayor se considera un puesto de designación directa y de libre revocación, por ser puestos de especial responsabilidad, según el Convenio Colectivo del CAPN?

- a) Palacio Real de Madrid y Palacio Real de Aranjuez, exclusivamente.
- b) Palacio Real de Madrid y Palacio Real de El Pardo, exclusivamente.
- c) Palacio Real de El Pardo y Palacio Real de Aranjuez, exclusivamente.
- d) En todos los centros de trabajo en los que exista este puesto de trabajo.

23. ¿Cómo se denomina el complemento salarial que es percibido necesariamente por los ocupantes de los puestos de Conserje Mayor, de acuerdo a lo estipulado en el Convenio Colectivo del CAPN?

- a) Complemento de especial disponibilidad.
- b) Complemento de disponibilidad.
- c) Complemento por dedicación.
- d) Complemento de trabajo a turnos.

24. ¿Cómo debe señalizarse una salida de emergencia en un museo?

- a) Con carteles escritos en varios idiomas.
- b) Con flechas luminiscentes pintadas en el suelo que indiquen la salida.
- c) Con pictogramas y luces de emergencia autónomas.
- d) No es obligatoria ninguna medida adicional si se dispone de personal que oriente a los visitantes.

25. Según la normativa vigente en prevención de riesgos laborales, ¿qué documento regula la coordinación entre empresas en un museo con personal laboral externo?

- a) El Plan de prevención de riesgos laborales (PPRL) del Museo.
- b) El documento de coordinación de actividades empresariales (CAE).
- c) Los convenios colectivos del sector.
- d) El plan de seguridad y salud en el trabajo del Ministerio de Cultura.

26. De los siguientes, ¿qué evento se celebra anualmente en el Palacio Real de la Almudaina con presencia de Sus Majestades los Reyes de España?

- a) Audiencia militar con entrega de distinciones.
- b) Concierto de la Real Banda de Música de Illes Balears en el patio de honor, con motivo de la celebración del Día de las Islas Baleares.
- c) Recepción del Cuerpo Diplomático.
- d) Recepción Anual a los representantes de la sociedad balear.

27. ¿Cuál es la sede de la ceremonia de entrega del Premio Europeo Carlos V, acto que preside S.M. el Rey?

- a) Palacio Real de Madrid.
- b) Monasterio de San Jerónimo de Yuste.
- c) Real Monasterio de San Lorenzo de El Escorial.
- d) Palacio Real de El Pardo.

- 28. ¿Qué Real Sitio se ha utilizado para rodar programas como «Masterchef», «Maestros de la Costura» y también las películas «Libertador» y «Los fantasmas de Goya»?**
- a) Palacio Real de La Granja de San Ildefonso.
 - b) Palacio Real de Aranjuez.
 - c) Palacio Real de la Almudaina.
 - d) Monasterio de San Jerónimo de Yuste.
- 29. Según la precedencia de autoridades en actos oficiales del Real Decreto 2099/1983, del 4 de agosto, para la ordenación de Instituciones y Corporaciones en actos oficiales de carácter general organizados por la Corona, el Gobierno o la Administración del Estado, ¿cuál de las siguientes Instituciones o Corporaciones va tras el Gobierno de la Nación?**
- a) Ministerios, según su orden.
 - b) Cuerpo Diplomático acreditado en España.
 - c) Mesa del Congreso de los Diputados.
 - d) Consejo de Estado.
- 30. Según la precedencia de autoridades en actos oficiales del Real Decreto 2099/1983, del 4 de agosto, ¿qué posición ocupa el Presidente del Senado?**
- a) Inmediatamente detrás del Presidente del Congreso de los Diputados.
 - b) Inmediatamente detrás del Presidente del Tribunal Constitucional.
 - c) Inmediatamente detrás de los Vicepresidentes del Gobierno.
 - d) Delante del Presidente del Congreso de los Diputados.
- 31. ¿Cómo se establece el protocolo de precedencia para los Presidentes de las Comunidades Autónomas, según el Real Decreto 2099/1983?**
- a) La precedencia se establece en función de la renta per cápita de la Comunidad Autónoma, ordenándose de mayor a menor.
 - b) Los presidentes de Comunidades Autónomas no tienen precedencia en los actos oficiales salvo el de la Comunidad Autónoma donde se celebre el acto.
 - c) La precedencia de los presidentes autonómicos se realiza por el orden alfabético de la Comunidad Autónoma.
 - d) El orden de precedencia va de acuerdo a la antigüedad de la publicación oficial del correspondiente Estatuto de Autonomía.

32. ¿Qué tipo de tratamiento protocolario corresponde a los embajadores?

- a) Vuestra Señoría.
- b) Ilustrísimo Señor.
- c) Ilustre Señor.
- d) Excelentísimo Señor.

33. Sobre la colocación de autoridades en actos presididos por SM el Rey, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) El Presidente del Gobierno se sienta siempre a la derecha del Rey.
- b) El Ministro de Asuntos Exteriores tiene una posición destacada en actos con mandatarios extranjeros.
- c) El Rey ocupa siempre el puesto de mayor precedencia en los actos que preside.
- d) En las fotografías de inauguraciones oficiales, el Rey se sitúa en el centro con las autoridades a ambos lados en orden de precedencia.

34. En el caso de que coincidan en un acto cuatro banderas institucionales: la de España, la de la Comunidad Autónoma, la de la Ciudad correspondiente al acto y la de Europa, ¿cuál de los siguientes se podría considerar el orden correcto?

