



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS DE MONTES DEL ESTADO

RESOLUCIÓN DE 14 DE DICIEMBRE DE 2022 (BOE DE 22 DE DICIEMBRE DE 2022)

ADVERTENCIAS

- 1 No abra el cuestionario hasta que se le indique.
- 2 Este cuestionario consta de **100 preguntas más 10 preguntas de reserva**, que versarán sobre el contenido del programa. Las preguntas deben ser contestadas en la “Hoja de Respuestas”, siguiendo las instrucciones que figuran en su reverso, que deberá leer muy atentamente.
- 3 El tiempo de realización de este ejercicio es de **2 horas y 30 minutos**.
- 4 Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las contestaciones erróneas penalizarán un cuarto del valor del acierto. Las preguntas no contestadas no penalizarán.
- 5 Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Respuestas” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 6 No se valorarán las preguntas no contestadas ni aquellas en que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo a las Instrucciones.
- 7 Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador, y el aspirante podrá llevárselo al finalizar el examen.
- 8 NO se permite el uso de libros ni documentación de ningún tipo, de móviles ni de ningún otro aparato electrónico.
- 9 Cuando finalice el ejercicio, el responsable del aula le entregará su copia de la “Hoja de Respuestas”. **NO OLVIDE FIRMAR ESTA “HOJA DE RESPUESTAS”**

1. **De acuerdo con el artículo 137 de la Constitución Española, el Estado se organiza territorialmente en:**
 - A. Provincias, comunidades autónomas y archipiélagos.
 - B. Municipios, provincias y comunidades autónomas.
 - C. Provincias, comunidades autónomas y cabildos insulares.
 - D. Municipios, provincias, comunidades autónomas y cabildos insulares.
2. **Según el artículo 159.1 de la Constitución Española, el Tribunal Constitucional está compuesto por:**
 - A. 10 magistrados.
 - B. 12 magistrados.
 - C. 14 magistrados.
 - D. 15 magistrados.
3. **En relación a las Cortes Generales, la Constitución Española establece lo siguiente:**
 - A. La validez de las actas y credenciales de los miembros de ambas Cámaras no estará sometida al control judicial.
 - B. Las poblaciones de Ceuta y Melilla elegirán cada una de ellas un Senador.
 - C. El Congreso se compone de un mínimo de 300 y un máximo de 400 Diputados, elegidos por sufragio universal, libre, igual, directo y secreto, en los términos que establezca la ley.
 - D. Los miembros de las Cortes Generales estarán ligados por mandato imperativo.
4. **De acuerdo al artículo 136 de la Constitución Española, señale cuál de las siguientes respuestas NO se corresponde con el Tribunal de Cuentas:**
 - A. Es el supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público.
 - B. Sin perjuicio de su propia jurisdicción, remitirá a las Cortes Generales un informe semestral en el que, cuando proceda, comunicará las infracciones o responsabilidades en que, a su juicio, se hubiere incurrido.
 - C. Sus miembros gozarán de la misma independencia e inamovilidad y estarán sometidos a las mismas incompatibilidades que los Jueces.
 - D. Una ley orgánica regulará la composición, organización y funciones del Tribunal de Cuentas.
5. **Según establece la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su artículo 128, ¿a quién corresponde el ejercicio de la potestad reglamentaria?**
 - A. Al Gobierno de la Nación, a los órganos de Gobierno de las comunidades autónomas, y a los órganos de gobierno locales.
 - B. A las Cortes Generales.
 - C. Al Congreso de los Diputados sin participación del Senado, debiendo aprobar la norma reglamentaria por mayoría absoluta.
 - D. Al Consejo de Estado, previo informe del Departamento Ministerial correspondiente.
6. **En aplicación del artículo 40.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de:**
 - A. Cinco días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - B. Veinte días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - C. Quince días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - D. Diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.

7. En los términos del artículo 14.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:
- A. Tanto las personas físicas como las jurídicas.
 - B. Las personas físicas y sus representantes legales.
 - C. Las personas físicas.
 - D. Las personas jurídicas.
8. En los términos del artículo 125.1 y 2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra los actos firmes en vía administrativa cuando concorra la circunstancia de que al dictarlos se hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los propios documentos incorporados al expediente, se podrá interponer recurso extraordinario de revisión ante el órgano administrativo que los dictó dentro del plazo de:
- A. Tres meses siguientes a la fecha de la notificación de la resolución impugnada.
 - B. Quince días siguientes a la fecha de la notificación de la resolución impugnada.
 - C. Cuatro años siguientes a la fecha de la notificación de la resolución impugnada.
 - D. Un mes siguiente a la fecha de la notificación de la resolución impugnada.
9. De acuerdo con la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, el Tribunal Supremo está compuesto de la siguientes Salas:
- A. De lo Civil, de lo Mercantil, de lo Social y de lo Contencioso Administrativo.
 - B. De lo Civil, de lo Penal, de lo Social y de lo Contencioso Administrativo.
 - C. De lo Civil, de lo Penal, de lo Social, de lo Contencioso Administrativo y de lo Militar.
 - D. De lo Civil, de lo Penal, de lo Mercantil, de lo Social, de lo Contencioso Administrativo y de lo Militar
10. De conformidad con la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, las modificaciones presupuestarias consistentes en incrementar los créditos como consecuencia de la realización de ingresos no previstos o superiores a los contemplados en el presupuesto inicial se denominan:
- A. Transferencias de crédito.
 - B. Generaciones de crédito.
 - C. Suplementos de crédito.
 - D. Créditos extraordinarios.
11. De conformidad con el artículo 151 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, no estarán sometidos a la fiscalización previa de la intervención los gastos cuyo pago se realice mediante el procedimiento especial de anticipo de caja fija, que sean:
- A. Menores de 7.000 euros.
 - B. Mayores de 5.000 euros y menores de 10.000 euros.
 - C. Menores de 5.000 euros.
 - D. Mayores de 2.000 euros y menores de 10.000 euros.
12. Son tipos de contratos regulados en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:
- A. Los contratos de obras, concesión de obras, concesión de servicios, suministro y servicios.
 - B. Los contratos de obras, concesión de obras, concesión de servicios, suministro y servicios financieros.
 - C. Los contratos de obras, concesión de obras, alquileres, concesión de servicios, suministro y servicios.
 - D. Los contratos de obras, concesión de obras, suministro, servicios y convenios administrativos.

- 13. Según el artículo 86.3 de la Ley 16, de 3 de noviembre, del Patrimonio de las Administraciones Públicas, el uso privativo de los bienes de dominio público que determine su ocupación con obras o instalaciones fijas:**
- A. Deberá estar amparado por una autorización administrativa.
 - B. Deberá estar amparado por una concesión administrativa.
 - C. Deberá estar amparado por una declaración responsable.
 - D. Deberá estar amparado por una licencia administrativa.
- 14. Según la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre), cuando un funcionario sea designado asesor de algún grupo parlamentario de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas:**
- A. Será declarado en situación de servicio en otras Administraciones Públicas
 - B. Será declarado en situación de servicios especiales
 - C. Quedará en situación de excedencia voluntaria por interés particular
 - D. Será declarado en situación de suspensión de funciones
- 15. En los términos del artículo 38.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud es:**
- A. El órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
 - B. El órgano del Comité de Dirección de la empresa formado exclusivamente por los Técnicos Superiores en prevención de riesgos laborales con capacitación de funciones de nivel superior.
 - C. El órgano del Comité de Dirección de la empresa formado exclusivamente por los Técnicos Superiores en prevención de riesgos laborales con capacitación de funciones de nivel superior e intermedio.
 - D. El órgano de la empresa presidido por el Presidente/a de dicha empresa formado exclusivamente por los Técnicos Superiores en prevención de riesgos laborales en la Especialidad de Seguridad y Salud en el Trabajo con capacitación de funciones de nivel superior e intermedio.
- 16. El artículo 124 de la Ley 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, establece que:**
- A. Nadie podrá ser expropiado de sus bienes, sino por causas de utilidad privada, previa la correspondiente indemnización y de conformidad con lo dispuesto en las Leyes.
 - B. Nadie podrá ser expropiado de sus bienes, sino por causas de utilidad pública o interés social, debiendo recibir a posteriori una indemnización de conformidad con lo dispuesto en las Leyes.
 - C. Nadie podrá ser expropiado de sus bienes, sino por causas de utilidad pública o interés social, previa la correspondiente indemnización y de conformidad con lo dispuesto en las Leyes.
 - D. Cualquiera podrá ser expropiado de sus bienes, por causas de utilidad privada, previa la correspondiente indemnización y de conformidad con lo dispuesto en las Leyes.
- 17. Conforme establece el artículo 67.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en relación a las solicitudes de los interesados para iniciar un procedimiento de responsabilidad patrimonial:**
- A. El derecho a reclamar prescribirá a los dos años de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
 - B. El derecho a reclamar prescribirá al año de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
 - C. El derecho a reclamar prescribirá a los tres años de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
 - D. El derecho a reclamar prescribirá a los dieciocho meses de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.

