



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y
EL RETO DEMOGRÁFICO

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA DE TITULADOS DE ESCUELAS TÉCNICAS DE GRADO MEDIO DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. (BOE 30-03-2022)

(Resolución de 23 de marzo de 2022)

ESPECIALIDAD:

MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

FORMA DE ACCESO: PROMOCIÓN INTERNA

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de **100** preguntas, que versarán sobre el contenido del programa. Las preguntas deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números **1** y **100** siguiendo las instrucciones que figuran en su reverso que deberá leer atentamente. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **2 horas**.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las respuestas erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de la respuesta acertada, las preguntas no contestadas no penalizarán.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- No se valorarán las preguntas no contestadas ni aquellas en que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo con las Instrucciones.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No está permitida la consulta de ningún tipo de documentación durante la realización del ejercicio. Queda prohibido el uso de dispositivos electrónicos. Los teléfonos móviles deben permanecer apagados.
- **SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN» LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**
- **ANTES DE CONTESTAR, LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA «HOJA DE EXAMEN».**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



ESPECIALIDAD MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

1. Según lo establecido en la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía, señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Las infracciones a que se refiere la presente Ley prescribirán al año, las leves.
- B) Las infracciones a que se refiere la presente Ley prescribirán a los tres años, las graves.
- C) Las infracciones a que se refiere la presente Ley prescribirán a los cinco años, las muy graves.
- D) Las infracciones a que se refiere la presente Ley prescribirán a los cuatro años, las muy graves.

2. Según el artículo 30 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, el asesoramiento, evaluación, colaboración institucional, elaboración de informes y estudios, y propuestas de actuación en materia de violencia de género, le corresponde a:

- A) La Delegación Especial del Gobierno contra la Violencia sobre la Mujer.
- B) El Observatorio Estatal de Violencia sobre la Mujer.
- C) El Instituto de la Mujer.
- D) El Gobierno y las Comunidades Autónomas, en el marco de la Conferencia Sectorial de Igualdad.

3. Según se recoge en el III Plan de Igualdad de género en la Administración General del Estado y en los Organismos Públicos vinculados o dependientes de ella, cuáles de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), identificados en la Agenda 2020, merecen especial atención, a los efectos del citado Plan (señalar la respuesta CORRECTA):

- A) ODS 5 (Igualdad de Género) y ODS 4 (Educación de Calidad).
- B) ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico) y ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos).
- C) ODS 5 (Igualdad de Género), ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico) y ODS 10 (Reducción de las Desigualdades).
- D) ODS 5 (Igualdad de Género), ODS 10 (Reducción de las Desigualdades) y ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos).

4. De acuerdo con el artículo 9 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el cumplimiento por parte de la Administración General del Estado de las obligaciones relativas a la publicidad activa reguladas en dicha ley corresponde a:

- A) Los jueces y tribunales del orden contencioso-administrativo.
- B) A los titulares de los respectivos Departamentos Ministeriales.
- C) Al Consejo de Transparencia y Buen Gobierno.
- D) Al Congreso de los Diputados.

5. ¿Cuál de los siguientes Planes de Gobierno Abierto se encuentra actualmente en vigor?

- A) El III Plan de Gobierno Abierto.
- B) El IV Plan de Gobierno Abierto.
- C) El V Plan de Gobierno Abierto.
- D) Ninguno de los anteriores.

6. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- A) Las Confederaciones Hidrográficas y la Mancomunidad de los Canales de Taibilla son Organismos Autónomos adscritos a la Dirección General del Agua.
- B) Las sociedades estatales de aguas son Organismos adscritos a la Dirección General del Agua tutelados por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente.
- C) La Mancomunidad de los Canales de Taibilla es una Entidad Pública Empresarial y las Confederaciones Hidrográficas son Organismos Autónomos.
- D) El Organismo Autónomo Parques Nacionales está adscrito a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente.

7. ¿Cuáles son los órganos superiores y directivos del Departamento, dependientes directamente del titular del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico?

- A) La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Energía, el Organismo Autónomo Parques Nacionales y la Subsecretaría para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- B) La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Energía y la Secretaría General para el Reto Demográfico.
- C) La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Energía, la Secretaría General para el Reto Demográfico y la Subsecretaría para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- D) La Secretaría de Estado de Energía, la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, la Secretaría General para el Reto Demográfico y la Subsecretaría para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

8. Según el artículo 132.2 de la Constitución Española, ¿qué constituye dominio público estatal en todo caso?

- A) La zona marítimo-terrestre, las playas y los recursos naturales de la zona contigua y la plataforma continental.
- B) La zona marítimo-terrestre, el mar territorial y la zona económica y la plataforma continental.
- C) La zona marítimo-terrestre, las playas, el mar territorial y los recursos naturales de la zona económica y la plataforma continental.
- D) La zona marítimo-terrestre, las playas, el mar territorial y los recursos naturales de la zona contigua y la plataforma continental.

9. Los bienes de dominio público hidráulico:

- A) Perderán su condición de bienes de dominio público, adquiriendo la de patrimoniales, en los casos en que se produzca su desafectación, por dejar de destinarse al uso general o al servicio público.
- B) Se ajustan a principios de colaboración y coordinación entre las diferentes Administraciones públicas, con el fin de optimizar la utilización y el rendimiento de sus bienes.
- C) Se ajustan a principios de publicidad, transparencia, concurrencia y objetividad en la adquisición, explotación y enajenación de estos bienes.
- D) Se ajustan a principios de eficiencia y economía en su gestión.

10. Constituyen el Dominio Público Hidráulico del Estado, con las salvedades expresamente establecidas en la Ley:

- A) Las aguas continentales, tanto las superficiales como las subterráneas renovables con dependencia del tiempo de renovación. Los cauces de corrientes naturales, continuas o discontinuas. Los lechos de los lagos y lagunas y los de los embalses superficiales en cauces públicos. Los acuíferos subterráneos, a los efectos de los actos de disposición o de afección de los recursos hidráulicos. Las aguas procedentes de la desalación de agua de mar.
- B) Las aguas continentales, tanto las superficiales como las subterráneas renovables con dependencia del tiempo de renovación. Los cauces de corrientes naturales permanentes. Los lechos de los lagos y lagunas y los de los embalses superficiales en cauces públicos. Los acuíferos subterráneos, a los efectos de los actos de disposición o de afección de los recursos hidráulicos. Las aguas procedentes de la desalación de agua de mar.
- C) Las aguas continentales, tanto las superficiales como las subterráneas renovables con independencia del tiempo de renovación. Los cauces de corrientes naturales, continuas o discontinuas. Los lechos de los lagos y lagunas y los de los embalses superficiales en cauces públicos. Los acuíferos subterráneos, a los efectos de los actos de disposición o de afección de los recursos hidráulicos. Las aguas procedentes de la desalación de agua de mar.
- D) Las aguas continentales y de transición, tanto las superficiales como las subterráneas renovables con independencia del tiempo de renovación. Los cauces de corrientes naturales, continuas o discontinuas. Los lechos de los lagos y lagunas y los de los embalses superficiales en cauces públicos. Los acuíferos subterráneos, a los efectos de los actos de disposición o de afección de los recursos hidráulicos. Las aguas procedentes de la desalación de agua de mar.

11. De acuerdo con el artículo 5 del Real Decreto 1599/2011, de 4 de noviembre, por el que se establecen los criterios de integración de los espacios marinos protegidos en la Red de Áreas Marinas Protegidas de España (RAMPE), para la integración de un espacio protegido en la RAMPE, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) valorará los siguientes criterios (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Su importancia para el desarrollo de alguna de las fases del ciclo biológico de ciertas especies.
- B) Su contribución a la conectividad.
- C) Su importancia para hábitats o especies amenazados, en peligro, en declive o regresión.
- D) Todos los anteriores, previa consulta a las Comunidades Autónomas, en el Marco de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.