- a) Europa – Comunidad Autónoma – España – Ciudad.
- b) España – Europa – Ciudad – Comunidad Autónoma.
- c) Ciudad – España – Comunidad Autónoma – Europa.
- d) Europa – Comunidad Autónoma – Ciudad – España.

35. Al consorte de la Reina de España, mientras lo sea o permanezca viudo, ¿qué Dignidad le corresponderá y qué tratamiento recibirá, según el Real Decreto 1368/1987, de 6 de noviembre, sobre régimen de títulos, tratamientos y honores de la Familia Real y de los Regentes?

- a) Dignidad de Rey consorte y tratamiento de Alteza Real.
- b) Dignidad de Príncipe y tratamiento de Alteza Real.
- c) Dignidad de Rey consorte y tratamiento de Majestad.
- d) Dignidad de Príncipe y tratamiento de Majestad.

36. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los estilos de Word 365 es la correcta?

- a) Un estilo sólo se puede aplicar a un párrafo completo.
- b) Los estilos permiten modificar de manera rápida y consistente el formato de un documento.
- c) No se pueden modificar los estilos predeterminados de Word.
- d) Los estilos sólo afectan al tipo de fuente y el tamaño del texto.

37. En Excel 365, si se seleccionan varias celdas con datos numéricos y se marca «combinar y centrar», ¿qué ocurrirá?

- a) Se borran los datos de las celdas y queda en blanco.
- b) Se conserva el valor de la suma de los datos de todas las celdas.
- c) Se conservan todas las cifras, una tras otra, centradas en la celda.
- d) Se conservan únicamente los datos de la celda del extremo superior izquierdo.

38. En cuanto a la gestión del calendario en Outlook, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) Se pueden programar reuniones y agregar participantes desde el calendario.
- b) Outlook permite compartir calendario con diferentes niveles de permisos.
- c) Los recordatorios de eventos solo pueden configurarse para eventos futuros.
- d) Es posible establecer horarios de trabajo personalizados en el calendario.

39. ¿Qué funcionalidad tiene la opción «Grupo firmante» en la aplicación WECO?

- a) Permite guardar una configuración de niveles, no de firmantes, que podrá reutilizar en el futuro.
- b) Permite guardar una configuración de niveles y firmantes que podrá reutilizar en el futuro.
- c) Permite guardar una configuración de firmantes, no de niveles, que podrá reutilizar en el futuro.
- d) Permite cargar de forma masiva un conjunto de documentos para su posterior envío a firma.

40. En Excel 365, ¿qué fórmula se utiliza para seleccionar o hacer referencia al contenido de una celda situada en otra hoja de cálculo?

- a) =Celda!Nombre de la hoja.
- b) =Celda¡Nombre de la hoja.
- c) =Nombre de la hoja!Celda.
- d) =Nombre de la hoja¡Celda.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1. ¿Cuál de los siguientes derechos NO figura en la Carta de Servicio 2024-2027 del Palacio Real de la Almudaira o del Monasterio de Yuste como Derechos de los usuarios?**
 - a) Ser informados de las actividades programadas y obtener información complementaria para un mejor aprovechamiento de la visita.
 - b) Efectuar quejas y sugerencias.
 - c) Disponer de las condiciones de seguridad e higiene adecuadas, así como de las medidas de seguridad sanitaria establecidas por la autoridad en cada momento.
 - d) Libre acceso a todas las áreas.

- 2. ¿En qué Real Decreto figura la creación del Real Patronato de la Galería de las Colecciones Reales?**
 - a) El Real Decreto 697/2023, de 25 de julio.
 - b) El Real Decreto 485/1987, de 18 de marzo.
 - c) El Real Decreto 214/2014, de 28 de marzo.
 - d) El Real Patronato de la Galería de las Colecciones Reales aún no está creado.

- 3. Según las funciones que figuran en el Convenio Colectivo, ¿quién podría desempeñar las tareas propias del Conserje Mayor en el caso de que en la dependencia a la que estuviera adscrito no existiera esa plaza?**
 - a) Conserje encargado/encargada de Museos.
 - b) Ayuda de Cámara.
 - c) Guía intérprete.
 - d) Jefe/Jefa de Sección.

- 4. ¿Qué Real Decreto aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia?**
 - a) Real Decreto 1697/1997, de 24 de octubre.
 - b) Real Decreto 680/1985, de 19 de abril.
 - c) Real Decreto 582/1989, de 19 de mayo.
 - d) Real Decreto 393/2007 de 23 de marzo.

5. Según Ordenamiento General de Precedencias del Estado publicado en el Real Decreto 2099/1983, del 4 de agosto, de entre los Departamentos ministeriales de la Administración Central del Estado, ¿cuál ocupa la posición más relevante?

- a) Ministerio de la Presidencia.
- b) Ministerio de Interior.
- c) Ministerio de Asuntos Exteriores.
- d) Ministerio de Defensa.

Número de orden: 06

Encargado/ Encargada (Sastrería)

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **CUARENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **CUARENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” de la HOJA DE RESPUESTAS. El “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

- 1. Forman parte del Patrimonio Nacional los derechos de patronato o de gobierno y administración sobre las Fundaciones que se recogen en el artículo 5 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, a las que se denominan Reales Patronatos. Señale cuál de las siguientes Fundaciones NO se recoge en dicho artículo:**
 - a) La Real Basílica de Atocha.
 - b) El Convento de San Damián, en Aranjuez.
 - c) El Hospital del Rey, en Burgos.
 - d) La Iglesia y Colegio de Santa Isabel, en Madrid.