18. En los términos del artículo 11 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el Portal de la Transparencia contiene información publicada de acuerdo con las prescripciones técnicas que se establezcan reglamentariamente que deberán adecuarse a los siguientes principios técnicos:
- A. Accesibilidad, interoperabilidad y reutilización.
 - B. Legalidad, transparencia y reutilización.
 - C. Accesibilidad, recurribilidad y transparencia.
 - D. Legalidad, interoperabilidad y buena fe.
19. De acuerdo con el artículo 6.2 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, cuando se pretenda fundar el tratamiento de los datos en el consentimiento del afectado para una pluralidad de finalidades será preciso que:
- A. Conste un consentimiento de los afectados y sus familiares hasta el segundo grado.
 - B. Conste un consentimiento genérico para cualquier tipo de acción.
 - C. Conste un consentimiento sintético y preferente.
 - D. Conste de manera específica e inequívoca que dicho consentimiento se otorga para todas ellas.
20. De acuerdo con el artículo 2.8 del Real Decreto 500/2020, de 28 de abril, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) tiene naturaleza jurídica de:
- A. Organismo autónomo.
 - B. Entidad pública empresarial.
 - C. Fondo sin personalidad jurídica.
 - D. Fundación del sector público estatal.
21. De conformidad con el artículo 13.4 del Tratado de la Unión Europea (TUE) el Parlamento Europeo, el Consejo y la Comisión estarán asistidos por un Comité Económico y Social y por un Comité de las Regiones que ejercerán funciones:
- A. Consultivas.
 - B. De obligado cumplimiento.
 - C. Arbitrarias.
 - D. Sinalagmáticas y obligatorias.
22. En relación al Programa LIFE, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta?
- A. El Programa LIFE es un instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al medio ambiente y a la acción por el clima y se regula por el Reglamento (UE) 2021/783 del Parlamento Europeo y del Consejo de 29 de abril de 2021 por el que se establece un Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE).
 - B. El Programa LIFE 2021-2027 se estructura en cinco subprogramas temáticos: “Naturaleza y Biodiversidad”, “Economía Circular y Calidad de Vida”, “Mitigación del Cambio Climático y Adaptación a éste”, “Transición hacia las Energías Limpias” y “Gobernanza y Transparencia”.
 - C. El programa LIFE está gestionado por la Comisión Europea a través de su Agencia Ejecutiva para el Clima, la Infraestructura y el Medio Ambiente (CINEA).
 - D. La Autoridad Nacional del Programa LIFE en el Estado español es el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de su Oficina Presupuestaria. Esta Unidad actúa como Punto de Contacto Nacional y como representante español en el Comité LIFE.

- 23. En relación con los Programas de Acción en materia de medio ambiente, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- A. Actualmente está vigente el VI Programa de Acción en materia de Medio Ambiente, aprobado en 2020, con el lema “Medio Ambiente 2030: el futuro está en nuestras manos”.
 - B. Actualmente está vigente el VI Programa de Acción en materia de Medio Ambiente, aprobado en 2020, con el lema “Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta”.
 - C. Actualmente está vigente el VIII Programa de Acción en materia de Medio Ambiente, aprobado en 2020, con el lema “Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta”.
 - D. Actualmente está vigente el VIII Programa de Acción en materia de Medio Ambiente, aprobado en 2020, con el lema “Medio Ambiente 2030: el futuro está en nuestras manos”.
- 24. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO se corresponde con los sistemas EMAS e ISO?**
- A. Los dos sistemas son voluntarios
 - B. Los dos sistemas están dirigidos únicamente a empresas que desarrollen actividades industriales.
 - C. La norma EN ISO 14001, es una norma privada, mientras que el EMAS es un Reglamento Comunitario de carácter voluntario.
 - D. El organismo de acreditación español del sistema EMAS reconocido por todas las Comunidades Autónomas es ENAC (Entidad Nacional de acreditación).
- 25. Según el artículo 6 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), deberá presentar una solicitud de registro a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, salvo que se disponga lo contrario en el presente Reglamento:**
- A. Todo fabricante o importador de una sustancia, como tal o en forma de uno o más preparados, en cantidades iguales o superiores a 2 toneladas anuales.
 - B. Todo fabricante o importador de una sustancia, como tal o en forma de uno o más preparados, en cantidades iguales o superiores a 3 toneladas anuales.
 - C. Todo fabricante o importador de una sustancia, como tal o en forma de uno o más preparados, en cantidades iguales o superiores a 0,5 tonelada anual.
 - D. Todo fabricante o importador de una sustancia, como tal o en forma de uno o más preparados, en cantidades iguales o superiores a 1 tonelada anual.
- 26. La Agencia Europea de Medio Ambiente tiene su sede en:**
- A. Copenhague.
 - B. Estocolmo.
 - C. Oslo.
 - D. Helsinki.
- 27. Señale la afirmación correcta respecto al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria, conforme a la Ley 21/2013, de 9 de diciembre:**
- A. El estudio de impacto ambiental perderá su validez si en el plazo de seis meses desde la fecha de su conclusión no se hubiera presentado ante el órgano sustantivo para la realización de la información pública y de las consultas.
 - B. El estudio de impacto ambiental perderá su validez si en el plazo de un año desde la fecha de su conclusión no se hubiera presentado ante el órgano sustantivo para la realización de la información pública y de las consultas.
 - C. El estudio de impacto ambiental perderá su validez si en el plazo de tres meses desde la fecha de su conclusión no se hubiera presentado ante el órgano sustantivo para la realización de la información pública y de las consultas.
 - D. El estudio de impacto ambiental perderá su validez si en el plazo de 30 días hábiles desde la fecha de su conclusión no se hubiera presentado ante el órgano sustantivo para la realización de la información pública y de las consultas.

- 28. Según el artículo 30 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, los espacios naturales protegidos, en función de los bienes y valores a proteger y de los objetivos de gestión a cumplir, se clasificarán, al menos, en alguna de las siguientes categorías:**
- A. Parques; Reservas Naturales; Áreas Especialmente Protegidas; Monumentos Naturales; Paisajes Protegidos.
 - B. Parques; Reservas Naturales; Áreas Marinas Protegidas; Monumentos Naturales; Paisajes Protegidos.
 - C. GeoParques; Reservas Nacionales; Áreas Marinas de Interés; Monumentos Naturales; Paisajes Relevantes.
 - D. Parques; Reservas Naturales; Zonas de Especial Protección; Monumentos Naturales; Entornos Protegidos.
- 29. De acuerdo con la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta?**
- A. El Plan Director de la Red de Parques Nacionales es el más elevado instrumento de planificación y ordenación de estos espacios de carácter básico.
 - B. El Plan Director tendrá el carácter de directrices de acuerdo con la legislación de protección del medio natural y una vigencia máxima de diez años. Será aprobado por real decreto, previo informe del Consejo de la Red.
 - C. En cada uno de los parques nacionales se elaborará y aprobará, con carácter específico, por el órgano de la administración competente en la planificación y gestión de estos espacios, un Plan Rector de Uso y Gestión que será su instrumento de planificación ordinaria.
 - D. En el caso de parques supraautonómicos el Plan Rector de Uso y Gestión, antes de ser aprobado por el Gobierno, deberá contar con informe preceptivo del Consejo de la Red.
- 30. El Registro estatal de emisiones y fuentes contaminantes recopila y pone a disposición del público información:**
- A. Únicamente sobre emisiones a la atmósfera
 - B. Únicamente sobre emisiones a la atmósfera, al agua, al suelo
 - C. Sobre emisiones a la atmósfera, al agua, al suelo y sobre la transferencia de residuos fuera del emplazamiento para su gestión.
 - D. El Registro estatal de emisiones y fuentes contaminantes recopila pero no publica ninguna información.
- 31. En relación a la Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente:**
- A. La Comisión Nacional de Bioseguridad es el órgano consultivo que informará preceptivamente las solicitudes de autorización que corresponda otorgar a la Administración General del Estado, pero no a las comunidades autónomas.
 - B. La Comisión Nacional de Bioseguridad es el órgano consultivo que informará preceptivamente las solicitudes de autorización que corresponda a la Administración General del Estado y a las comunidades autónomas sólo cuando éstas lo soliciten.
 - C. La Comisión Nacional de Bioseguridad es el órgano consultivo que informará preceptivamente las solicitudes de autorización que correspondan tanto a la Administración General del Estado como a las comunidades autónomas.
 - D. La Comisión Nacional de Bioseguridad es el órgano al que corresponde conceder las autorizaciones de las actividades de utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente.