12. Según lo establecido en el artículo 36 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, la declaración de los Parques y Reservas Naturales:

- A) Exigirá la previa elaboración y aprobación del correspondiente Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la zona, en todo caso.
- B) Podrán declararse Parques y Reservas sin la previa aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, cuando existan razones que los justifiquen y que se harán constar expresamente en la norma que los declare, y en este caso deberá tramitarse en el plazo de seis meses, a partir de la declaración de Parque o Reserva, el correspondiente Plan de Ordenación.
- C) Podrán declararse Parques y Reservas Naturales, previo Acuerdo entre Estado y Comunidades Autónomas.
- D) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

13. De acuerdo con lo establecido en el Convenio sobre la Diversidad Biológica, y en lo referente a la “conservación ex situ”, cada Parte Contratante:

- A) Elaborará directrices para la selección, el establecimiento y la ordenación de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica.
- B) Promoverá la protección de ecosistemas y hábitats naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales.
- C) Adoptará medidas destinadas a la recuperación y rehabilitación de las especies amenazadas y a la reintroducción de éstas en sus hábitats naturales en condiciones apropiadas.
- D) Preservará y promoverá las prácticas y conocimientos de las comunidades indígenas y locales para la conservación y el uso sostenible.

14. Del conjunto de tipos de hábitat incluidos en el anexo I de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, están reconocidos oficialmente como presentes en España, según las listas de referencia correspondientes a las regiones biogeográficas Alpina, Atlántica, Macaronésica y Mediterránea y a las regiones marinas Atlántica, Macaronésica y Mediterránea:

- A) 105.
- B) 110.
- C) 115.
- D) 118.

15. El Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 y las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica estableció como Visión (señalar la respuesta CORRECTA):

- A) Tomar medidas efectivas y urgentes para detener la pérdida de diversidad biológica a fin de asegurar que, para 2020, los ecosistemas sean resilientes y sigan suministrando servicios esenciales, asegurando de este modo la variedad de la vida del planeta y contribuyendo al bienestar humano y a la erradicación de la pobreza.
- B) Aumentar los beneficios de la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas para todos.
- C) Un mundo en el que vivamos en armonía con la naturaleza donde para 2050, la diversidad biológica se valora, conserva, restaura y utiliza en forma racional, manteniendo los servicios de los ecosistemas, sosteniendo un planeta sano y brindando beneficios esenciales para todos.
- D) Abordar las causas subyacentes de la pérdida de diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todos los ámbitos gubernamentales y de la sociedad.

16. Tal y como señala la Estrategia de la Unión Europea sobre Biodiversidad para 2030, la biodiversidad prospera mejor en los espacios protegidos. De esta manera, uno de los compromisos que figura en la misma es:

- A) Convertir al menos el 25% de la superficie terrestre y el 25% de la superficie marina de Europa en zonas protegidas gestionadas de manera eficaz.
- B) Convertir al menos el 30% de la superficie terrestre y el 25% de la superficie marina de Europa en zonas protegidas gestionadas de manera eficaz.
- C) Convertir al menos el 25% de la superficie terrestre y el 30% de la superficie marina de Europa en zonas protegidas gestionadas de manera eficaz.
- D) Convertir al menos el 30% de la superficie terrestre y el 30% de la superficie marina de Europa en zonas protegidas gestionadas de manera eficaz.

- 17. Elija la respuesta que incluya los 4 principios que deben regir el Inventario Español del Patrimonio Natural de acuerdo al Real Decreto que lo regula:**
- A) Identificación de espacios, caracterización de los mismos, transparencia y concordancia.
 - B) Identificación de espacios, información y participación públicas, integración y colaboración entre todos los organismos implicados.
 - C) Difusión, rigor técnico, coherencia e interoperabilidad con los sistemas equivalentes de ámbito europeo, paneuropeo o global.
 - D) Censo, cuantificación, coordinación y capacidad de adaptación.
- 18. Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA en cuanto a los objetivos de preparación para la reutilización, reciclado y valorización de residuos?**
- A) La cantidad de residuos domésticos y comerciales destinados a la preparación para la reutilización y el reciclado para las fracciones de papel, metales, vidrio, plástico, biorresiduos u otras fracciones reciclables deberá alcanzar, en conjunto, como mínimo el 40% en peso.
 - B) La cantidad de residuos no peligrosos de construcción y demolición destinados a la preparación para la reutilización, el reciclado y otra valorización de materiales, incluidas las operaciones de relleno, con exclusión de los materiales en estado natural definidos en la categoría 17 05 04 de la lista de residuos, deberá alcanzar como mínimo el 70% en peso de los producidos.
 - C) Para 2030, se aumentará la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos municipales hasta un mínimo del 50% en peso; al menos un 10% en peso respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.
 - D) Para 2035, se aumentará la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos municipales hasta un mínimo del 55% en peso; al menos un 15% en peso respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.
- 19. Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y en lo referente al Impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la coincineración de residuos, señale la respuesta CORRECTA:**
- A) Constituye el hecho imponible del impuesto la entrega de residuos para su eliminación en vertederos autorizados, de titularidad pública, situados en el territorio de aplicación del impuesto.
 - B) Están exentas del impuesto la entrega de residuos en vertederos, o en instalaciones de incineración, o de coincineración de residuos, ordenada por las autoridades públicas en situaciones de fuerza mayor, extrema necesidad o catástrofe, o cuando se trate de decomisos de bienes a destruir.
 - C) Constituye infracción tributaria leve la falta de inscripción en el Registro territorial del Impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la coincineración de residuos.
 - D) Las Comunidades Autónomas no podrán incrementar los tipos impositivos respecto de los residuos depositados, incinerados o coincinerados en sus respectivos territorios.
- 20. ¿Cuál de los siguientes es un eje de actuación sobre los que se focalizarán las políticas e instrumentos de la Estrategia de Economía Circular y sus correspondientes planes de actuación?**
- A) Reducción de residuos alimentarios.
 - B) Uso de materias primas secundarias.
 - C) Reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.
 - D) Reducción del consumo nacional de materiales en relación con el PIB.

21. Según el I Plan de Acción de Economía Circular 2021-2023, la iniciativa que tiene como objetivo articular las medidas que permitan que el tejido industrial español se beneficie del uso intensivo de las tecnologías de la información y comunicación, tanto en sus procesos productivos, como en todos sus ámbitos de actividad, se denomina:

- A) Iniciativa PYME Circular.
- B) Iniciativa Conecta 4.0.
- C) Industria Conectada 4.0.
- D) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

22. Según se recoge en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- A) El Reglamento se aplica a las sustancias intermedias no aisladas.
- B) Salvo que se disponga lo contrario en el citado Reglamento, 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, deberá presentar una solicitud de registro a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.
- C) La evaluación no se realizará a sustancias que se empleen en medicamentos para uso humano o veterinario, en alimentos o piensos y a los polímeros.
- D) Es cometido de los Comités que forman parte de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, la identificación de estrategias de cumplimiento de la normativa, así como las mejores prácticas de su cumplimiento.