- 2. Respecto de la construcción de la Galería de las Colecciones Reales, ¿qué afirmación es correcta?**
 - a) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2002, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en junio de 2022.
 - b) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en diciembre de 2015.
 - c) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en junio de 2022.
 - d) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en diciembre de 2015.

- 3. El artículo 8.2 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, recoge las funciones que corresponden al Consejo de Administración. En relación con ellas, señale la respuesta correcta:**
 - a) La Jefatura del personal, pero únicamente de los contratados en régimen laboral.
 - b) Contratar en régimen de Derecho público, las obras y suministros que sean de interés para el Patrimonio Nacional, previas las formalidades que se determinen en el Reglamento de esta Ley, así como cualesquiera otros contratos que se refieran al aprovechamiento de los bienes del mismo.
 - c) Ejercer la administración de los Reales Patronatos.
 - d) Elaborar con carácter plurianual el proyecto de presupuesto del Patrimonio Nacional y remitirlo al Gobierno para su posterior aprobación e inclusión en los Presupuestos Generales del Estado.

4. Al planchar un tejido 100% lana:

- a) Debemos hacerlo a temperatura máxima, superando los 200 grados centígrados usando un paño protector húmedo, preferiblemente por el derecho.
- b) Debemos usar una temperatura inferior a los 110 grados centígrados usando un paño protector húmedo, arrastrando la plancha.
- c) Temperatura alrededor de los 150 grados centígrados, usando un paño protector húmedo, preferiblemente por el revés y sin arrastrar la plancha.
- d) Temperatura superior a los 230 grados centígrados, planchando por el derecho sin paño.

5. Cuando cosemos en una máquina de coser:

- a) Debemos comprobar previamente que la tensión del hilo de aguja y la del hilo inferior de bobina están equilibradas y fuertemente tensionadas.
- b) El hilo de bobina debe estar siempre más tensionado que el de aguja.
- c) El hilo de aguja debe estar siempre más tensionado que el de bobina.
- d) Ambos hilos deben tener una tensión equilibrada ni muy fuerte ni muy floja.

6. Si al coser a máquina en un paño observamos que la costura queda “floja” por la parte inferior de este:

- a) Deberemos aumentar la tensión del hilo inferior o de bobina.
- b) Aumentaremos la tensión de ambos hilos.
- c) Disminuiremos la tensión de ambos hilos.
- d) Aumentaremos la tensión del hilo de aguja o disminuirémos la del hilo de bobina.

7. Si aumentamos el grosor del hilo que empleamos en la máquina de coser:

- a) Deberemos aumentar la tensión del hilo inferior o de bobina.
- b) Deberemos aumentar la tensión de los hilos de aguja y de bobina, buscando un nuevo equilibrio de tensiones.
- c) Deberemos disminuir la tensión de ambos hilos.
- d) No debemos hacer nada.

8. Cuando busquemos adaptar una prenda de manga y un pantalón a una persona:

- a) Tomaremos como referencia la medida de pecho para la prenda de manga y la de cintura para el pantalón.
- b) En el pecho para la prenda de manga y en la cadera para el pantalón.
- c) En la cintura para la prenda de manga y en la cadera para el pantalón.
- d) En el pecho para la prenda de manga y en largo para la medida del pantalón.

9. Siempre que utilizamos hilos y tejidos de algodón:

- a) Tenemos en cuenta el posible encogimiento planchando previamente el tejido humedecido y evitaremos altas tensiones en las costuras.
- b) No plancharemos el tejido para evitar su encogimiento.
- c) Utilizaremos temperaturas muy suaves de planchado para no dañar el tejido.
- d) Prensamos bien el tejido húmedo con la plancha para compensar su encogimiento.

10. Cuando hilvanamos una costura:

- a) Utilizaremos un hilo fuerte de seda para evitar que se descosa fácilmente.
- b) Utilizaremos un hilo suave de algodón para poder quitarlo fácilmente sin que corra peligro de desgarrar el tejido.
- c) El mejor hilo es el de poliéster utilizado para remallar costuras.
- d) En la alta sastrería no se hilvanan las costuras.

11. Cuando cosemos a máquina una tela con dibujo a cuadros:

- a) Debemos tener en cuenta que la máquina “arrastra” la tela superior descansando el dibujo.
- b) Debemos tener en cuenta que la máquina “arrastra” la tela inferior.
- c) Debemos engrasar muy bien la máquina para evitar el arrastre del tejido.
- d) No tenemos que preocuparnos por ese detalle.

12. El sobrehilado de una costura:

- a) No se debe hacer nunca a máquina.
- b) Se hará a mano o a máquina, pero siempre vigilando que esté muy tensionada.
- c) No se deberá hacer nunca a mano.
- d) Se hará a mano o a máquina.

13. La costura francesa:

- a) La costura queda vista por el interior de la prenda.
- b) La costura queda oculta, por lo que es ideal para prendas que no llevan forro.
- c) No se debe hacer en prendas de hilo porque se deshilachan mucho.
- d) Es preferible hacerlas en prendas con forro por su acabado poco limpio.

14. Al picar una solapa a mano:

- a) Debemos hacerlo con puntadas fuertes e irregulares.
- b) Realizaremos puntadas poco tensas, regulares y haciendo coincidir las puntadas de las sucesivas líneas con la mitad de la puntada de la línea anterior, para evitar la aparición de “canalones”.
- c) No es aconsejable picar las solapas a mano.
- d) Debemos hacerlo con puntadas fuertes y regulares.