- 32. Según el artículo 4 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, la Ley no será de aplicación a los daños medioambientales si han transcurrido:**
- A. Más de 5 años desde que tuvo lugar la emisión, el suceso o el incidente que los causó.
 - B. Más de 10 años desde que tuvo lugar la emisión, el suceso o el incidente que los causó.
 - C. Más de 20 años desde que tuvo lugar la emisión, el suceso o el incidente que los causó.
 - D. Más de 30 años desde que tuvo lugar la emisión, el suceso o el incidente que los causó.
- 33. Señalar la respuesta correcta. La Directiva 2000/60/CE, de 23 de octubre de 2000, Marco de Aguas establece como indicadores de calidad hidromorfológicos que afectan a los indicadores biológicos en ríos:**
- A. El régimen hidrológico, las condiciones morfológicas y la continuidad de los ríos.
 - B. La estructura y condición de las zonas ribereñas.
 - C. Los contaminantes específicos sintéticos y contaminantes específicos no sintéticos.
 - D. El fitoplancton, los macrófitos y organismos fitobentónicos, la fauna bentónica de invertebrados y la fauna ictiológica.
- 34. En el sexto informe de Evaluación del IPCC, correspondiente al grupo de trabajo I, Bases Físicas del Clima, se afirma que:**
- A. Es indiscutible que las actividades humanas están causando un cambio climático, haciendo que los eventos extremos, como olas de calor, lluvias torrenciales y sequías, sean más frecuentes y severos.
 - B. Es muy probable que las actividades humanas están causando un cambio climático, haciendo que los eventos extremos, como olas de calor, lluvias torrenciales y sequías, sean más frecuentes y severo.
 - C. Si se actúa ya, todos los cambios del sistema climático podrían detenerse de aquí a 2050.
 - D. El sistema climático se encuentra en desequilibrio energético debido principalmente a cambios en la composición atmosférica de los gases de efecto invernadero, de forma que emite más energía de la que recibe.
- 35. La Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, establece que los mapas de ruido habrán de revisarse y, en su caso, modificarse:**
- A. Cada dos años a partir de la fecha de su aprobación.
 - B. Cada cinco años a partir de la fecha de su aprobación.
 - C. Cada siete años a partir de la fecha de su aprobación.
 - D. Cada diez años a partir de la fecha de su aprobación.

36. En relación con el Acuerdo de París:

- A. Incluye el objetivo de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.
- B. Incluye el objetivo de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.
- C. Incluye el objetivo de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1 °C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.
- D. Incluye el objetivo de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 3 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 2,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.

37. El Reglamento (UE) 2018/841 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2018 sobre la inclusión de las emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero resultantes del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura en el marco de actuación en materia de clima y energía hasta 2030, y por el que se modifican el Reglamento (UE) 525/2013 y la Decisión 529/2013/UE, establece unos valores de semivida por defecto para los productos de madera aprovechada. Estos son:

- A. 1 año para el papel, 20 años para los paneles de madera y 35 años para la madera aserrada.
- B. 2 años para el papel, 20 años para los paneles de madera y 30 años para la madera aserrada.
- C. 2 años para el papel, 25 años para los paneles de madera y 35 años para la madera aserrada.
- D. 1 año para el papel, 25 años para los paneles de madera y 30 años para la madera aserrada.

38. El artículo 3 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética establece los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, energías renovables y eficiencia energética. Al respecto, señale cuál de los siguientes objetivos es correcto:

- A. Reducir en el año 2026 las emisiones de gases de efecto invernadero del conjunto de la economía española en, al menos, un 30% respecto del año 1990.
- B. Alcanzar en el año 2030 una penetración de energías de origen renovable en el consumo de energía final de, al menos, un 30 %.
- C. Alcanzar en el año 2040 un sistema eléctrico con, al menos, un 60 % de generación a partir de energías de origen renovables.
- D. Antes de 2050 y, en todo caso, en el más corto plazo posible, España deberá alcanzarla neutralidad climática con el objeto de dar cumplimiento a los compromisos internacionalmente asumidos y, sin perjuicio de las competencias autonómicas, el sistema eléctrico deberá estar basado, exclusivamente, en fuentes de generación de origen renovable.

- 39. La Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos, establece la siguiente jerarquía de residuos como orden de prioridades en la legislación y la política sobre la prevención y la gestión de los residuos:**
- A. Prevención; reciclado; preparación para la reutilización; otro tipo de valorización, por ejemplo, la valorización energética; y eliminación.
 - B. Prevención; preparación para la reutilización; otro tipo de valorización, por ejemplo, la valorización energética; reciclado y eliminación.
 - C. Prevención; preparación para la reutilización; reciclado y eliminación.
 - D. Prevención; preparación para la reutilización; reciclado; otro tipo de valorización, por ejemplo, la valorización energética; y eliminación.
- 40. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los objetivos cuantitativos a alcanzar de la Estrategia Española de Economía Circular 2030?**
- A. Reducir en un 30 % el consumo nacional de materiales en relación con el PIB, tomando como año de referencia el 2010.
 - B. Reducir la generación de residuos un 30 % respecto de lo generado en 2010.
 - C. Mejorar un 10 % la eficiencia en el uso del agua.
 - D. Reducir la emisión de gases de efecto invernadero por debajo de los 10 millones de toneladas de CO₂ equivalente.
- 41. Según el texto consolidado de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes; los montes que tengan la obligación, conforme a lo dispuesto en el artículo 33, de disponer de un instrumento de gestión forestal, tendrán un período desde la entrada en vigor de esta ley para dotarse de aquel de:**
- A. 25 años.
 - B. 35 años.
 - C. 45 años.
 - D. 30 años.
- 42. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, la declaración de utilidad pública y la inclusión en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública le corresponde:**
- A. A la Comunidad Autónoma donde se encuentre el monte.
 - B. A la Comunidad Autónoma donde se encuentre el monte, salvo que este monte sea del Estado, en este caso la declaración de utilidad pública le corresponde al Consejo de Ministros y la inclusión en el Catálogo a la Comunidad Autónoma.
 - C. A la Comunidad Autónoma donde se encuentre el monte, salvo que este monte sea del Estado, en este caso la declaración de utilidad pública y la inclusión en el Catálogo le corresponde al Estado, a través del Consejo de Ministros.
 - D. Al propietario del monte.
- 43. Los proyectos de ordenación de montes y planes dasocráticos se harán a instancia de:**
- A. El órgano forestal de la Comunidad Autónoma, quien además los aprobará.
 - B. El titular del monte o del órgano forestal de la Comunidad Autónoma, debiendo ser aprobados, en todo caso, por este último.
 - C. El titular del monte o del órgano forestal de la Comunidad Autónoma, debiendo ser aprobados, en todo caso, por este último, salvo que la titularidad del monte sea del Estado; en este caso será aprobado por el Secretario de Estado correspondiente.
 - D. El titular del monte o del órgano forestal de la Comunidad Autónoma, debiendo ser aprobados, en todo caso, por este último, salvo que la titularidad del monte sea del Estado; en este caso será aprobado por el Consejo de Ministros.

