



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y  
EL RETO DEMOGRÁFICO

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE Y PROMOCIÓN INTERNA EN LA ESCALA DE TÉCNICOS FACULTATIVOS SUPERIORES DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE.

MODO DE ACCESO: ACCESO LIBRE

**ESPECIALIDAD: MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO**

(Resolución de 11 de diciembre de 2025, de la Subsecretaría) BOE: 18/12/25

**Fecha examen: 30 de mayo de 2026**  
**PRIMERA PARTE DEL PRIMER EJERCICIO**

**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 ejercicio consiste en contestar por escrito el presente cuestionario de preguntas, que mide el grado de comprensión del aspirante en relación con el temario que corresponda, tanto al grupo de materias específicas elegido por el mismo como del grupo de temas comunes.
- El cuestionario está compuesto por 100 preguntas. Las preguntas tienen cuatro posibles respuestas, siendo solo una de ellas la correcta.
- Las preguntas deben contestarse en la «Hoja de Examen» siguiendo las instrucciones de su reverso. Lea atentamente las instrucciones. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- **La duración del examen es de 2 horas.**
- La calificación máxima de este ejercicio será de 30 puntos. La puntuación mínima necesaria para superar este ejercicio será de 15 puntos. Todas las preguntas tienen el mismo valor. Las respuestas erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de la respuesta acertada.
- No se valorarán las preguntas no contestadas ni aquellas en que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo con las Instrucciones. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 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



1. ¿Qué función NO corresponde al Rey de acuerdo con el artículo 62 de la Constitución Española vigente (1978)?
  - A) Acreditar a los embajadores y otros representantes diplomáticos. Los representantes extranjeros en España están acreditados ante él.
  - B) Expedir los decretos acordados en el Consejo de ministros, conferir los empleos civiles y militares y conceder honores y distinciones con arreglo a las leyes.
  - C) Manifiestar el consentimiento del Estado para obligarse internacionalmente por medio de tratados, de conformidad con la Constitución y las leyes.
  - D) Declarar la guerra y hacer la paz, previa autorización del Consejo de Ministros, Consejo de Estado y Consejo General del Poder Judicial.
  
2. ¿Qué materias NO son competencia exclusiva del Estado, sino que podrían ser asumidas por las comunidades autónomas, de acuerdo con el artículo 148 de Constitución Española de 1978?
  - A) La artesanía, asistencia social y sanidad e higiene.
  - B) Nacionalidad, inmigración, emigración, extranjería y derecho de asilo.
  - C) Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.
  - D) Administración de justicia.
  
3. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, sobre la iniciación del procedimiento administrativo:
  - A) Los procedimientos administrativos se iniciarán, en todo caso, de oficio por acuerdo del órgano competente, ya sea por propia iniciativa, como consecuencia de orden superior o por denuncia.
  - B) Cuando la denuncia invocara un perjuicio en el patrimonio de las Administraciones Públicas la no iniciación del procedimiento deberá ser motivada y se notificará a los denunciantes la decisión de si se ha iniciado o no el procedimiento.
  - C) La presentación de una denuncia confiere, por sí sola, la condición de interesado en el procedimiento.
  - D) La iniciación del procedimiento administrativo a solicitud del interesado solo podrá realizarse mediante medios electrónicos, quedando excluida la presentación en soporte papel.
  
4. De acuerdo con el artículo 134 de la Constitución española de 1978 sobre Presupuestos Generales del Estado:
  - A) Le corresponde exclusivamente al Gobierno y al Congreso de los Diputados la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado, su examen, enmienda y aprobación.
  - B) La Ley de Presupuestos podrá crear tributos, así como modificarlos cuando una ley tributaria sustantiva así lo prevea.
  - C) El Gobierno deberá presentar ante el Congreso de los Diputados los Presupuestos Generales del Estado al menos tres meses antes de la expiración de los del año anterior.
  - D) Si la Ley de Presupuestos no se aprobara en los primeros 7 días del ejercicio económico correspondiente, se considerarán automáticamente prorrogados los Presupuestos del ejercicio anterior hasta la aprobación de los nuevos.
  
5. De acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:
  - A) Los ministros y subsecretarios son los órganos de contratación de la Administración General del Estado.
  - B) Las juntas de contratación podrán solicitar el asesoramiento de técnicos o expertos independientes con conocimientos acreditados en las materias relacionadas con el objeto del contrato.
  - C) La composición de las juntas de contratación se fijará reglamentariamente y debe incluir entre sus vocales un funcionario con atribuciones de asesoramiento jurídico y un funcionario de la oficina presupuestaria.
  - D) La composición de las juntas de contratación se fijará reglamentariamente y debe incluir entre sus vocales un funcionario con atribuciones de asesoramiento jurídico y un funcionario de la unidad administrativa que ejerza las competencias de administración financiera.