15. Al hacer una costura cargada:

- a) Es aconsejable dar un picado después para evitar que la costura se levante.
- b) Es aconsejable dejar libre la costura para favorecer su flexibilidad y libertad de movimientos.
- c) Da igual que se dé o no un picado, lo importante es que se cosa con mucha tensión.
- d) Se puede evitar el picado posterior si se cose con muy poca tensión.

16. Cuando vayamos a hacer un ojal a mano:

- a) Debemos dar un corte en la tela de igual tamaño al botón que vayamos a utilizar.
- b) El corte deberá ser un milímetro inferior al tamaño del botón.
- c) El corte deberá ser dos o tres milímetros superiores al tamaño del botón.
- d) El corte deberá ser ovalado para favorecer la entrada del botón.

17. Cuando hacemos “canto” en el borde del delantero de una chaqueta:

- a) Coseremos una ligüeta en el borde del canto, para evitar que este se deforme.
- b) No pondremos ligüeta ni tejido alguno, para evitar que haga gorde y se deforme.
- c) Daremos varias pasadas con la máquina al unir la vista y el delantero.
- d) Coseremos la vista en “Zig Zag”.

18. Los “hilos flojos”:

- a) Sirven para ayudar a sujetar las telas que vamos a coser.
- b) Con ellos unimos dos telas de forma provisional.
- c) Se utilizan para marcar las líneas de trazado del patrón sobre la tela.
- d) Son costuras flojas para evitar que se rompa la tela.

19. Cuando realizamos una costura sencilla:

- a) Debemos dar una puntada atrás cada rato, para reforzarla.
- b) Debemos rematar bien el principio y el final para evitar que se abra.
- c) La costura más resistente es la que se hace en “Zig Zag”.
- d) Debemos realizarla siempre con mucha tensión de hilo, para que quede bien fuerte.

20. Un hilo formado por dos cabos torsionados:

- a) Será más fuerte y suave que el de un cabo.
- b) Será más fuerte y fino que el de un cabo.
- c) Será más fuerte y equilibrado que el de un cabo.
- d) No se usan en sastrería.

21. Los hilos de urdimbre:

- a) Son hilos longitudinales que van de arriba abajo del tejido.
- b) Son hilos que cruzan de forma horizontal (de lado a lado) entrelazándose con la trama para formar el tejido.
- c) Son hilos más resistentes que los de la trama.
- d) Nunca pueden estar hechos de poliéster.

22. En la numeración comercial de los hilos de coser:

- a) Un hilo de 70 es más grueso que uno de 120.
- b) Un hilo de 70 es más fino que uno de 120.
- c) La numeración del tipo de hilo solo hace referencia al color.
- d) Un hilo de 70 es menos resistente que uno de 120 del mismo material.

23. El hilo 100% poliéster:

- a) Es más resistente y aguanta más el calor que uno 100% algodón.
- b) Es más suave pero menos elástico que el de algodón.
- c) No encoje y soporta menos el calor que el de algodón.
- d) No debe usarse en tejidos naturales porque corre el riesgo de desteñir.

24. En los tejidos 100% de lana:

- a) Debemos utilizar una sarga de algodón cuando planchamos por el derecho del tejido.
- b) Deberemos planchar siempre por el revés del tejido.
- c) No debemos aplicar agua porque deja malos olores.
- d) No debemos aplicar humedad porque corremos el riesgo de que se manche.

25. Para el correcto termofijado de las entretelas:

- a) No debemos prestar mucha atención a que la temperatura de la plancha sea la correcta y si a la presión.
- b) Debemos atender a las especificaciones de tiempo, temperatura y presión.
- c) Lo más importante será la temperatura y no tanto la presión.
- d) Lo único importante será el tiempo que permanezcamos dándole temperatura.

26. Para evitar los brillos en el tejido al planchar:

- a) Debemos planchar con muy poca temperatura.
- b) Planchamos siempre por el revés del tejido.
- c) Planchamos sin aplicar humedad.
- d) Protegeremos el tejido con una sarga húmeda de algodón y planchamos sobre una superficie blanda.

27. El chaqué:

- a) Prenda de máxima etiqueta cuyo uso es mayormente hasta las 18:00 horas.
- b) Prenda de máxima etiqueta, solo para bodas, bautizos y comuniones.
- c) Máxima etiqueta a cualquier hora del día.
- d) Todas las anteriores son correctas.

28. En el frac:

- a) El chaleco ha de ser del mismo género que la levita.
- b) Las solapas pueden ser de pico y el tejido de raso.
- c) Solo se abrocha el último botón.
- d) Ninguna es correcta.

29. El pantalón del chaqué:

- a) Ha de ser del mismo género que el de la levita.
- b) Será siempre un tejido de rayas de distintos diseños, siempre en tonos gris y negro.
- c) Será siempre de color gris oscuro o negro.
- d) Será siempre color gris claro.

30. El pantalón de frac:

- a) Puede o no llevar vuelta o dobladillo.
- b) Será del mismo color y género que el chaleco.
- c) Será un pantalón a rayas (de corte) similar al del chaqué.
- d) Será del mismo género que la levita y nunca con dobladillo.

31. El género de la levita del chaqué:

- a) Podrá ser de cualquier color siempre que sea oscuro.
- b) Sera de “vigoña” o granito de alpaca, gris marengo o negro.
- c) Será azul noche pudiendo ser también espiguilla.
- d) Pantalón, levita y chaleco, podrán ser del mismo género.