23. Según el artículo 3.1. del Convenio de Minamata sobre el mercurio, toda referencia al mercurio incluye:

- A) Mezclas de mercurio con otras sustancias, que tengan una concentración de mercurio de al menos 85% por peso.
- B) Mezclas de mercurio con otras sustancias, que tengan una concentración de mercurio de al menos 90% por peso.
- C) Mezclas de mercurio con otras sustancias, incluidas las aleaciones de mercurio, que tengan una concentración de mercurio de al menos 90% por peso.
- D) Mezclas de mercurio con otras sustancias, incluidas las aleaciones de mercurio, que tengan una concentración de mercurio de al menos 95% por peso.

24. ¿Cuál de estas afirmaciones es INCORRECTA, en relación al Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP)?

- A) Es un instrumento internacional jurídicamente vinculante que establece, entre otras medidas, la prohibición del uso intencional de los productos COP que se mencionan en su anexo A.
- B) Establece la obligación de elaborar Planes Nacionales de Aplicación (PNA).
- C) Establece un procedimiento para la inclusión de nuevos candidatos COP.
- D) Entre otras fuentes también identificadas en el Anexo C del citado Convenio como generadoras de COP no intencionales se encuentran la quema a cielo abierto de residuos, excluidos los vertederos.

25. Las reglas por las que se regirá el funcionamiento del Acuerdo de Paris, fueron aprobadas en la:

- A) Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2016, celebrada en Marrakech.
- B) Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2017, celebrada en Bonn.
- C) Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2018, celebrada en Katowice.
- D) Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2019, celebrada en Madrid.

26. El Grupo II del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático se ocupa:

- A) De la ciencia física que sustenta el cambio climático pasado, presente y futuro.
- B) Del impacto del cambio climático y de la adaptación y de la vulnerabilidad relativas a él.
- C) De la mitigación del cambio climático, la evaluación de métodos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la eliminación de gases de efecto invernadero de la atmósfera.
- D) De formular y perfeccionar una metodología para el cálculo y la notificación de las emisiones y las remociones nacionales de gases de efecto invernadero.

27. De acuerdo con el Protocolo de Kioto, el Mecanismo que permite la inversión de un País del Anexo I en un País no incluido en el Anexo I, en proyectos de reducción de emisiones o de fijación de carbono es:

- A) Mecanismo de Desarrollo Sostenible.
- B) Comercio de Emisiones.
- C) Mecanismo de Aplicación Conjunta.
- D) Mecanismo de Desarrollo Limpio.

28. El Reglamento (UE) 2021/1119, del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de junio de 2021 o Ley Europea del Clima, establece el marco para lograr la neutralidad climática. Señale la afirmación CORRECTA:

- A) El citado Reglamento establece objetivos vinculantes para alcanzar, a más tardar en el año 2050, la neutralidad climática, el objetivo a largo plazo del artículo 2 del Acuerdo de París y el objetivo global de adaptación del artículo 7 del Acuerdo de París.
- B) El citado Reglamento establece objetivos vinculantes para alcanzar la neutralidad climática en el año 2050, una reducción neta de emisiones del 55% en el año 2030 y una reducción del 75% en el año 2040 respecto a las emisiones del año 1990.
- C) El citado Reglamento crea el Consejo Científico Consultivo Europeo sobre Cambio Climático para servir de referencia a la Unión Europea para los conocimientos científicos relacionados con el cambio climático.
- D) El citado Reglamento considera que, a la hora de alcanzar el objetivo de neutralidad climática, las medidas que adopten las instituciones de la Unión Europea y los Estados miembros tendrán en cuenta la importancia de promover tanto la equidad y la solidaridad entre los Estados miembros así como la eficiencia en términos de costes.

29. A la luz del objetivo de neutralidad climática para 2050 de la Ley Europea del Clima, de aquí a 2030 deben reducirse las emisiones de gases de efecto invernadero e incrementarse las absorciones, de manera que las emisiones netas de gases de efecto invernadero, es decir, las emisiones una vez deducidas las absorciones, se reduzcan en todos los sectores de la economía y a nivel interno en:

- A) Un 45 % como mínimo con respecto a los niveles de 1990.
- B) Un 50 % como mínimo con respecto a los niveles de 1990.
- C) Un 55 % como mínimo con respecto a los niveles de 1990.
- D) Un 60 % como mínimo con respecto a los niveles de 1990.

30. En el marco del paquete de medidas «Objetivo 55», la Unión Europea está revisando su legislación en materia de clima, energía y transporte con el fin de adaptar las normas vigentes a sus ambiciones para 2030 y 2050. Señale cuál de las opciones se considera una iniciativa nueva:

- A) Se propone crear un nuevo régimen independiente de comercio de derechos de emisión para los edificios, el transporte marítimo y el transporte por carretera.
- B) Se propone un nuevo método de cálculo que no se basa, como hasta ahora, en el PIB per cápita para determinar los objetivos nacionales de reducción de emisiones en sectores que no están cubiertos por el régimen de comercio de derechos de emisión.
- C) Se propone la creación de un mecanismo de ajuste en frontera por carbono (MAFC o CIBAM, por sus siglas en inglés).
- D) Se propone ampliar, a partir de 2041, el ámbito de aplicación del Reglamento UTCUTS (uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura) para incluir las emisiones distintas del CO₂ procedentes de la agricultura.

31. Según la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CLD), las zonas susceptibles de sufrir desertificación son las áreas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, es decir, aquellas zonas en las que la proporción entre la precipitación anual y la evaporación potencial está comprendida entre los siguientes valores:

- A) 0,65 y 1,00.
- B) 0,01 y 0,03.
- C) 0,25 y 0,75.
- D) 0,05 y 0,65.

32. Con sujeción a los derechos de otros Estados, y salvo que se disponga expresamente lo contrario en este Convenio, las disposiciones del Convenio sobre la Diversidad Biológica se aplican, en relación con cada Parte Contratante:

- A) Tratándose de componentes de la diversidad biológica, en áreas dentro de los límites de su jurisdicción nacional o fuera de los límites de la jurisdicción nacional.
- B) Tratándose de procesos y actividades, cualquiera que sea el lugar donde se produzcan sus efectos, realizados bajo su jurisdicción o control, siempre dentro del ámbito de su jurisdicción nacional.
- C) Tratándose de componentes de la diversidad biológica, en áreas fuera de los límites de su jurisdicción nacional.
- D) Tratándose de procesos y actividades, cualquiera que sea el lugar donde se produzcan sus efectos, realizados bajo su jurisdicción o control, dentro del ámbito de su jurisdicción nacional o fuera de los límites de la jurisdicción nacional.

33. Los certificados para la introducción procedente del mar de cualquier espécimen de una especie incluida en el Apéndice II del Convenio CITES podrán concederse previo asesoramiento de una Autoridad Científica que haya consultado con otras autoridades científicas nacionales o, cuando sea apropiado, autoridades científicas internacionales, siempre por un periodo no superior a:

- A) 2 años.
- B) 1 año.
- C) 5 años.
- D) No hay limitación del periodo, siendo revisado anualmente para la comprobación de las condiciones por las que fue concedido.

34. ¿Qué objetivo y contenido tiene el Convenio de Barcelona?

- A) La comercialización de especies forestales en el ámbito de la Unión Europea.
- B) La conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa.
- C) La protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste.
- D) La protección del mar Mediterráneo contra la contaminación.