- 44. Tras un incendio forestal, las comunidades autónomas deberán garantizar las condiciones para la restauración de los terrenos forestales incendiados, y queda prohibido:**
- A. El cambio de uso forestal al menos durante 5 años.
 - B. El cambio de uso forestal al menos durante 10 años.
 - C. El cambio de uso forestal al menos durante 20 años.
 - D. El cambio de uso forestal al menos durante 30 años.
- 45. Señale cuál de las siguientes NO es una función del Consejo Forestal Nacional:**
- A. Impulsar la realización de informes y estudios sobre el sector forestal y hacer el seguimiento de los planes y programas de ámbito estatal relativos a los montes, en los que se valore la incidencia social, económica y ambiental de las políticas públicas.
 - B. Proponer a las Administraciones públicas las medidas que se estimen necesarias para mejorar la gestión sostenible del monte y la competitividad del sector.
 - C. Elaborar un informe decenal sobre el sector forestal español, que recoja la situación, evolución y perspectivas de éste.
 - D. Asesorar técnica y científicamente en materia forestal a las delegaciones españolas en los organismos internacionales.
- 46. La Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030, aprobada por la Comisión Europea en julio de 2021, aclara que la política forestal en la UE es una competencia:**
- A. De los Estados miembros, puesto que en los Tratados no se hace mención expresa de los bosques.
 - B. De la Comisión Europea, puesto que en los Tratados se hace mención expresa de los bosques.
 - C. De la FAO, puesto que en los Tratados se hace mención expresa de los bosques.
 - D. Del Parlamento Europeo, puesto que en los Tratados se hace mención expresa de los bosques.
- 47. Las ayudas directas del Plan Estratégico Nacional de la PAC 2023-2027 se dirigirán a personas que cumplan alguna de las tres condiciones de la figura de “agricultor activo”. ¿Cuáles son estas tres condiciones?**
- A. Que estén afiliadas a la Seguridad Social agraria por cuenta propia; que al menos el 25 % de sus ingresos totales procedan de la actividad agraria; y que presenten un plan de mejora de su explotación.
 - B. Que estén afiliadas a la Seguridad Social agraria por cuenta propia; que sus ingresos agrarios distintos de los pagos directos sean el 20 % o más de sus ingresos agrarios totales; y que presenten un plan de mejora de su explotación,
 - C. Que estén afiliadas a la Seguridad Social agraria por cuenta propia; que al menos el 25 % de sus ingresos totales procedan de la actividad agraria; y que el importe de ayudas directas que reciban sea menor o igual a 5.000 € anuales.
 - D. Que posean derechos de pago básico cuyo importe total no sea superior a 1.250 € anuales; que sus ingresos agrarios distintos de los pagos directos sean el 20 % o más de sus ingresos agrarios totales; y que presenten un plan de mejora de su explotación.

48. Señale la respuesta que NO se corresponde con el Programa Horizonte Europa:

- A. El Programa Horizonte Europa cuenta con una estructura basada en tres pilares, un eje transversal y dos programas complementarios.
- B. El Programa Horizonte Europa financia actividades de investigación e innovación relacionadas con la silvicultura a través del clúster 6 «Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente» que forma parte del pilar II “Desafíos globales y competitividad industrial europea”.
- C. El Programa Horizonte Europa cuenta con un presupuesto de 95.517 millones de euros para el período 2021-2027.
- D. El Programa Horizonte Europa fue creado en 1984 y establece los objetivos y prioridades de I+D+I, las acciones a financiar y el presupuesto de la Unión Europea para este fin, durante un período de 4 años.

49. Uno de los objetivos de la Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad para 2030 es:

- A. Convertir al menos el 30 % del suelo y el 30 % de los mares europeos en zonas protegidas gestionadas de forma eficaz y coherente.
- B. Convertir al menos el 15 % del suelo y el 15 % de los mares europeos en zonas protegidas gestionadas de forma eficaz y coherente.
- C. Reducir el uso y el riesgo de los plaguicidas al menos en un 10 %.
- D. Gestionar 15 % de las tierras agrícolas en el marco de la agricultura ecológica y promover la adopción de prácticas agroecológicas.

50. En relación con el Plan Estratégico Forestal de las Naciones Unidas:

- A. El plan fue adoptado por la Asamblea General de la ONU el 17 de diciembre de 2015.
- B. Tiene como eje central 3 objetivos forestales mundiales y 12 metas conexas que han de alcanzarse a más tardar en 2030.
- C. Incluye en el primer objetivo forestal mundial, la meta de aumentar la superficie forestal en un 9 % en todo el mundo para 2030 (sobre la base de la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2015), lo que significa un aumento de 60 millones de hectáreas.
- D. Incluye en el primer objetivo forestal mundial, la meta de aumentar la superficie forestal en un 3 % en todo el mundo para 2030 (sobre la base de la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2015), lo que significa un aumento de 120 millones de hectáreas.

51. Los Mecanismos de flexibilidad basados en proyectos que establece el Protocolo de Kyoto son:

- A. El Comercio de Emisiones, el Mecanismo de Desarrollo Limpio y el Mecanismo de Aplicación Conjunta.
- B. El Mecanismo de Desarrollo Limpio y el Mecanismo de Aplicación Conjunta.
- C. El Comercio de Emisiones y el Mecanismo de Aplicación Conjunta.
- D. El Comercio de Emisiones y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

52. ¿Cuál de las siguientes opciones NO se corresponde con lo establecido en el Protocolo de Nagoya?

- A. Define en su artículo 2 “utilización de recursos genéticos” como la realización de actividades de investigación y desarrollo sobre la composición genética y/o composición bioquímica de los recursos genéticos, incluyendo mediante la aplicación de biotecnología conforme a la definición que se estipula en el artículo 2 del Convenio.
- B. Establece en su artículo 13.1 que cada Parte designará al menos dos puntos focales nacionales para acceso y participación en los beneficios.
- C. Establece que el certificado de cumplimiento reconocido internacionalmente incluirá como mínimo, cuando no sea confidencial, la autoridad emisora, la fecha de emisión y el proveedor.
- D. Cada Parte adoptará medidas, según proceda, para vigilar y aumentar la transparencia acerca de la utilización de los recursos genéticos.

53. ¿Cuál de las siguientes opciones NO se corresponde con lo establecido en la Convención de Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación?
- A. Tiene el rango de Tratado Internacional de obligado cumplimiento para España.
 - B. El texto inicial se aprobó con cuatro anexos específicos de aplicación regional para África, Asia, América Latina y el Caribe y el Mediterráneo Norte. En el año 2001, se incorporaron dos anexos más, uno para el resto de Europa y otro para América del Norte.
 - C. Se entiende por “desertificación” la degradación de las tierras de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, resultante de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas.
 - D. Se entiende por “zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas” aquellas zonas en las que la proporción entre la precipitación anual y la evapotranspiración potencial está comprendida entre 0,05 y 0,65, excluidas las regiones polares y subpolares.
54. El Real Decreto 1057/2022, de 27 de diciembre, por el que se aprueba el Plan estratégico estatal del patrimonio natural y de la biodiversidad a 2030, establece que España designará nuevos espacios protegidos marinos hasta alcanzar una protección del:
- A. 10 % de la superficie marina en 2030.
 - B. 20 % de la superficie marina en 2030.
 - C. 25 % de la superficie marina en 2030.
 - D. 30 % de la superficie marina en 2030.
55. Las Directrices Básicas Comunes para la Gestión Forestal Sostenible, aprobadas en Consejo de Ministros de 20 de diciembre de 2022, clasifica, de forma orientativa, los instrumentos de gestión forestal en varias categorías:
- A. Planes de Ordenación de Recursos Naturales; Proyectos de ordenación de montes; Planes dasocráticos o planes técnicos de gestión forestal; Planes técnicos de gestión forestal simplificados o planes básicos.
 - B. Planes de Ordenación de Recursos Forestales; Proyectos de ordenación de montes; Planes dasocráticos o planes técnicos de gestión forestal; Planes técnicos de gestión forestal simplificados o planes básicos.
 - C. Planes de Ordenación de Recursos Naturales; Planes de Ordenación de Recursos Forestales; Planes dasocráticos o planes técnicos de gestión forestal; Planes técnicos de gestión forestal simplificados o planes básicos.
 - D. Proyectos de ordenación de montes; Planes dasocráticos o planes técnicos de gestión forestal; Planes técnicos de gestión forestal simplificados; Documentos de compromiso de adhesión a modelos tipo ya aprobados.
56. ¿Cuál de las siguientes respuestas es verdadera sobre los tipos geológicos presentes en la Península Ibérica?
- A. No están presentes granitos y gneis de la era Precámbrica.
 - B. No están presentes pizarras del periodo Cámbrico.
 - C. No están presentes pizarras del periodo Silúrico.
 - D. No están presentes margas yesíferas del Devónico.
57. La estrategia que presentan algunas especies de la flora mediterránea para aguantar la sequía estival, que consiste en la pérdida de turgencia celular, sin comprometer por ello su posterior recuperación cuando puedan obtener el agua perdida se denomina:
- A. Esclerofilia.
 - B. Malacofilia.
 - C. Abatimiento.
 - D. Pirolisis celular.