32. En el smoking:

- a) Las solapas de los bolsillos pueden ser o no de seda.
- b) La solapa de la chaqueta será siempre tipo chal.
- c) El cruce será de dos botones.
- d) Admite gran variedad de tejidos y estampados.

33. Cuando hablamos de “drop” lo referimos a:

- a) La relación entre el contorno de pecho y de cadera.
- b) La relación entre contorno de pecho, cintura y cadera.
- c) La relación entre contorno de cintura y contorno de pecho.
- d) La relación entre el ancho de pecho y el ancho de espalda.

34. Cómo debemos ajustar el aplomo de una prenda de manga para adaptarla a una persona cargada de espalda:

- a) Subiremos el aplomo de la espalda.
- b) Bajaremos el aplomo de la espalda.
- c) Bajaremos el aplomo del delantero.
- d) Acortaremos la espalda.

35. Cómo conseguiremos una mayor movilidad en una chaqueta:

- a) Con una sisa profunda y una manga estrecha.
- b) Con una sisa corta y una manga amplia.
- c) Con una sisa corta y una manga estrecha.
- d) La movilidad no depende de la sisa.

36. Cuando una persona es fuerte de vientre:

- a) Disminuiremos el vaciado de las pinzas y mantendremos el cruce de la chaqueta.
- b) Anularemos las pinzas de pecho y aumentaremos las de costado.
- c) Daremos más cruce al delantero y disminuirémos el vaciado de las pinzas.
- d) Aumentaremos el cruce y el vaciado de las pinzas.

37. Para una persona con un drop -10 (atlético):

- a) Aumentaremos el cruce y el vaciado de las pinzas de forma proporcional.
- b) Aumentaremos de forma proporcional los vaciados de las pinzas disminuyendo el cruce.
- c) Aumentaremos el vaciado de las pinzas de pecho y disminuirémos las de costado.
- d) Aumentaremos de forma proporcional el vaciado de las pinzas, sin variar el cruce.

38. Qué significa “vestir a la federica”:

- a) Uniforme militar que se puso de moda en la segunda mitad del S.XIX.
- b) Uniforme ceremonial masculino muy estructurado y elegante, de origen popular.
- c) Hace referencia a un uniforme masculino de gran ceremonia, de estilo militar decimonónico, cuyo nombre procede del rey Federico II de Prusia.
- d) En protocolo real ponerse uniforme de gran gala o etiqueta atendiendo a las indicaciones que en el S.XVII dio la princesa Federica de Prusia.

39. En la recepción de los representantes diplomáticos con los que España tenga relación, que se realiza en el Salón del Trono del Palacio Real:

- a) Los caballeros vestirán de chaqué y las señoras de traje largo.
- b) Los caballeros vestirán de smoking y las señoras de traje corto negro.
- c) Traje oscuro para los caballeros y equivalente para las señoras.
- d) Traje de media etiqueta para señores y caballeros.

40. En el uso de las cortadoras eléctricas:

- a) Ajusta la prensa según el espesor de la tela para que la cuchilla sobresalga lo menos posible durante el corte.
- b) Ajusta la prensa según el espesor de la tela para que la cuchilla sobresalga lo máximo posible durante el corte.
- c) Ajusta la prensa según el ancho de la cuchilla.
- d) Ajusta la prensa según el largo de la cuchilla.

PREGUNTAS RESERVA

1. En un funeral real en España, especialmente si el difunto es el rey o un miembro importante de la casa real:

- a) Se debe vestir sin ninguna ostentación para mantener el tono solemne.
- b) Solo está permitido vestir de riguroso negro.
- c) Se podrá llevar o no corbata, pero de hacerlo, esta será negra.
- d) Se debe vestir de chaqué o frac negro, dependiendo de la hora del funeral.

2. Con el frac:

- a) Llevaremos corbata de lazo, siempre de color negro.
- b) Llevaremos corbata de lazo, siempre de color blanco.
- c) Si el cuello de la camisa es normal, puede llevarse también corbata de nudo normal.
- d) Puedo llevar indistintamente corbata de nudo normal o de lazo, siempre que sean negras en seda.

3. Al guardar una chaqueta después de su uso:

- a) Deberemos hacerlo con especial cuidado, para evitar que se deforme, sin necesidad de utilizar una percha con una adecuada forma de hombros.
- b) La cepillamos y aireamos antes de guardarla.
- c) Procuraremos que una vez colgada, quede muy comprimida con otras prendas, para conseguir que no pierda la forma.
- d) Si es de lana pulverizamos con agua, para evitar que la prenda se reseque.

4. Para quitar una mancha de cera sobre la lana:

- a) Colocaremos la plancha caliente sobre la mancha y frotaremos fuerte con un paño de la misma lana.
- b) Frotamos la mancha con agua oxigenada diluida.
- c) Rascamos delicadamente la cera, colocando debajo y encima de la mancha, dos hojas de papel secante, luego plancharla.
- d) Tratar con agua con gas y secar con secador de pelo.

5. Una mancha de grasa sobre la lana:

- a) Frotar con un paño embebido en alcohol puro y vinagre.
- b) Quitar la mancha con un paño humedecido en zumo de limón, vinagre o leche caliente.
- c) Cubrirlo enseguida con polvos de talco, cepillar y frotar la mancha con alcohol o éter. Planchar entre dos paños absorbentes.
- d) Quitar la mancha solo con agua templada.