- 35. Indique por cuál de los siguientes cabos pasa el meridiano que corresponde al límite occidental del ámbito geográfico del Convenio de Barcelona:**
- A) Cabo de Gata.
 - B) Cabo Espartel.
 - C) Cabo de la Nao.
 - D) Cabo de Palos.
- 36. ¿Qué es la Federación Europea de Parques Nacionales y Naturales?**
- A) Una red de profesionales de las áreas protegidas europeas que proporcionan un foro para compartir la experiencia profesional, colaborar en proyectos de progreso técnico y objetivos comunes.
 - B) Una red constituida por todos los parques nacionales y naturales de Europa para conservar la biodiversidad.
 - C) Una red de la que forman parte todos los sistemas de áreas protegidas de los países de la Unión Europea.
 - D) Una red de la que forman parte todos los sistemas de áreas protegidas de las administraciones centrales y regionales o autonómicas, de los países de la Unión Europea.
- 37. Para que una organización regional de integración económica pueda ser admitido como Miembro de la Organización de la FAO:**
- A) Debe ser una organización que esté constituida por Estados Soberanos, todos ellos Estados Miembros de la Organización y al cual sus Estados Miembros les hayan transferidos competencias para una serie de materias que sean de la competencia de la Organización.
 - B) Debe ser una organización que esté constituida por Estados Soberanos, la mayoría de los cuales sean Estados Miembros de la Organización y al cual sus Estados Miembros les hayan transferidos competencias para una serie de materias que sean de la competencia de la Organización.
 - C) Debe ser una organización que esté constituida por Estados Soberanos, con al menos uno de ellos Estado Miembro de la Organización y al cual su Estado Miembro les haya transferido competencias para una serie de materias que sean de la competencia de la Organización.
 - D) Debe ser una organización que esté constituida por Estados Soberanos, sin tener que ser Estados Miembros de la Organización, pero que sus Estados Soberanos les haya transferido competencias para una serie de materias que estén incluidas dentro de las competencias de los Estados Miembros de la Organización.
- 38. La Agencia Europea de Medio Ambiente está integrada por:**
- A) Todos los países europeos, sean miembros o no de la UE.
 - B) Sólo los países europeos miembros de la UE.
 - C) Los países miembros de la UE y 5 países no miembros (Islandia, Liechtenstein, Noruega, Suiza y Turquía).
 - D) Los países miembros de la UE y 6 países no miembros (Islandia, Liechtenstein, Noruega, Suiza, Serbia y Montenegro).
- 39. El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico elaborará un informe de situación de la Red de Parques Nacionales y la presentará al Senado con carácter:**
- A) Anual.
 - B) Bienal.
 - C) Trienal.
 - D) Quinquenal.

40. La composición de cada Patronato de los distintos Parques Nacionales será competencia exclusiva de

- A) La Administración General del Estado.
- B) La Comisión Mixta de Gestión.
- C) La Administración a la que esté inscrita.
- D) El Comité de Colaboración y Coordinación de la Red de Parques Nacionales.

41. La superficie continua mínima, no fragmentada y sin estrangulamiento para que se pueda declarar un Parque Nacional, deberá ser:

- A) Al menos 25.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres peninsulares y en parques nacionales en aguas marinas.
- B) Al menos 15.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres peninsulares y en parques nacionales en aguas marinas.
- C) Al menos 10.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres insulares.
- D) Al menos 5.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres insulares.

42. ¿Cuál de los siguientes contenidos NO forma parte de los contenidos mínimos de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los parques nacionales?

- A) Las normas, objetivos, líneas de actuación y criterios generales de uso y ordenación del parque nacional.
- B) El régimen sancionador específico aplicable al parque nacional para garantizar el cumplimiento de su normativa general de protección.
- C) La determinación y programación de las actuaciones precisas para la consecución de los objetivos del parque nacional en materias tales como conservación, uso público, investigación y educación ambiental.
- D) Las medidas de integración y coordinación con las actuaciones que pudieran desarrollarse en el interior del parque nacional por otras administraciones públicas.

43. Iniciado un procedimiento de aprobación de un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y hasta que ésta se produzca:

- A) No podrá reconocerse a los interesados la facultad de realizar actos de transformación de realidad física, geológica y biológica.
- B) No podrá reconocerse a los interesados la facultad de realizar actos de transformación de realidad física, geológica y biológica, salvo en casos de emergencia ambiental.
- C) Podrá reconocerse a los interesados la facultad de realizar actos de transformación de realidad física, geológica y biológica, con informe favorable de la Administración actuante.
- D) Podrá reconocerse a los interesados la facultad de realizar actos de transformación de realidad física, geológica y biológica, siempre y cuando sean actuaciones tradicionales de la zona.

44. Dentro de los objetivos del Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad (2021-2025) se encuentra proporcionar recursos económicos diversificados y suficientes, siendo uno de ellos la incorporación a la Ley de Mecenazgo del apoyo a los proyectos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad, que será llevada a cabo por:

- A) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- B) La Fundación Biodiversidad y el Centro Nacional de Educación Ambiental.
- C) El Ministerio de Cultura y Deporte.
- D) El Centro Nacional de Educación Ambiental a través del Organismo Autónomo Parques Nacionales al que está adscrito.

- 45. ¿Cuál de las siguientes características es necesaria para que una Reserva de la Biosfera se mantenga como tal?**
- A) Que todo su territorio sea un espacio protegido.
 - B) Ser un territorio que tenga un parque nacional o natural declarado en su interior.
 - C) Estar representada en el órgano de gestión de la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera.
 - D) Contar con un órgano de participación pública, en el que estén representados todos los actores sociales.
- 46. Las Zonas Especiales de Conservación y las Zonas de Especial Protección para las aves, serán declaradas por:**
- A) El Consejo de Ministros.
 - B) La Administración General del Estado en todos los casos, comunicadas posteriormente a la Comisión Europea.
 - C) La Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas, previo procedimiento de información pública, en el ámbito de sus respectivas competencias.
 - D) El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), y publicada en los Diarios Oficiales.
- 47. De acuerdo con la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, ¿cuáles son las demarcaciones marinas que se establecen y que constituyen el ámbito espacial sobre el cual se desarrolla cada estrategia marina?**
- A) Atlántico Nororiental y Mar Mediterráneo.
 - B) Golfo de Vizcaya, Costas Ibéricas y Mar Mediterráneo.
 - C) Golfo de Vizcaya y Costas Ibéricas, Atlántico macaronésica de Canarias y Mar Mediterráneo.
 - D) Noratlántica, Sudatlántica, Estrecho y Alborán, Levantino-Balear y Canaria.
- 48. De conformidad con la Ley 41/2010, de 20 de diciembre, sobre protección del medio marino, los elementos de las Estrategias Marinas se deben actualizar al menos cada:**
- A) 4 años.
 - B) 5 años.
 - C) 6 años.
 - D) 7 años.
- 49. Según la nueva Estrategia Forestal Comunitaria, publicada en 2021 (COM (2021) 572 final) y titulada *Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030*, ¿cuál es una de las acciones contempladas en el punto 3: Proteger, restaurar y ampliar los bosques de la UE para luchar contra el cambio climático, invertir la pérdida de biodiversidad y garantizar unos ecosistemas forestales resilientes y multifuncionales?**
- A) Protección de los bosques primarios y no primarios maduros de la UE.
 - B) Sustitución progresiva de los bosques alóctonos de coníferas por bosques de frondosas autóctonas resilientes al cambio climático.
 - C) Incentivos financieros a los propietarios y gestores forestales para la mejora de la cantidad y la calidad de los bosques de la UE.
 - D) Reforestación y forestación de bosques autóctonos.
- 50.Cuál de las siguientes plagas forestales, está considerada también, como una especie Exótica Invasora en España a efectos del Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, regulado por Real Decreto 630/2013:**
- A) *Dioryctria sylvestrella* Ratzeburg, oruga perforadora de pinos.
 - B) *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner and Buhner, 1934) Nickle, 1970, nemátodo de la madera del pino.
 - C) *Agelastica alni* Linnaeus, galeruca de los alisos.
 - D) *Matsucoccus feytaudi* Ducasse, cochinilla del pino pinster.