58. Los rebollares de *Quercus pyrenaica*, se encuentran fundamentalmente sobre:

- A. La España silíceo con precipitaciones inferiores a 600 mm.
- B. La España caliza con precipitaciones inferiores a 600 mm.
- C. La España silíceo con precipitaciones superiores a 600 mm.
- D. La España caliza con precipitaciones superiores a 600 mm.

59. Según la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas, se define como “infraestructura verde”:

- A. Una red estratégicamente planificada únicamente formada de espacios naturales diseñados y gestionados para ofrecer una amplia gama de servicios de los ecosistemas. Incluye espacios verdes (o azules si se trata de ecosistemas acuáticos) y otros elementos físicos en áreas terrestres (naturales, rurales y urbanas) y marinas.
- B. Una red estratégicamente planificada de espacios naturales y seminaturales y otros elementos ambientales diseñados y gestionados para ofrecer una amplia gama de servicios de los ecosistemas. Incluye espacios verdes (o azules si se trata de ecosistemas acuáticos) y otros elementos físicos en áreas terrestres (naturales, rurales y urbanas) y marinas.
- C. Cualquier parte del territorio tal como la percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos.
- D. Una red estratégicamente planificada de espacios naturales y seminaturales y otros elementos ambientales diseñados y gestionados para ofrecer una amplia gama de servicios de los ecosistemas. No incluye espacios azules al tratarse de ecosistemas acuáticos ni tampoco marinos.

60. Según la Estrategia Forestal Española horizonte 2050, ¿cuál es la afirmación correcta en cuanto a la superficie ocupada por las distintas especies de frondosas en España?

- A. De mayor a menor superficie: eucaliptales, choperas productivas, quejigares.
- B. De mayor a menor superficie: hayedos, choperas productivas, mezcla de frondosas autóctonas.
- C. De mayor a menor superficie: melojares, eucaliptales, hayedos.
- D. De mayor a menor superficie: eucaliptales, melojares, hayedos.

61. ¿Cuál de las siguientes especies de arbustos y matorrales de la península Ibérica se encuentra mayoritariamente en suelos calizos?

- A. *Calluna vulgaris*.
- B. *Cistus laurifolius*.
- C. *Echinopartum horridum*.
- D. *Vaccinium myrtillus*.

62. Las comunidades pascícolas muy densas, acidófilas y edafohigrófilas, con dominio de *Nardus stricta* y otras plantas gramíneas cespitosas, que se desarrollan sobre suelos sometidos a hidromorfía temporal en zonas de clima frío, se denominan:

- A. Majadales.
- B. Cervunales.
- C. Juncas.
- D. Vallicares.

63. ¿Cuál de las siguientes especies de flora, incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en la categoría de “En peligro de extinción”, ha sido declarada en situación crítica?

- A. *Bencomia exstipulata* (Bencomia de cumbre)
- B. *Borderea chouardii*
- C. *Cistus heterophyllus* subsp. *carthaginensis* (Jara de Cartagena)
- D. *Cypripedium calceolus* (Zapatito de dama, Esclops)

64. De las siguientes clases de vertebrados, ¿cuál sería la que posee mayor número de especies en España?
- A. Peces continentales.
 - B. Reptiles.
 - C. Aves.
 - D. Mamíferos.
65. ¿Cuál de las siguientes NO es una línea estratégica definida por el Grupo de trabajo sobre la situación crítica del urogallo cantábrico?
- A. Realización de un censo genético en el año 2018, que mostró una población estimada de 292 individuos para todo el ámbito cantábrico.
 - B. Control poblacional de ungulados silvestres y reducción de cargas ganaderas en el entorno de los cantaderos de urogallo.
 - C. Implantación de estudios de evaluación del efecto de la predación.
 - D. Impulso al programa de conservación *ex situ* de la especie con la puesta en marcha del centro de cría del urogallo en Valsemana (La Ercina, León) y el reforzamiento de actividades en Sobrescobio (Asturias).
66. ¿Cuáles son las zonas de mayor expansión y afección de la especie exótica invasora *Cortaderia selloana* en España?
- A. Zonas bajas de la fachada cántabro-atlántica (País Vasco, Cantabria, Asturias y Galicia).
 - B. Zonas costeras y dunas de la depresión del Guadalquivir (Huelva y Cádiz).
 - C. Zonas de ribera de la cuenca del Guadiana (Cáceres y Badajoz).
 - D. Zonas de ribera de la cuenca del Duero (Soria, Burgos, Valladolid y Zamora).
67. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO está incluida en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad?
- A. El ejercicio de la caza y la pesca continental se regulará de modo que queden garantizados la conservación y el fomento de las especies autorizadas para este ejercicio, a cuyos efectos las Comunidades autónomas determinarán los terrenos y las aguas donde puedan realizarse tales actividades, así como las fechas hábiles para cada especie.
 - B. Las comunidades autónomas son competentes en la determinación de los terrenos cinegéticos en su territorio, pero incluirán al menos los siguientes tipos: coto privado, coto municipal, reserva de caza y zona de caza controlada.
 - C. En relación con la actividad cinegética y acuícola, queda prohibida la suelta no autorizada y la introducción de especies alóctonas. En el caso de introducciones o sueltas accidentales o ilegales, no se podrá autorizar en ningún caso su aprovechamiento cinegético o piscícola, promoviendo las medidas apropiadas de control o erradicación.
 - D. En relación con la actividad cinegética y acuícola en aguas continentales, se podrán establecer moratorias temporales o prohibiciones especiales cuando razones de orden biológico o sanitario lo aconsejen. La Comisión Estatal del Patrimonio Natural y la Biodiversidad podrá elaborar informes que puedan ser utilizados por las Comunidades autónomas para la determinación de dichas moratorias o prohibiciones.
68. ¿Cuál es la especie piscícola con mayor porcentaje de capturas en España, según los últimos anuarios de estadística forestal?
- A. Trucha común
 - B. Trucha arco-iris
 - C. Cangrejo de río americano
 - D. Cangrejo señal

69. De acuerdo con el artículo 40 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, la declaración de un espacio natural protegido:

- A. Lleva aparejada la declaración de utilidad pública, a efectos expropiatorios de los bienes y derechos afectados, no ostentando la Comunidad autónoma la facultad para el ejercicio de los derechos de tanteo y de retracto.
- B. Lleva aparejada la declaración de utilidad pública, a efectos expropiatorios de los bienes y derechos afectados, así como la facultad de la Comunidad autónoma para el ejercicio de los derechos de tanteo y de retracto.
- C. No lleva aparejada la declaración de utilidad pública, a efectos expropiatorios de los bienes y derechos afectados, ostentando la Comunidad autónoma la facultad para el ejercicio de los derechos de tanteo y de retracto.
- D. No lleva aparejada la declaración de utilidad pública, a efectos expropiatorios de los bienes y derechos afectados, ni ostenta la Comunidad autónoma la facultad para el ejercicio de los derechos de tanteo y de retracto.