Número de orden: 07

Oficial/ Oficiala de Oficios (Agrícola)

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto de **CUARENTA preguntas de respuesta múltiple y CINCO preguntas adicionales de reserva**, que se valoran en caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Si encuentra dificultad en alguna de las preguntas, aconsejamos que no se detenga y continúe contestando las restantes.
4. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **CUARENTA Y CINCO MINUTOS**.
5. Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un cuarto del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizarán.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la HOJA DE RESPUESTAS siguiendo las instrucciones dadas al efecto. **No separe el “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” de la HOJA DE RESPUESTAS. El “EJEMPLAR PARA EL INTERESADO” le será entregado por el responsable una vez finalice el ejercicio.**

1. **Forman parte del Patrimonio Nacional los derechos de patronato o de gobierno y administración sobre las Fundaciones que se recogen en el artículo 5 de la Ley 23/1982, de 16 de junio, reguladora del Patrimonio Nacional, a las que se denominan Reales Patronatos. Señale cuál de las siguientes Fundaciones NO se recoge en dicho artículo:**
 - a) La Real Basílica de Atocha.
 - b) El Convento de San Damián, en Aranjuez.
 - c) El Hospital del Rey, en Burgos.
 - d) La Iglesia y Colegio de Santa Isabel, en Madrid.

2. **Respecto de la construcción de la Galería de las Colecciones Reales, ¿qué afirmación es correcta?**
 - a) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2002, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en junio de 2022.
 - b) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en diciembre de 2015.
 - c) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en tres fases y finalizaron en junio de 2022.
 - d) Las obras de la Galería de las Colecciones Reales se iniciaron en diciembre de 2006, se ejecutaron en cuatro fases y finalizaron en diciembre de 2015.

3. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la orografía del Monte de El Pardo?**
 - a) Es un terreno muy escarpado con altas montañas y profundos valles.
 - b) Presenta una topografía plana sin variaciones de altura significativas.
 - c) Se caracteriza por lomas pequeñas y onduladas que descienden suavemente hacia el valle del río.
 - d) Está dominado por acantilados y formaciones rocosas abruptas.

4. **¿Qué longitud tiene la valla que rodea la mayor parte del Monte de El Pardo?**
 - a) 50 kilómetros.
 - b) 86 kilómetros.
 - c) 66 kilómetros.
 - d) 100 kilómetros.

- 5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Monte de El Pardo es correcta?**
- a) El Monte de El Pardo fue declarado Zona Especial de Protección para Aves (ZEPA) en 1987.
 - b) El suelo está compuesto principalmente por materiales calcáreos, lo que lo hace resistente a la erosión.
 - c) El río principal que atraviesa el monte de norte a sur es el Guadarrama.
 - d) La extensión total del Monte de El Pardo es de aproximadamente 26.000 hectáreas.
- 6. ¿Cuál de las siguientes áreas recreativas del Monte de El Pardo cuenta con el mayor número de mesas para picnic?**
- a) Área recreativa de Somontes.
 - b) Área recreativa de Peñarrubia.
 - c) Área recreativa de Mingorrubio.
 - d) Área recreativa del Corredor Ambiental del Río Manzanares.
- 7. ¿Cuál de los siguientes cuarteles del Monte de El Pardo fue inaugurado en 1982 y está junto a un moderno complejo de talleres construido en 2003?**
- a) Cuartel del Rey.
 - b) Cuartel Príncipe de Asturias.
 - c) Cuartel Reina Sofía.
 - d) Acuartelamiento Zarco del Valle.
- 8. ¿Cuál de las siguientes rutas del Monte de El Pardo recorre la orilla del río Manzanares y tiene un alto valor medioambiental?**
- a) Ruta de la Ermita de la Virgen del Castillo.
 - b) Corredor Ambiental del Río Manzanares.
 - c) Ruta de la Cuesta de la Vega.
 - d) Senda del Monte de Viñuelas.
- 9. ¿Cuál de las siguientes especies arbóreas es la dominante en el Monte de El Pardo, formando encinares adhesados y densos?**
- a) Alcornoque (*Quercus suber*).
 - b) Encina (*Quercus ilex*).
 - c) Quejigo (*Quercus faginea*).
 - d) Fresno (*Fraxinus angustifolia*).

- 10. La jara pringosa es un arbusto que forma densos matorrales en las zonas de encinares degradados del Monte de El Pardo. Este arbusto pertenece al género Cistus y es conocido por su nombre científico como Cistus ladanifer. ¿Qué característica es típica de este arbusto?**
- a) Tiene hojas perennes y es muy resistente al frío.
 - b) Tiene un aroma intenso y es muy sensible a la humedad.
 - c) Produce flores rosadas y es muy sensible al viento.
 - d) Produce flores blancas y es altamente resistente a la sequía.
- 11. En el Monte de El Pardo, un arbusto aromático de la familia de las labiadas forma parte del sotobosque mediterráneo y es conocido por sus flores moradas o púrpuras agrupadas en espigas. ¿Cuál es el nombre común de esta planta?**
- a) Cantueso.
 - b) Tomillo.
 - c) Romero.
 - d) Salvia.
- 12. En el Monte de El Pardo, un arbusto perenne de la familia de las cupresáceas forma parte del sotobosque mediterráneo. Esta planta tiene hojas punzantes en verticilos de tres y produce frutos en forma de gálbulos que maduran en 2-3 años. ¿Cuál es el nombre común de esta especie?**
- a) Retama.
 - b) Enebro.
 - c) Jara pringosa.
 - d) Tomillo.
- 13. De entre las siguientes, ¿qué especie de ave rapaz protegida habita en el Monte de El Pardo?**
- a) Águila real (Aquila chrysaetos).
 - b) Halcón peregrino (Falco peregrinus).
 - c) Águila imperial (Aquila adalberti).
 - d) Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus).
- 14. ¿Qué mamífero protegido habita en el Monte de El Pardo?**
- a) Gato montés.
 - b) Nutria.
 - c) Lince ibérico.
 - d) Oso pardo.