51. En cuanto al tratamiento cultural de las masas arboladas denominado “cortas por entresaca” señale la opción CORRECTA:

- A) Son de aplicación a diferentes tipos de masas arboladas cuya producción preferente será la protección y el paisaje así como en determinados espacios naturales protegidos y parques periurbanos.
- B) El proceso de entresaca se divide en tres fases o tipos de cortas: cortas preparatorias; cortas diseminatorias; y cortas secundarias, compuestas estas últimas de aclaratorias y final.
- C) En este tipo de tratamiento cultural es fundamental establecer el periodo de regeneración en años.
- D) Es el método que mayor protección ofrece al suelo y al regenerado de las especies de luz.

52. La información relativa a las actividades de caza y de pesca continental forma parte del Inventario Español de Caza y Pesca (IECP), componente del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. De acuerdo con el último Informe sobre el estado y evolución del Patrimonio Natural y la Biodiversidad en España a 2020, señale lo CORRECTO en lo relativo a la caza:

- A) A pesar del aumento en el número de licencias, la intensidad de capturas sigue una tendencia relativamente estable en los últimos años.
- B) A pesar de la disminución en el número de licencias, la intensidad de capturas sigue una tendencia relativamente estable en los últimos años.
- C) Como consecuencia de la disminución en el número de licencias, la intensidad de capturas sigue una tendencia a la baja en los últimos años.
- D) Como consecuencia del aumento en el número de licencias, la intensidad de capturas sigue una tendencia al alta en los últimos años.

53. De acuerdo con la Ley 3/2001, de 26 de marzo, de Pesca Marítima del Estado, establece la declaración de zonas de protección pesquera, para favorecer la protección y regeneración de los recursos marinos vivos. Dichas zonas, de acuerdo con la finalidad específica derivada de sus especiales características, podrán ser calificadas como:

- A) Reservas marinas, Zonas de acondicionamiento marino y Zonas de aprovechamiento controlado.
- B) Reservas marinas y Zonas de protección marina.
- C) Reservas marinas, Zonas de acondicionamiento marino y Zonas de repoblación marina.
- D) Reservas marinas, Zonas de acondicionamiento marino y Zonas de pesca controlada.

54. De acuerdo con la guía *Impactos del cambio climático en los procesos de desertificación en España*, entre todos los factores y/o parámetros que intervienen en el mapa de riesgo de desertificación, se ha considerado que los más directamente implicados con las variables climáticas y, por tanto, susceptibles de ser proyectados para valorar el riesgo futuro de desertificación por efecto del cambio climático:

- A) Son el índice de aridez y la erosión del suelo (en concreto, el factor R o factor de erosividad de la lluvia).
- B) Son el índice de aridez y la erosión del suelo (en concreto, el factor K o factor de erosionabilidad del suelo).
- C) Son el índice de aridez y la erosión del suelo (en concreto, el factor C o factor de uso y gestión de suelos).
- D) Son el índice de aridez y la erosión del suelo (en concreto, el factor A o factor de pérdida de suelo por unidad de superficie).

55. El sistema corrector de cuencas torrenciales integra biotecnias para la restauración de la cubierta forestal (conservación de suelos de la cuenca), en las vertientes y en las riberas y las hidrotecnias de corrección y defensa en los cauces (corrección de la torrencialidad por materiales en suspensión). Son obras longitudinales en el cauce:

- A) Las soleras, los muros de defensa, los espigones y las cubiertas vegetales y revestimientos.
- B) Los diques de consolidación, los diques de retenida y los umbrales de fondo.
- C) Las albardas, las palizadas y las fajinas.
- D) Las terrazas.

56. Para la prevención de incendios forestales, pueden establecerse redes de áreas cortafuegos, indique la respuesta CORRECTA:

- A) Son fajas, espacios alargados de bordes no necesariamente paralelos, con una anchura media de 20 a 30 metros, en las que se elimina todo tipo de vegetación, dejando el suelo mineral al descubierto.
- B) Se disponen sobre líneas artificiales, como caminos y carreteras, lindes de montes o de unidades dasocráticas y sobre líneas naturales.
- C) Son fajas, espacios alargados de bordes no necesariamente paralelos, con una anchura media de 40 a 100 metros, en las que se elimina todo tipo de vegetación, dejando el suelo mineral al descubierto.
- D) Se ejecutan mediante decapado con hoja bulldozer, pues el laboreo favorece la instalación posterior de la vegetación.

57. En lo relativo a la lucha contra incendios forestales, señale lo CORRECTO en lo relativo al Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF):

- A) Está formado por representantes de las administraciones estatales y autonómicas competentes en incendios forestales, siendo presidido por la Subdirección General de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación y actuando como Secretaría el Área de Defensa contra Incendios Forestales.
- B) Se reúne una vez al año, después de la campaña estival, para coordinar actuaciones a nivel nacional y acordar el despliegue de los medios de extinción estatales y sus normas de movilización.
- C) El Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF) cesó su actividad en 2020.
- D) Está formado por representantes de las administraciones estatales y autonómicas competentes en incendios forestales, siendo presidido por la Dirección General de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación y actuando como Secretaría la Subdirección General de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación.

58. El modelado kárstico del relieve se origina por procesos de erosión por disolución, predominantemente sobre rocas calizas. ¿Cuál de las siguientes formas de relieve no son resultado del modelado kárstico?

- A) Lapiaces o lenares.
- B) Páramos, mesas y muelas.
- C) Simas y grutas.
- D) Dolina.

59. ¿Cuál de las siguientes funciones que desempeña el suelo se identifica como el almacenamiento, filtración y transformación de nutrientes, sustancias y agua?

- A) Producción de biomasa.
- B) Hábitat biológico y reserva genética.
- C) Interacción ambiental.
- D) Soporte físico.

60. Identifique en qué Región Biogeográfica Marina de las presentes en España se encuentra la *Comunidad de laminarias*, formada por diferentes tipos de algas y constituyendo los denominados “bosques de laminarias”:

- A) En la Región Mediterránea y en la Región Atlántica o Lusitana.
- B) En la Región Mediterránea y en la Región Mauritana.
- C) En la Región Mauritana.
- D) En la Región Atlántica o Lusitana y en la Región Mauritana.

61. La Zona de Especial de Conservación; ZEC - ES4190033 – (Sierra de la Culebra) en Zamora se caracteriza por:

- A) Por su cercanía con Portugal y Galicia, es una prolongación de la región biogeográfica atlántica, con importantes ecosistemas de bosque atlántico y de transición, repoblaciones de coníferas y especies como el lobo.
- B) Por su cercanía con Portugal y Galicia, es una prolongación de la región biogeográfica atlántica, destacándose la presencia de ecosistemas formados por brezales, pinares de repoblación y especies como el lobo.
- C) Pertenece a la Región Biogeográfica Mediterránea, destacándose la presencia de ecosistemas formados por brezales, pinares de repoblación y especies como el lobo.
- D) Pertenece a la región Biogeográfica Mediterránea, destacándose la presencia de ecosistemas formados por brezales, pinares de repoblación y especies como el lobo y la cabra montés.

62. La densidad expresada en g/cm³ de las aguas oceánicas varía:

- A) 1,2- 1,4.
- B) 1,024 -1,030.
- C) 1,06-1,08.
- D) 1,25-1,35.