70. En relación con las Reservas de la Biosfera y el Programa MaB de la UNESCO, cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta:

- A. La Red española de reservas de la biosfera y programa persona y biosfera (Programa MaB) vienen regulados en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- B. Las Reservas de la Biosfera deberán contar, como mínimo, con una ordenación espacial integrada por: una o varias zonas núcleo, una o varias zonas de protección de las zonas núcleo, una o varias zonas de transición entre la Reserva y el resto del espacio.
- C. Las zonas núcleo de las Reservas de la Biosfera deberán ser espacios naturales protegidos, o LIC, o ZEC, o ZEPA, de la Red Natura 2000, con los objetivos básicos de preservar la diversidad biológica y los ecosistemas, que cuenten con el adecuado planeamiento de ordenación, uso y gestión que potencie básicamente dichos objetivos.
- D. Las Reservas de la Biosfera deben contar, como mínimo, con un órgano de gestión responsable del desarrollo de las estrategias, líneas de acción y programas y otro de participación pública, dirigido por representantes de la Administración General del Estado y en el que estén representados todos los actores sociales de la reserva.

71. Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO se cumpliría?

- A. Se tiene que someter a evaluación ambiental ordinaria una plantación de 125 hectáreas de *Pinus radiata* sobre una zona de pastos de siega.
- B. Se tiene que someter a evaluación ambiental ordinaria una nueva plantación de 15 hectáreas de *Pinus nigra* sobre una zona de pastos de siega incluida en una Zona de Especial Conservación de las Aves.
- C. Se tiene que someter a evaluación ambiental simplificada la plantación de 80 hectáreas de encinar sobre terrenos de cereal en extensivo.
- D. Se tiene que someter a evaluación ambiental simplificada la plantación de 8 hectáreas de bosque de ribera sobre campos de frutales en una zona protegida con la figura de Reserva Natural.

72. De los siguientes tipos de poda en masas forestales, ¿qué afirmación NO es cierta?

- A. El trasmucho se suele practicar para obtener ramón y leñas en algunas especies forestales como el fresno, el chopo o el sauce.
- B. El realce se aplica en fustal medio y alcanza los 8 m.
- C. La olivación se aplica en *Pinus pinea* para favorecer la fructificación.
- D. Las escamondas consisten en la supresión de las ramas muertas del tronco.

73. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el aprovechamiento de árbol completo es correcta?
- A. Es un sistema que no interesa en zonas con mucho riesgo de incendios.
 - B. Es el sistema de aprovechamiento más indicado cuando el destino del árbol es para biomasa.
 - C. No se puede mecanizar la saca de árbol completo con autocargador.
 - D. No es conveniente si hay riesgo de plagas forestales.
74. ¿Cuál de los siguientes métodos para transformar la biomasa en energía NO es termoquímico?
- A. Digestión anaerobia.
 - B. Gasificación.
 - C. Pirólisis.
 - D. Combustión.
75. ¿Cuál de los siguientes objetivos NO forma parte del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático para el sector forestal?
- A. Promover la acción frente a los incendios forestales, mediante planes integrados de prevención y lucha contra el fuego.
 - B. Aprovechar el potencial de los ecosistemas forestales para mejorar los aportes de agua.
 - C. Profundizar en el conocimiento sobre el impacto del cambio climático sobre los recursos forestales.
 - D. Integrar la adaptación al cambio climático en la planificación y gestión forestal.
76. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el sector del corcho en España NO es cierta?
- A. Según el Anuario de Estadística Forestal de 2020, se estima que se extrajeron en España más de 50.000 tm de corcho.
 - B. España es el segundo productor mundial de corcho, en toneladas.
 - C. El refugo es un tipo de corcho de reproducción.
 - D. El corcho se extrae en invierno, en parada vegetativa.
77. ¿Cuál de los siguientes hongos comestibles NO es micorrízico?
- A. *Tuber aestivum*.
 - B. *Lactarius deliciosus*.
 - C. *Amanita caesarea*.
 - D. *Pleurotus eryngii*.
78. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el piñón de *Pinus pinea* NO es cierta?
- A. Según el Anuario de Estadística Forestal 2020, Andalucía es la principal región productora de piñón en España en toneladas.
 - B. Según el Anuario de Estadística Forestal de 2020, la producción en montes privados supera a la de los públicos en toneladas.
 - C. *Leptoglossus occidentalis* es una especie del Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras que afecta a la producción de piñón.
 - D. Según el Mapa Forestal de España, hay más de 400.000 ha de pinares de *Pinus pinea*.
79. ¿Cuál es el principal destino de la madera extraída de los montes españoles según el Anuario de Estadística Forestal 2020?
- A. Leña.
 - B. Pasta de papel.
 - C. Sierra.
 - D. Tablero.

80. Según el Anuario de Estadística Forestal 2020, ¿qué tipo de tablero es el más producido en España, en m³?
- A. Tableros de fibras.
 - B. Tableros contrachapados.
 - C. Tableros de partículas.
 - D. Tableros mixtos.
81. El Comité de Bosques y de Industrias Forestales (COFFI, antiguo Comité de la Madera), integrado en UNECE es el responsable de la elaboración de las estadísticas forestales relativas a:
- A. La certificación de la gestión forestal sostenible.
 - B. La participación de empresas y propietarios forestales.
 - C. La formación de los profesionales forestales.
 - D. La comercialización de madera y otros productos forestales.
82. El Plan de Acción sobre aplicación de las leyes, gobernanza y comercio forestal (Plan de Acción FLEGT) de la Unión Europea:
- A. Fue aprobado por el Consejo y el Parlamento Europeo en 2003.
 - B. Propone diferentes medidas para luchar contra la tala ilegal de madera y su comercio asociado.
 - C. Establece un modelo de Acuerdo Voluntario de Asociación con países exportadores de madera.
 - D. Tiene por objetivo minimizar la contribución de la Unión Europea a la deforestación y degradación forestal mundial.
83. Un importador de madera o productos de la madera con licencia FLEGT, ¿tiene obligaciones respecto al Reglamento EUTR?
- A. No, la madera o productos de la madera con licencia FLEGT no están regulados por el Reglamento EUTR.
 - B. Sí, pero solo si el producto FLEGT está incluido en el anexo del Reglamento EUTR.
 - C. No, al disponer de licencia FLEGT ya se garantiza la legalidad del origen de la madera y el cumplimiento del Reglamento EUTR.
 - D. Sí, las licencias FLEGT deben presentarse siempre ante la Autoridad Competente EUTR de su Comunidad Autónoma.
84. ¿Qué patología produce el complejo de oomicetos *Phytophthora xalni*?
- A. Tinta del castaño.
 - B. Chancro del castaño.
 - C. Podredumbre radical de la encina y el alcornoque.
 - D. Decaimiento del aliso.
85. La Red de Seguimiento a gran escala del estado de los bosques (Nivel I), creada por la ICP-Forests a mediados de la década de los 80 consta de puntos de control instalados en los nodos de:
- A. Una malla sistemática de 8 x 8 km dispuesta a lo largo y ancho de toda Europa.
 - B. Una malla sistemática de 10 x 10 km dispuesta a lo largo y ancho de toda Europa.
 - C. Una malla sistemática de 16 x 16 km dispuesta a lo largo y ancho de toda Europa.
 - D. Una malla sistemática de 20 x 20 km dispuesta a lo largo y ancho de toda Europa.