15. ¿Qué especie de cotorra es más susceptible de convertirse en una especie invasora en el Monte de El Pardo?

- a) Cotorra de cabeza azul (*Thectocercus acuticaudatus*).
- b) Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*).
- c) Cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*).
- d) Cotorra serrana (*Pyrrhura frontalis*).

16. En cuanto a los tratamientos selvícolas, ¿cuál se utiliza principalmente para convertir un monte bajo en monte alto?

- a) Entresacas.
- b) Podas de formación.
- c) Resalveos.
- d) Cortas a hecho.

17. ¿Qué acción se lleva a cabo en el Monte de El Pardo para reducir la biomasa y prevenir la propagación de incendios forestales?

- a) Plantación de nuevas especies arbóreas.
- b) Construcción de presas para retención de agua.
- c) Desbroce selectivo y eliminación de vegetación herbácea y arbustiva.
- d) Fertilización intensiva del suelo.

18. ¿Qué actividad forestal se realiza en el Monte de El Pardo para la alimentación de fauna cinegética?

- a) Aprovechamiento de cortezas de alcornoque.
- b) Trasmucho de fresno.
- c) Recolección de bellotas.
- d) Plantación de especies exóticas.

19. ¿Cuál es el origen de la Romería de San Eugenio en El Pardo?

- a) Fue instaurada por Felipe IV tras encontrarse con un vecino recogiendo bellotas para alimentar a su familia.
- b) Surgió como una celebración religiosa dedicada al Santo Eugenio sin relación con la recolección de bellotas.
- c) Fue creada en el siglo XIX como un evento turístico para atraer visitantes a El Pardo.
- d) Se originó durante la Guerra Civil como una forma de reunir a los vecinos en tiempos difíciles.

20. ¿Cuándo se permite la recolección de bellotas en el Monte de El Pardo según la tradición?

- a) El primer domingo de octubre.
- b) Durante todo el mes de diciembre.
- c) El 15 de noviembre, día de San Eugenio.
- d) En la víspera de Navidad.

21. ¿Para qué se utiliza principalmente el subsolador o «Ripper» en la preparación del terreno para repoblaciones forestales?

- a) Para eliminar la vegetación preexistente en la superficie.
- b) Para realizar surcos superficiales para la siembra directa.
- c) Para romper capas profundas del suelo y mejorar sus condiciones.
- d) Para nivelar el terreno para facilitar el acceso de maquinaria.

22. ¿Qué característica define el funcionamiento de la retroaraña en la preparación del terreno forestal?

- a) Combina una fresa y un subsolador en una sola pasada.
- b) Realiza únicamente un subsolado superficial del terreno.
- c) Se utiliza exclusivamente en terrenos llanos y sin obstáculos.
- d) Trabaja a una profundidad máxima de 10 centímetros.

23. ¿Qué tipo de desbrozadora es más adecuada para limpiar monte bajo y arbustos densos?

- a) Desbrozadora con hilo de nylon.
- b) Desbrozadora eléctrica.
- c) Desbrozadora de cadenas.
- d) Desbrozadora de disco.

24. ¿Qué factor es crucial considerar al seleccionar cultivos para siembra en montes bajos?

- a) La altitud del terreno.
- b) La adaptación de las especies al suelo y clima local.
- c) La proximidad a fuentes de agua.
- d) La demanda del mercado para los productos.

25. ¿Cómo se denomina comúnmente a una encina pequeña o joven?

- a) Roble.
- b) Chaparro.
- c) Castaño.
- d) Abedul.

26. ¿Cuándo florece típicamente la encina (Quercus Ilex) en un monte bajo y qué tipo de resina produce?

- a) Florece en otoño y produce una resina pegajosa.
- b) Florece en verano y produce una resina aromática.
- c) Florece en invierno y produce una resina medicinal.
- d) Florece entre marzo y mayo y no produce resina.

27. El apero de labranza primaria diseñado específicamente para remover las capas profundas del terreno sin voltearlas, facilitando la penetración de las raíces y mejorando el drenaje del suelo, se denomina:

- a) Subsolador.
- b) Arado de Disco.
- c) Arado de vertedera.
- d) Cultivador.

28. Las herramientas agrícolas que contribuyen a mejorar el estado del suelo al nivelarlo, romper terrones y mezclar materia orgánica para crear condiciones óptimas para el cultivo son:

- a) Subsolador.
- b) Cultivador.
- c) Rastra.
- d) Arado de Discos.

29. El implemento de labranza primaria que es especialmente efectivo en suelos arcillosos o pedregosos, cortando e invirtiendo el terreno sin crear succión, se denomina:

- a) Subsolador.
- b) Cultivador.
- c) Arado de Disco.
- d) Arado de Discos.

30. Para una pequeña reparación de hormigón que requiere un mortero de fácil aplicación y alta calidad, ¿qué producto sería el más adecuado?

- a) SikaMonotop-620.
- b) PROPAM® REPAR TECHNO 40.
- c) Sika MiniPack Repair Mortar.
- d) Mortero de cemento convencional.