63. De acuerdo con la Instrucción técnica para la gestión ambiental de las Extracciones Marinas para la obtención de arena, el porcentaje de finos (limos y arcillas) presente en el sedimento a aportar no deberá superar:

- A) El 15% del total en la distribución granulométrica.
- B) El 5% del total en la distribución granulométrica.
- C) El 25% del total en la distribución granulométrica.
- D) No se establece límite al tratarse de yacimientos de arena.

64. ¿Cuál es el principal mecanismo del transporte de arenas por la acción del viento en una duna?

- A) Arrastre o reptación.
- B) Saltación.
- C) Suspensión.
- D) Decantación.

65. Dentro de la Clasificación de Tipos de Humedales artificiales del Convenio de Ramsar, ¿cuál de ellos NO está presente dentro del Inventario de Humedales contemplado en el Plan Estratégico Español para la conservación y el uso racional de los humedales?

- A) Plantas de tratamiento de aguas servidas.
- B) Canales de transportación y de drenaje, zanjas.
- C) Zonas de explotación de sal.
- D) Estanques de acuicultura.

66. A qué tipo de medida de gestión de las reservas hidrológicas entre las establecidas por el artículo 244 quinquies del Reglamento de Dominio Público Hidráulico pertenece la medida de lucha contra especies exóticas invasoras:

- A) Actividades de conservación y mejora del estado de las reservas, a través de la identificación de las principales presiones y las medidas de gestión asociadas.
- B) Actividades de evaluación y seguimiento del estado de la reserva, incluyendo el seguimiento de los efectos del cambio climático.
- C) Actividades de puesta en valor de las reservas.
- D) Actividades de recuperación de la vegetación de ribera.

67. Los acuíferos están formados por formaciones geológicas que tienen la suficiente porosidad y permeabilidad para permitir ya sea un flujo significativo de aguas subterráneas o la extracción de cantidades significativas de aguas subterráneas. ¿Cuál de las siguientes formaciones geológicas que se encuentran en España tiene valores altos de porosidad y permeabilidad, y por lo tanto resulta especialmente adecuada para la retención y circulación del agua subterránea?:

- A) Las arcillas.
- B) Las pizarras.
- C) Las arenas.
- D) Los esquistos.

68. Los principales efectos de los vertidos al mar de las aguas de rechazo de las estaciones desaladoras se producen sobre las especies:

- A) Pelágicas.
- B) Bentónicas.
- C) Planctónicas.
- D) Nectónicas.

69. La Cymodocea nodosa es:

- A) Una macroalga de amplia presencia en el Cantábrico.
- B) Una fanerógama marina que tiene presencia en las aguas atlánticas y mediterráneas españolas.
- C) Una fanerógama marina que sólo tiene presencia en las aguas atlánticas.
- D) Una fanerógama marina que sólo tiene presencia en las aguas mediterráneas.

70. La inclusión en el Listado de especies silvestres en régimen de protección especial de un taxón o población protegida en los anexos de las normas o decisiones de la Unión Europea, o en los instrumentos internacionales ratificados por España, se producirá:

- A) Por decisión del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), previa iniciativa de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- B) Se llevará a cabo por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), a propuesta de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, previa iniciativa de las Comunidades Autónomas.
- C) De oficio por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), notificando previamente tal inclusión a la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- D) Se llevará a cabo por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (actualmente Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), por iniciativa de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, notificando previamente a las Comunidades Autónomas.

71. En relación a las estrategias de lucha contra las especies exóticas invasoras reguladas en Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras, señalar la respuesta INCORRECTA:

- A) Las estrategias, que tendrán carácter vinculante, serán elaboradas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla, en el marco del Comité de Flora y Fauna de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, y serán aprobadas por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente, a propuesta de la Comisión, previa consulta al Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- B) Su contenido mínimo tendrá, entre otros, un análisis de riesgos.
- C) Se podrán elaborar, en caso de considerarlo necesario, estrategias de gestión, control y posible erradicación que abarquen simultáneamente varias especies.
- D) Se dará prioridad a la elaboración de estrategias que afecten a Espacios Naturales Protegidos y Espacios de la Red Natura 2000, así como a medios insulares y aguas continentales y marinas.

72. En relación con los efectos de la inclusión de una especie en el catálogo, según el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras, señalar la respuesta INCORRECTA:

- A) La inclusión de una especie en el Catálogo, de acuerdo al artículo 64.3 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, conlleva la prohibición genérica de su posesión, transporte, tráfico y comercio de ejemplares vivos, de sus restos o propágulos, que pudieran sobrevivir o reproducirse, incluyendo el comercio exterior.
- B) La prohibición genérica de su posesión, transporte, tráfico y comercio de ejemplares vivos, de sus restos o propágulos, que pudieran sobrevivir o reproducirse, incluyendo el comercio exterior, podrá quedar sin efecto, previa autorización administrativa de la autoridad competente, cuando sea necesario por razones de investigación, salud o seguridad de las personas, o con fines de control o erradicación, en el marco de estrategias, planes y campañas que, a tal efecto, se aprueben.
- C) Los ejemplares de las especies animales y vegetales incluidas en el catálogo que sean extraídos de la naturaleza por cualquier procedimiento no podrán ser devueltos al medio natural, en ningún caso.
- D) La inclusión de una especie en el catálogo, de acuerdo al artículo 54.2 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, conlleva la prohibición de su introducción en el medio natural en el ámbito del territorio nacional de aplicación recogido en el anexo.

73. Según el documento Directrices técnicas para el desarrollo de programas de reintroducción y otras traslocaciones con fines de conservación de especies silvestres en España, aprobado por la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, ¿cuál de los siguientes NO es un elemento a tener en cuenta para elaborar el programa de reintroducción y otras traslocaciones con fines de conservación de especies silvestres?

- A) Aceptación social.
- B) Garantía de viabilidad económica.
- C) Evaluación de riesgos.
- D) Viabilidad técnica.

74. Según el último Censo del Lince ibérico, España y Portugal (2021), el núcleo poblacional de la Comunidad Autónoma de Andalucía con mayor número total de ejemplares (adultos, subadultos y cachorros) fue:

- A) Andújar – Cardeña.
- B) Doñana – Aljarafe.
- C) Sierra Norte.
- D) Valdecañas / Ibores.

75. El Acuerdo de París es un tratado internacional sobre el cambio climático jurídicamente vinculante. Señale la afirmación INCORRECTA:

- A) El Acuerdo de París entró en vigor el 4 de noviembre de 2016.
- B) Uno de los objetivos del Acuerdo de París es limitar el calentamiento mundial a muy por debajo de 2 grados centígrados, preferiblemente a 1,5, en comparación con los niveles preindustriales.
- C) Para alcanzar el objetivo de temperatura a largo plazo, los países que son Parte del Acuerdo de París tendrán que alcanzar el máximo de las emisiones de gases de efecto invernadero a más tardar a mediados de siglo para lograr un planeta con clima neutro lo antes posible.
- D) El Acuerdo de París funciona en un ciclo de cinco años de medidas climáticas cada vez más ambiciosas llevadas a cabo por los países. Estos planes de acción climática son conocidos como Contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC por sus siglas en inglés).

76. El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) es el órgano de Naciones Unidas encargado de evaluar los conocimientos científicos relativos al cambio climático. Señale la afirmación INCORRECTA:

- A) Fue establecido en 1988 por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- B) Lleva a cabo una labor de investigación propia.
- C) Las evaluaciones del IPCC proporcionan una base científica a los gobiernos para la formulación de las políticas relacionadas con el clima y sirven de apoyo a las negociaciones de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Clima y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).
- D) El IPCC se encuentra actualmente en su sexto ciclo de evaluación, en el marco del cual se prepararán tres Informes especiales, un Informe de metodología y el Sexto Informe de Evaluación.