- 86. La competencia para la normalización de los medios materiales para la extinción de incendios forestales corresponde:**
- A. A la Administración General del Estado, en colaboración con las comunidades autónomas y sin perjuicio de sus competencias en estos ámbitos
 - B. A la Administración General del Estado de forma exclusiva.
 - C. A las comunidades autónomas que ejerzan las competencias en materia de montes y aprovechamientos forestales, y las que en virtud de otros títulos competenciales que inciden en la ley 43/2003 de montes, tienen atribuidas en sus estatutos de autonomía.
 - D. A las entidades locales, en el marco de la legislación básica del Estado y de la legislación de las comunidades autónomas.
- 87. Según la clasificación de la vegetación según modelos de combustibles ideada por ROTHERMEL y utilizada por el Forest Service U.S.A. y adaptada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el modelo de combustible 4 se refiere a:**
- A. Bosque con gran cantidad de leña y árboles caídos. Cantidad de combustible 30-35 t/ha.
 - B. Grandes acumulaciones de restos gruesos y pesados cubriendo todo el suelo.
 - C. Pasto fino seco y bajo, que recubre completamente el suelo. El matorral o el arbolado cubren menos de 1/3 de la superficie.
 - D. Matorral o arbolado muy denso de unos 2 m de altura. Continuidad horizontal y vertical del combustible. Abundancia de combustible leñoso muerto (ramas) sobre plantas vivas.
- 88. Los Equipos de prevención y análisis de Incendios Forestales (EPAIF):**
- A. Son unidades que en campaña de verano se cuenta con 11 de ellas, operadas por empresas públicas. Prestan apoyo a los directores de extinción en los grandes incendios. En ausencia de incendio realizan tareas complementarias como planimetrías con GPS de incendios anteriores, rutas de reconocimiento y vigilancia disuasoria en zonas conflictivas, estudios locales, etc. Reciben las imágenes en vídeo continuo de los aviones de comunicación y observación.
 - B. Son unidades operadas mediante contrato del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Estas aeronaves tienen cobertura nacional y disponen de un equipo de transmisión de fotografías digitales a través de telefonía móvil GPRS y de vídeo continuo a través de microondas, tanto en espectro visible como el infrarrojo. Las imágenes fijas se reciben en las Centrales de Operaciones del MAPA y sirven de ayuda en la toma de decisiones.
 - C. Son unidades operadas por la Guardia Civil en virtud de un convenio entre el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y el Ministerio del Interior. No realizan labores de extinción sino que son un elemento de apoyo a otras muchas actividades de defensa contra incendios.
 - D. Se crean en 2022 como fusión de servicios EPRIF (equipos de prevención integral de incendios forestales) y las UMAP (unidades móviles de análisis y planificación). Estos equipos tienen dos tipos de actividades fundamentales diferentes durante el año
- 89. Según el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, se definen las siguientes tipologías de reservas naturales hidrológicas:**
- A. Reservas naturales fluviales, Reservas naturales lacustres y Reservas naturales subterráneas.
 - B. Reservas naturales fluviales y Reservas naturales marítimas.
 - C. Reservas naturales fluviales y Reservas naturales costeras.
 - D. Reservas naturales fluviales y Reservas naturales geológicas.

90. Según el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas y sus modificaciones, el Consejo del Agua de una demarcación hidrográfica:
- A. Es un órgano de Gobierno, al igual que la Junta de Gobierno y el Presidente del organismo de cuenca.
 - B. Es un órgano de gestión, en régimen de participación, para el desarrollo de las funciones que específicamente les atribuye la Ley de Aguas, al igual que la Asamblea de Usuarios, la Comisión de Desembalse, las Juntas de Explotación y las Juntas de Obras del organismo de cuenca.
 - C. Es órgano de participación y planificación.
 - D. Es un órgano para la cooperación en la aplicación de las normas de protección de las aguas.
91. De acuerdo al Real Decreto 159/2022, de 1 de marzo, podrán formar parte del Banco de Germoplasma Forestal y de Flora Silvestre en Red como participantes que así lo soliciten, mediante la firma del acuerdo de adhesión:
- A. Las comunidades autónomas.
 - B. Las Administraciones públicas y personas físicas y jurídicas.
 - C. Únicamente miembros de la Red Española de Bancos de Semillas (RedBag), como requisito previo.
 - D. Los Bancos de germoplasma especializados únicamente en recursos genéticos forestales y en flora silvestre, siempre que dispongan de tal acreditación.
92. Señale los métodos utilizados para la delimitación de las regiones de procedencia de las especies *Pinus pinaster* y *Pinus radiata*:
- A. Método aglomerativo para *Pinus pinaster* y método divisivo para *Pinus radiata*.
 - B. Método divisivo para *Pinus pinaster* y método aglomerativo para *Pinus radiata*.
 - C. Método aglomerativo en ambas especies.
 - D. Método divisivo en ambas especies.
93. ¿Cuál de los siguientes tratamientos se aplicaría para romper un letargo interno de la semilla?
- A. Inmersión en agua.
 - B. Tratamiento con ácidos.
 - C. Escarificación mecánica.
 - D. Estratificación en frío.
94. La tecnología LiDAR es:
- A. Una técnica para definir la forma, dimensiones y posición en el espacio de un objeto cualquiera utilizando medidas hechas sobre radiografías de ese objeto.
 - B. Una técnica para definir la forma, dimensiones y posición en el espacio de un objeto cualquiera utilizando medidas hechas sobre fotografías de ese objeto.
 - C. Una técnica de teledetección activa basada en un sensor que emite ondas de radio ininterrumpidamente y capta sus retornos para obtener la información tridimensional de los elementos.
 - D. Una técnica de teledetección activa basada en un sensor que emite pulsos de luz ininterrumpidamente y capta sus retornos para obtener la información tridimensional de los elementos.
95. De acuerdo al Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, ¿cuál de los siguientes es un componente prioritario del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad?
- A. Inventario Nacional de Erosión de Suelos.
 - B. Mapa Forestal de España.
 - C. Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.
 - D. Inventario Español de Bancos de Material Biológico y Genético referido a especies silvestres.

96. ¿Cuál de las siguientes NO es una novedad del Cuarto Inventario Forestal Nacional (IFN4), respecto de otros ciclos del IFN?
- A. Empleo del Mapa Forestal de España a escala 1:25.000 (MFE) como base cartográfica.
 - B. Uso de parcelas circulares de radio variable en función del diámetro de los pies.
 - C. Utilización de ecuaciones de biomasa arbórea con el fin de informar sobre la fijación de carbono secuestrado por las especies arbóreas estudiadas en IFN.
 - D. Aumento de la periodicidad del inventario, cada cinco años, en las comunidades autónomas de clima atlántico, focalizado en especies productivas de crecimiento rápido.
97. Según el último informe publicado por la FAO de Evaluación de los recursos forestales mundiales (FRA 2020), el área total de bosques en el mundo es de:
- A. 1.440 millones de hectáreas, que corresponde al 11 % de la superficie total de la tierra.
 - B. 4 060 millones de hectáreas, que corresponde al 31 % de la superficie total de la tierra.
 - C. 6.679 millones de hectáreas, que corresponde al 51 % de la superficie total de la tierra.
 - D. 7.989 millones de hectáreas, que corresponde al 61 % de la superficie total de la tierra.
98. El método de ordenación de tramo móvil se caracteriza por:
- A. Representar un modelo práctico de gestión más flexible que el método del tramo único.
 - B. Representar un modelo más flexible que facilita la mejor consecución de las cortas a hecho.
 - C. Representar un modelo de aclareo sucesivo uniforme sólo útil para las especies del género *Quercus*.
 - D. Representar un modelo de selvicultura basado en cortas a hecho sólo para las especies del género *Populus*, para las demás especies se utilizará entresaca por huroneo.
99. La certificación forestal es un proceso de carácter:
- A. Voluntario por el cual una tercera parte independiente debidamente acreditada, evalúa la calidad de la gestión forestal y de la producción de madera con respecto a un conjunto de requisitos o normas mediante unas auditorías periódicas.
 - B. Obligatorio por el cual una tercera parte independiente debidamente acreditada, evalúa la calidad de la gestión forestal y de la producción de madera con respecto a un conjunto de requisitos o normas mediante unas auditorías periódicas.
 - C. Voluntario por el cual la administración pública evalúa la calidad de la gestión forestal y de la producción de madera con respecto a un conjunto de requisitos o normas mediante unas auditorías periódicas.
 - D. Obligatorio por el cual la administración pública evalúa la calidad de la gestión forestal y de la producción de madera con respecto a un conjunto de requisitos o normas mediante unas auditorías periódicas.
100. De acuerdo a la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, ¿cuál de las siguientes condiciones NO es cierta respecto de los agentes forestales repartidos entre las diferentes administraciones?
- A. Tienen la condición de agentes de la autoridad.
 - B. Desempeñan funciones de policía administrativa forestal.
 - C. Forman parte de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.
 - D. Realizan funciones de Policía Judicial genérica.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. De acuerdo al Reglamento de Ejecución (UE) 2019/2072 de la Comisión, las medidas para prevenir la presencia de plagas reguladas no cuarentenarias de la Unión en materiales forestales de reproducción distintos de las semillas que afectan a *Pinus* spp., se aplican a:

- A. Chancro resinoso del pino causado por *Fusarium circinatum*.
- B. Decaimiento súbito del pino causado por *Bursaphelenchus xylophilus*.
- C. Bandas de las acículas, causadas por *Dothistroma pini*, *Dothistroma septosporum* o *Lecanosticta acicola*.
- D. Daños de cochinilla, causados por *Leucaspis pusilla*, *Leucaspis pini*, *Anamaspis lowi*, *Matsucoccus matsumuraei*, *Matsucoccus feytaudi* y *Paleococcus fuscipennis*.