31. En la preparación de un mortero de cemento convencional para trabajos de albañilería general, ¿cuál es la proporción típica de cemento y arena?

- a) 1:1.
- b) 1:3.
- c) 1:2.
- d) 1:5.

32. ¿Cuál es una tarea esencial en el mantenimiento diario de una hormigonera pequeña?

- a) Cambiar el aceite del motor.
- b) Limpiar a fondo el tambor después de cada uso.
- c) Reemplazar las aspas del tambor.
- d) Pintar el exterior de la máquina.

33. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la mezcla de aceite y gasolina en los motores de 2 tiempos?

- a) La proporción típica de mezcla es 2% de aceite y 98% de gasolina.
- b) La mezcla correcta es 50% aceite y 50% gasolina.
- c) No es necesario mezclar aceite con la gasolina en los motores de 2 tiempos.
- d) El aceite se añade por separado en un depósito especial en todos los motores de 2 tiempos.

34. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a los componentes esenciales de una motosierra?

- a) El carburador es la pieza más crítica para el corte efectivo de la madera.
- b) La espada y la cadena son responsables de generar la potencia necesaria para el funcionamiento de la motosierra.
- c) El motor, la espada y la cadena son tres de los componentes más importantes de una motosierra.
- d) El embrague centrífugo es el elemento que determina la longitud del corte en una motosierra.

35. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a los componentes principales de un generador eléctrico?

- a) El estator es la parte móvil del generador que gira para producir electricidad.
- b) El alternador es responsable de suministrar combustible al motor del generador.
- c) El motor y el alternador son dos de los componentes fundamentales de un generador eléctrico.
- d) El regulador de voltaje se encarga de enfriar el generador durante su funcionamiento.

36. En relación con los cercados metálicos:

- a) El galvanizado es un proceso que debilita la estructura del metal, haciéndolo más propenso a la oxidación.
- b) La instalación de una valla de malla electrosoldada requiere menos tensión que una de malla ciclónica.
- c) Los postes de acero para cercados metálicos deben instalarse sin cimentación para permitir su flexibilidad.
- d) El alambre de púas se utiliza comúnmente como complemento en la parte superior de cercados metálicos para aumentar la seguridad.

37. La mampostería se define como:

- a) Un sistema constructivo que utiliza exclusivamente ladrillos labrados y perfectamente alineados para crear estructuras estéticas.
- b) Una técnica de construcción que implica la superposición de materiales como ladrillos, bloques de concreto o piedras, unidos con mortero para formar estructuras sólidas.
- c) Un método de construcción que no requiere mortero, utilizando solo piedras naturales sin labrar.
- d) Un tipo de decoración arquitectónica que se aplica sobre muros ya contruidos para mejorar su apariencia.

38. ¿Cuál de las siguientes técnicas es esencial para la restauración de piezas metálicas con corrosión avanzada?

- a) Aplicar directamente pintura protectora sobre la corrosión.
- b) Lijar o decapar para eliminar la corrosión antes de aplicar tratamientos.
- c) Limpiar únicamente con agua y jabón.
- d) Ignorar las áreas corroídas y centrarse en las zonas intactas.

39. ¿Cuál de las siguientes medidas es fundamental para prevenir el riesgo de proyección de partículas al usar una desbrozadora de disco?

- a) Utilizar la desbrozadora sin el protector del accesorio cortante.
- b) Cortar con el sector del disco comprendido entre las 12 y las 15 horas.
- c) Mantener una distancia de seguridad de al menos 15 metros con otras personas.
- d) Usar la desbrozadora solo en días lluviosos.

40. Una de las siguientes medidas es fundamental para prevenir el riesgo de cortes al usar una motosierra:

- a) Sujetar firmemente la motosierra con ambas manos y pegarla al cuerpo.
- b) Utilizar la motosierra con una sola mano para mayor maniobrabilidad.
- c) Cortar siempre por encima de la altura de los hombros.
- d) Desplazarse con la motosierra en funcionamiento para ahorrar tiempo.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Qué tipo de poda se realiza en el Monte de El Pardo para mejorar la producción de fruto en las encinas?

- a) Poda de limpieza.
- b) Poda drástica.
- c) Poda de formación.
- d) Poda ornamental.

2. ¿Cuál de las siguientes prácticas NO es un método común de conservación en el Monte de El Pardo?

- a) Labranza intensiva anual para mejorar la calidad del suelo.
- b) Realización de podas selectivas en encinas para su rejuvenecimiento.
- c) Control de la población de ungulados como ciervos y gamos.
- d) Reforestación con especies autóctonas para controlar la erosión.

3. Al utilizar una hormigonera para preparar una mezcla de hormigón estándar, ¿cuál es la proporción recomendada de cemento, arena y grava?

- a) 1:1:2.
- b) 1:3:4.
- c) 1:2:3.
- d) 1:2:4.

4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la potencia en kW de un generador eléctrico?

- a) Un generador de 18000 watts es capaz de alimentar una casa completa, incluyendo sistemas de climatización y electrodomésticos grandes.
- b) Un generador de 5500 watts puede emitir una potencia constante de 7 kW.
- c) La potencia en kW de un generador monofásico es siempre igual a su potencia en kVA.
- d) La potencia en kW de un generador trifásico es siempre mayor que su potencia en kVA.

5. ¿Cuál de los siguientes materiales es más resistente a la humedad y el agua en comparación con los demás?

- a) Madera sin tratar.
- b) Mampostería con mortero tradicional.
- c) Hierro forjado sin protección.
- d) Acero galvanizado.