77. ¿Cuál de los siguientes sectores de actividad NO es un sector difuso de emisión de gases de efecto invernadero?

- A) Residencial.
- B) Transporte.
- C) Gestión de residuos.
- D) Energía.

78. Escoja entre las siguientes tecnologías de producción de energía eléctrica la que es la mayor fuente de emisión de gases de efecto invernadero:

- A) Central termoeléctrica de carbón pulverizado de 350 MW de potencia instalada equipada con planta desulfuradora y quemadores de bajo NO_x.
- B) Central de ciclo combinado de gas natural de 400 MW de potencia instalada.
- C) Central nuclear de agua a presión de 1.000 MW de potencia instalada.
- D) Central termosolar de heliostatos de 200 MW de potencia instalada.

79. El Reglamento 517/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre gases fluorados de efecto invernadero, cuenta como principal medida para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero:

- A) Impuesto a los gases fluorados de efecto invernadero basado en el potencial de calentamiento atmosférico.
- B) Sistema de “phase down”, o reducción progresiva, en la comercialización de HFCs.
- C) Mejora de la formación de profesionales del sector de la refrigeración y climatización en el manejo de tecnologías alternativas a los HFCs.
- D) Acuerdo voluntario para el correcto uso del SF6 en el sector de la distribución de energía eléctrica.

80. Según el Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, ¿cuál fue en 2020 la mayor fuente de emisión de estos gases en el sector de gestión de residuos?

- A) Tratamiento biológico.
- B) Incineración y quema en espacio abierto de residuos sólidos.
- C) Tratamiento y eliminación de aguas residuales.
- D) Depósito en vertederos de residuos sólidos.

81. En el Protocolo de Kioto se consideran como sumideros ciertas actividades de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y selvicultura (LULUCF por sus siglas en inglés). Las Partes tienen la obligación de informar de las emisiones por las fuentes y absorciones por los sumideros de CO₂ y otros gases de efecto invernadero debidas a actividades LULUCF bajo el artículo 3.3, mientras que las actividades recogidas bajo el artículo 3.4. son adicionales a las anteriores y opcionales. Pueden elegirse varias, una o ninguna. Para el primer periodo de compromiso, ¿cuáles de estas actividades eligió España?

- A) Forestación, reforestación y deforestación.
- B) Gestión de bosques y la gestión de tierras agrícolas.
- C) Gestión de pastos y restablecimiento de la vegetación.
- D) Forestación, reforestación y restablecimiento de la vegetación.

82. En lo relativo a los sumideros de carbono, considerando el bosque como un sumidero, España presentó su Informe para el Cálculo de la Cantidad Asignada a la Comisión Europea. De acuerdo con los Acuerdos de Marrakech del Protocolo de Kioto que establecieron la definición de bosque, cada parte tiene que elegir una cifra entre los umbrales que permite esta definición. La definición adoptada por España establece como parámetros básicos:

- A) Cubierta mínima de copas: 40%, unidad mínima de superficie: 1 hectárea y altura mínima de los árboles en su madurez: 3 metros.
- B) Cubierta mínima de copas: 50%, unidad mínima de superficie: 1 hectárea y altura mínima de los árboles en su madurez: 3 metros.
- C) Cubierta mínima de copas: 70%, unidad mínima de superficie: 1 hectárea y altura mínima de los árboles en su madurez: 3 metros.
- D) Cubierta mínima de copas: 20%, unidad mínima de superficie: 1 hectárea y altura mínima de los árboles en su madurez: 3 metros.

83. Señale la afirmación CORRECTA, de acuerdo con la Comunicación de la Comisión de julio de 2021, el «Objetivo 55»: cumplimiento del objetivo climático de la UE para 2030 en el camino hacia la neutralidad climática:

- A) El paquete “Objetivo 55” es un conjunto de propuestas independientes, todas ellas orientadas hacia el mismo objetivo de garantizar una transición justa, competitiva y ecológica de aquí a 2030.
- B) Una piedra angular del paquete es aprovechar los importantes logros del régimen de comercio de derechos de emisión de la UE reforzándolo y aplicándolo a nuevos sectores en los que hasta ahora no se han reducido las emisiones.
- C) El paquete “Objetivo 55” crea dos nuevos Fondos que brindarán financiación específica a los Estados miembros para apoyar a los ciudadanos europeos más afectados o en riesgo de pobreza energética o de movilidad, el Fondo Social para el Clima y el Fondo NER 300.
- D) El paquete “Objetivo 55” no aumenta la ambición para la expansión del sumidero natural de carbono de la UE, al centrarse las propuestas en las medidas para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y habida cuenta de la tendencia actual de reducción de las absorciones de CO₂.

84. El régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Unión Europea que se establece por la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de octubre de 2003, se aplica, en la actualidad, a las emisiones de los siguientes gases de efecto invernadero generadas por las actividades referidas en Anexo I de dicha Directiva 2003/87/CE:

- A) Dióxido de carbono (CO₂) y metano (CH₄).
- B) Dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y óxido nitroso (N₂O).
- C) Dióxido de carbono (CO₂), óxido nitroso (N₂O) y hexafluoruro de azufre (SF₆).
- D) Dióxido de carbono (CO₂), óxido nitroso (N₂O) y perfluorocarburos (PFC).

85. A partir de 2021, de acuerdo con la revisión de 2018 de la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de octubre de 2003, por la que se establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Unión, el Factor de reducción lineal (FRL) que aplica a la cantidad de derechos de emisión que se expide cada año para la Unión en su conjunto será del:

- A) 1,74%.
- B) 2,2%.
- C) 3,2%.
- D) 4,2%.

86. De acuerdo con el Reglamento (UE) 2018/1999, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, sobre la gobernanza de la Unión de la Energía y de la Acción por el Clima en vigor, señale cuál NO se considera una de las cinco dimensiones de la Unión de la Energía:

- A) Seguridad energética.
- B) Mercado exterior de la energía.
- C) Eficiencia energética.
- D) Investigación, innovación y competitividad.

87. La Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, en su artículo 1, cita los elementos que son objeto de la ley, entre los que NO se encuentra:

- A) Asegurar el cumplimiento, por parte de España, de los objetivos del Acuerdo de París.
- B) Facilitar la descarbonización de la economía española, su transición a un modelo que considere todo tipo de energías, tanto de combustibles fósiles como combustibles no fósiles, y apoyar el uso racional y solidario de los recursos.
- C) Promover la adaptación a los impactos del cambio climático.
- D) Promover la implantación de un modelo de desarrollo sostenible que genere empleo decente y contribuya a la reducción de las desigualdades.

88. La Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, en su artículo 39, señala que los planes, programas, estrategias, instrumentos y disposiciones de carácter general que se adopten en la lucha contra el cambio climático y la transición energética hacia una economía baja en carbono se llevarán a cabo bajo fórmulas abiertas y canales accesibles que garanticen la participación de los agentes sociales y económicos interesados y del público, en general. Sin perjuicio de otras fórmulas de participación:

- A) El Gobierno establecerá una Asamblea Ciudadana del Cambio Climático a nivel Nacional.
- B) El Gobierno establecerá una Asamblea de Participación Ciudadana del Cambio Climático a nivel Nacional y Autonómico.
- C) El Gobierno establecerá un Comité de Personas Expertas de Cambio Climático y Transición Ecológica.
- D) El Gobierno establecerá una Comisión de Participación de Políticas de Cambio Climático.