102. ¿Cuál de las siguientes estrategias de conservación de flora amenazada y lucha contra sus amenazas NO ha sido elaborada?

- A. Flora rupícola.
- B. Flora ligada a ambientes nemorales.
- C. Flora ligada a las altas cumbres.
- D. Flora ligada al agua.

103. Según la Ley 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, el procedimiento a seguir por la Administración debe seguir necesariamente el siguiente orden:

- A. (1º) Acuerdo de necesidad de ocupación de bienes o de adquisición de derechos; (2º) Determinación del justiprecio; (3º) Pago del justiprecio; (4º) Toma de posesión del bien; (5º) Declaración de utilidad pública o de interés social
- B. (1º) Acuerdo de necesidad de ocupación de bienes o de adquisición de derechos; (2º) Declaración de utilidad pública o de interés social; (3º) Determinación del justiprecio; (4º) Pago del justiprecio; (5º) Toma de posesión del bien
- C. (1º) Acuerdo de necesidad de ocupación de bienes o de adquisición de derechos; (2º) Determinación del justiprecio; (3º) Pago del justiprecio; (4º) Declaración de utilidad pública o de interés social; (5º) Toma de posesión del bien
- D. (1º) Declaración de utilidad pública o de interés social; (2º) Acuerdo de necesidad de ocupación de bienes o de adquisición de derechos; (3º) Determinación del justiprecio; (4º) Pago del justiprecio; (5º) Toma de posesión del bien.

104. En relación al Régimen Jurídico del Sector Público, señálese el supuesto en el que sí se permite la delegación de competencias:

- A. Cuando los asuntos se refieran a relaciones con la Jefatura del Estado, la Presidencia del Gobierno de la Nación, las Cortes Generales, las Presidencias de los Consejos de Gobierno de las comunidades autónomas y las Asambleas Legislativas de las comunidades autónomas.
- B. Cuando se refieran a competencias relativas a la adopción de disposiciones de carácter general.
- C. Cuando se refieran a competencias relativas a la resolución de recursos en los órganos administrativos que hayan dictado los actos objeto de recurso.
- D. Cuando la norma reguladora de un procedimiento prevea como trámite preceptivo, la emisión de un dictamen o informe.

105. *Dracaena tamaranae*, es una especie de drago amenazada y endémica de:

- A. La Palma.
- B. La Gomera.
- C. El Hierro.
- D. Gran Canaria.

106. De acuerdo al artículo 2 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, ¿cuál de las siguientes acciones NO corresponde al Presidente del Gobierno?

- A. Representar al Gobierno.
- B. Interponer el recurso de inconstitucionalidad.
- C. Impartir instrucciones a los demás miembros del Gobierno.
- D. Declarar los estados de alarma y de excepción y proponer al Congreso de los Diputados la declaración del estado de sitio.

107. El Anejo de la Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030, aprobada por la Comisión Europea en julio de 2021, establece una hoja de ruta para cumplir el compromiso de plantar:

- A. 4.000 millones de árboles adicionales en la UE en el periodo de junio de 2021 a 2030.
- B. 2.000 millones de árboles adicionales en la UE en el periodo de junio de 2021 a 2030.
- C. 1.000 millones de árboles adicionales en la UE en el periodo de junio de 2021 a 2030.
- D. 3.000 millones de árboles adicionales en la UE en el periodo de junio de 2021 a 2030.

108. Según la Estrategia estatal de infraestructura verde se definen como Sistemas de Alto Valor Natural (SAVN):

- A. Escenario deseable en el que tendría cabida la integración de criterios de conectividad ecológica en la planificación espacial del territorio y por tanto, todo sistema coherente de espacios naturales, rurales y periurbanos, que se constituye y se gestiona con el objetivo de mantener o restaurar las funciones ecológicas como medio para conservar la biodiversidad.
- B. Mosaico de diferentes ecosistemas que comprenden elementos de distinta naturaleza y patrones espaciales y topológicos de flujos ecológicos.
- C. Fincas con prácticas agrarias o forestales extensivas que, a diferencia de las intensivas, no sobreexplotan la fertilidad del suelo usando productos químicos o sistemas de riego, sino que aprovechan las condiciones y los recursos naturales de cada lugar.
- D. Medio definido por factores abióticos y bióticos específicos donde vive la especie en una de sus fases de su ciclo biológico.

109. En relación con *Forest Europe*:

- A. El 21 de octubre de 2015 Madrid acogió la Conferencia Ministerial Extraordinaria para revisar el proceso *Forest Europe*, en especial su estructura, procedimientos y modalidades de trabajo.
- B. El 21 de octubre de 2015 Madrid acogió la Conferencia Ministerial Extraordinaria para adoptar la Resolución Ministerial sobre el sector forestal en el centro de la economía verde.
- C. El 21 de octubre de 2015 Madrid acogió la Conferencia Ministerial Extraordinaria para adoptar Resolución Ministerial sobre protección de bosques en un entorno cambiante.
- D. El 21 de octubre de 2015 Madrid acogió la Conferencia Ministerial Extraordinaria para recibir los resultados de la labor del Comité Intergubernamental de Negociación de un acuerdo jurídicamente vinculante sobre los bosques en Europa.

110. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas, sus organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes y las Universidades públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias, podrán suscribir convenios con:

- A. Sujetos de derecho público y privado.
- B. Únicamente sujetos de derecho público.
- C. Personas jurídicas y organizaciones sin ánimo de lucro.
- D. Únicamente sujetos de derecho privado.

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



RESOLUCIÓN DE 29 DE MAYO DE 2023, DEL TRIBUNAL DEL PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS DE MONTES DEL ESTADO, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 14 DE DICIEMBRE DE 2022, POR LA QUE SE PUBLICA LA PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DEL PRIMER EJERCICIO DE ACCESO LIBRE

Una vez realizado el primer ejercicio de la fase de oposición del citado proceso selectivo, este Tribunal resuelve hacer pública la PLANTILLA DEFINITIVA de RESPUESTAS CORRECTAS.

PLANTILLA DEFINITIVA RESPUESTAS PRIMER EXAMEN ACCESO LIBRE							
Pregunta	Respuesta	Pregunta	Respuesta	Pregunta	Respuesta	Pregunta	Respuesta
1	B	29	D	57	B	85	C
2	B	30	C	58	C	86	A
3	C	31	C	59	B	87	D
4	B	32	D	60	C	88	D
5	A	33	A	61	C	89	A
6	D	34	A	62	B	90	C
7	D	35	B	63	C	91	B
8	C	36	B	64	C	92	A
9	C	37	C	65	B	93	D
10	B	38	D	66	A	94	D
11	C	39	D	67	B	95	A
12	A	40	B	68	ANULADA	96	B
13	B	41	A	69	B	97	B
14	B	42	A	70	D	98	A
15	A	43	B	71	D	99	A
16	C	44	D	72	B	100	C
17	B	45	C	73	B	Preguntas de reserva	
18	A	46	A	74	A	101	C
19	D	47	C	75	B	102	B
20	B	48	D	76	D	103	D
21	A	49	A	77	D	104	D
22	B	50	D	78	A	105	D
23	C	51	B	79	B	106	D
24	B	52	B	80	C	107	D
25	D	53	B	81	D	108	C
26	A	54	D	82	B	109	D
27	B	55	D	83	B	110	A
28	B	56	D	84	D		

A los efectos previstos en las Bases Específicas de la Convocatoria, el Tribunal notificará la presente Resolución al órgano gestor, para su publicación en la página web del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

EL PRESIDENTE

Felipe Pérez Martín