89. La “Estrategia a Largo Plazo para una Economía Española Moderna, Competitiva y Climáticamente Neutra en 2050” (ELP 2050) establece la ruta que permitirá que España alcance la neutralidad climática en 2050:

- A) Reduciendo sus emisiones en un 85% respecto a 1990 y el 15% restante de las emisiones será absorbido por los sumideros de carbono.
- B) Reduciendo sus emisiones en un 90% respecto a 1990 y el 10% restante de las emisiones será absorbido por los sumideros de carbono.
- C) Reduciendo sus emisiones en un 95% respecto a 1990 y el 5% restante de las emisiones será absorbido por los sumideros de carbono.
- D) Reduciendo sus emisiones en un 100% respecto a 1990.

90. De acuerdo con el Segundo Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030, los cambios proyectados para España, realizados a partir de los modelos climáticos utilizados en el Quinto Informe de Evaluación IPCC, dibujan las siguientes tendencias. Señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Disminución moderada de las precipitaciones.
- B) Ligeramente disminución de la nubosidad.
- C) Aumento de la evapotranspiración potencial en toda España.
- D) Sin cambios de la temperatura de la capa más superficial del agua de mar.

91. NO es un objetivo específico del Segundo Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030:

- A) Reforzar la observación sistemática del clima, la elaboración y actualización de proyecciones regionalizadas de cambio climático para España y el desarrollo de servicios climáticos.
- B) Identificar los principales riesgos del cambio climático para España, teniendo en cuenta su naturaleza, urgencia y magnitud, y promover y apoyar la definición y aplicación de las correspondientes medidas de adaptación.
- C) Fomentar la adquisición y el fortalecimiento de las capacidades para la adaptación.
- D) Promover la acción coordinada y coherente frente a los efectos del cambio climático en España con el fin de evitar o reducir los daños presentes y futuros derivados del cambio climático y construir una economía y una sociedad más resilientes.

92. El Fondo de Carbono para una Economía Sostenible (FES - CO₂):

- A) Se crea por el Real Decreto 1494/2011, de 24 de octubre, por el que se regula el Fondo de Carbono para una Economía Sostenible.
- B) Tiene por objeto generar actividad económica baja en carbono y contribuir al cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero asumidos por España mediante la adquisición de créditos de carbono, promoviendo actuaciones de ámbito nacional.
- C) Es un Fondo con personalidad jurídica propia, en los términos previstos en el artículo 2.2 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.
- D) La administración, gestión y dirección del Fondo de Carbono para una Economía Sostenible se llevará a cabo a través de un Consejo Rector, una Comisión Ejecutiva y un Comité de Participación.

93. Señale la afirmación INCORRECTA. El Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono:

- A) Se crea por el Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo.
- B) Contribuye a la reducción a nivel nacional de las emisiones de gases de efecto invernadero, a incrementar las absorciones por los sumideros de carbono en el territorio nacional y a facilitar de esta manera el cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por España en materia de cambio climático.
- C) Es un registro administrativo, de carácter público, dependiente del actual Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Oficina Española de Cambio Climático.
- D) Cuenta con dos secciones: una sección de huella de carbono y compromisos de reducción y una sección de proyectos de absorción de CO₂.

94. El Convenio de Basilea regula (señale la respuesta CORRECTA):

- A) El control de los movimientos transfronterizos de residuos y su eliminación.
- B) El control de Contaminantes Orgánicos Persistentes.
- C) El comercio internacional de especies en extinción de flora y fauna silvestres.
- D) La utilización de ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos.

95. El Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado se aplica:

- A) Al traslado de residuos por parte de los particulares a los puntos de recogida establecidos por las entidades locales.
- B) En el ámbito de la logística inversa, al transporte desde los hogares particulares hasta los comercios o hasta las plataformas de la distribución; y el transporte desde los comercios hasta las plataformas de distribución.
- C) A los traslados de residuos que realizan las empresas de instalación o mantenimiento, desde el lugar en que se han producido estos residuos hasta sus propias instalaciones, siempre que sean residuos generados como consecuencia de su actividad.
- D) A los traslados de residuos entre comunidades autónomas para su valorización o eliminación.

96. Según el artículo 3 del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de Autorizaciones Ambientales Integradas, el obligado a suministrar información de las instalaciones sobre sus emisiones, será:

- A) El titular de cada complejo que realice una o varias actividades de las incluidas en el anexo I por encima de los umbrales de capacidad recogidos en el mismo.
- B) El órgano competente para otorgar la autorización ambiental integrada.
- C) El órgano competente para otorgar la autorización sustantiva.
- D) La Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

97. Según la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, el órgano competente para delimitar como reservas de sonidos de origen natural determinadas zonas en las que la contaminación acústica producida por la actividad humana no perturbe dichos sonidos será:

- A) El ayuntamiento.
- B) La comunidad autónoma.
- C) La Administración General del Estado.
- D) La comunidad autónoma si el ámbito territorial de la reserva de sonidos de origen natural excede de un término municipal, y el ayuntamiento correspondiente en caso contrario.

98. Señale el Convenio que tiene como objetivo proteger la salud humana y el medio ambiente frente a los contaminantes orgánicos persistentes:

- A) Convenio de Estocolmo.
- B) Convenio de Rotterdam.
- C) Convenio de Basilea.
- D) Convenio de Viena.

99. La Enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono:

- A) Entrará en vigor el 1 de enero de 2023.
- B) Tiene como objetivo la inclusión en el ámbito de aplicación del Protocolo de Montreal de los hidrofluorocarburos (HFCs), potentes gases de efecto invernadero.
- C) Requiere a las Partes que son países desarrollados una reducción del 85% de los hidrofluorocarburos (HFCs), respecto de su línea base, en 2030.
- D) Requiere a las Partes que son países en desarrollo la eliminación total de los hidroclorofluorocarburos (HCFCs) en 2030.

100. A efectos de 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, se entiende por organismo modificado genéticamente:

- A) Cualquier organismo cuyo material genético y celular ha sido modificado de una manera que no se produce de forma natural en el apareamiento o en la recombinación natural, siempre que se utilicen las técnicas que reglamentariamente se establezcan.
- B) Cualquier organismo, con excepción de los seres humanos, cuyo material genético ha sido modificado de una manera que no se produce de forma natural en el apareamiento o en la recombinación natural, siempre que se utilicen las técnicas que reglamentariamente se establezcan.
- C) Cualquier organismo, con excepción de los seres humanos y entidades microbiológicas no celulares, cuyo material genético ha sido modificado de una manera que no se produce de forma natural en el apareamiento o en la recombinación natural, siempre que se utilicen las técnicas que reglamentariamente se establezcan Participación pública en el ámbito de la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad.
- D) Cualquier organismo, con excepción de las entidades microbiológicas no celulares, cuyo material genético ha sido modificado de una manera que no se produce de forma natural en el apareamiento o en la recombinación natural, siempre que se utilicen las técnicas que reglamentariamente se establezcan Participación pública en el ámbito de la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad.



RESOLUCIÓN, DE 4 DE OCTUBRE DE 2022, DEL TRIBUNAL CALIFICADOR DEL PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA DE TITULADOS DE ESCUELAS TÉCNICAS DE GRADO MEDIO DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 23 DE MARZO DE 2022, POR LA QUE SE PUBLICAN LAS PLANTILLAS DEFINITIVAS DE RESPUESTAS CORRECTAS.

Una vez realizado el primer ejercicio de la fase de oposición de las citadas pruebas selectivas, este Tribunal Calificador resuelve hacer pública las PLANTILLAS **DEFINITIVAS** de RESPUESTAS CORRECTAS.

ESPECIALIDAD MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO.

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