6. De acuerdo con la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, ¿cuál de las siguientes tendría el carácter de subvención?
- A) Las prestaciones contributivas y no contributivas del sistema de la Seguridad Social.
  - B) Las que sean prestaciones reconocidas por el Fondo de Garantía Salarial.
  - C) Aquellas en las que la entrega se realice sin contraprestación directa entre los beneficiarios.
  - D) Las pensiones asistenciales por razón de edad a favor de los españoles no residentes en España, en los términos establecidos en su normativa reguladora.
7. En la normativa sobre igualdad, ¿qué se considera discriminación indirecta por razón de sexo?
- A) Cuando la presencia del género menos representado en un órgano colegiado es inferior al 40 por ciento del total de sus miembros.
  - B) Cuando una disposición o criterio aparentemente neutro pone a personas de un sexo en desventaja particular respecto al otro.
  - C) Cuando la discriminación por razón de sexo afecta a personas en las que también concurren circunstancias de marginación social.
  - D) Cuando se produce un incumplimiento en la práctica de la normativa sobre igualdad de género.
8. La titularidad del Punto de Acceso General electrónico de la Administración General del Estado corresponde a:
- A) El Ministerio de Hacienda.
  - B) El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno.
  - C) El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
  - D) La Dirección General para la Transparencia y Gobierno Abierto.
9. Según el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), el procedimiento legislativo ordinario consiste en la adopción de un reglamento, una directiva o una decisión:
- A) Por la Comisión Europea, a propuesta del Parlamento y el Consejo.
  - B) Por el Consejo.
  - C) Por el Parlamento Europeo y el Consejo, a propuesta de la Comisión.
  - D) Por la Comisión Europea, a propuesta del Parlamento Europeo.
10. En el marco del Pacto Verde Europeo, la estrategia “De la granja a la mesa” (Farm to Fork) tiene entre sus objetivos principales:
- A) Reducir el uso de fertilizantes en la agricultura un 50% antes de 2030.
  - B) Reducir las pérdidas de nutrientes procedentes de fertilizantes usados en la agricultura un 50% antes de 2030.
  - C) Reducir las emisiones al mar a través de los ríos en un 50% antes de 2030, respecto a las existentes a 31 de diciembre de 2019.
  - D) La estrategia no establece objetivos sobre fertilizantes y nutrientes.
11. ¿En qué año y tras qué conferencia internacional se fundó el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)?
- A) 1992, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Cumbre de la Tierra de Río).
  - B) 1972, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano (Conferencia de Estocolmo).
  - C) 1997, en la tercera Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Cumbre de Kioto).
  - D) 2002, en la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (Cumbre de Johannesburgo).

12. En relación con las directivas de la Unión Europea en materia de derecho ambiental:
- A) Las directivas producen efecto directo horizontal pleno, pudiendo ser invocadas entre particulares desde su entrada en vigor, con independencia de su transposición.
  - B) Las directivas obligan a los estados miembros en cuanto al resultado a alcanzar y, en caso de falta de transposición o transposición incorrecta, pueden producir efecto directo vertical, siempre que sus disposiciones sean claras, precisas e incondicionales.
  - C) Las directivas carecen de eficacia jurídica hasta su completa transposición al ordenamiento interno, no pudiendo ser invocadas en ningún caso por los particulares ante los órganos jurisdiccionales.
  - D) Las directivas son directamente aplicables en todos los estados miembros desde su publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea.
13. La Comisión Europea ha identificado actuaciones que, por regla general, no se consideran acordes con el principio de no causar daño significativo al medio ambiente y, por lo tanto, no son elegibles ni financiables a través de los fondos Next Generation. ¿Cuál de las siguientes actividades podría considerarse como NO financiable?:
- A) Restauración de humedales.
  - B) Generación de electricidad a partir de energía eólica.
  - C) Actividades relacionadas con los combustibles fósiles, incluida la utilización ulterior de los mismos.
  - D) Rehabilitación energética de edificios públicos.
14. Según la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, el plazo máximo general para responder las solicitudes de información ambiental es:
- A) 10 días.
  - B) 15 días.
  - C) 1 mes.
  - D) 3 meses.
15. Tendrán la consideración de monte según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes:
- A) Los terrenos agrícolas abandonados que cumplan las condiciones y plazos que determine la comunidad autónoma, y siempre que hayan adquirido signos inequívocos de su estado forestal.
  - B) Los terrenos urbanos.
  - C) Los terrenos que excluya la comunidad autónoma en su normativa forestal y urbanística.
  - D) Los terrenos dedicados al cultivo agrícola.
16. ¿Cuál de las siguientes estrategias se incluye en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad?
- A) Estrategia de Transición Justa.
  - B) Estrategia Nacional contra la Desertificación.
  - C) Estrategia Nacional de Restauración de Ríos.
  - D) Estrategia Nacional de Infraestructura Verde, y de la Conectividad y Restauración Ecológicas.
17. De acuerdo con Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, para declarar un parque nacional terrestre en territorio peninsular deberá tener una superficie de al menos:
- A) 2.000 hectáreas.
  - B) 5.000 hectáreas.
  - C) 10.000 hectáreas.
  - D) 20.000 hectáreas.

18. ¿Cuál es uno de los objetivos principales de la Estrategia de la Unión Europea (UE) sobre la biodiversidad para 2030?
- A) Conferir protección jurídica al 30 % de la superficie terrestre de la UE y al 30 % de su superficie marina, como mínimo.
  - B) Plantar 1.000 millones de árboles adicionales en toda la UE para mejorar la conectividad forestal.
  - C) Conseguir que al menos el 75 % de las tierras agrarias se dedique a la agricultura ecológica.
  - D) Lograr que, al menos, 2.600 km de ríos vuelvan a ser de caudal libre.
19. De acuerdo con la regulación de la Red de Áreas Marinas Protegidas de España (RAMPE), ¿cuál de las siguientes figuras NO podría integrarse en la red?
- A) Área Marina Protegida.
  - B) Zona de Especial Protección de las Aves situada en ámbito marino.
  - C) Santuario Marino.
  - D) Reserva Marina.
20. Dentro del objeto definido en el artículo 1 de la Directiva marco del agua (2000/60/CE) de establecer un marco para la protección de las aguas superficiales continentales, las aguas de transición, las aguas costeras y las aguas subterráneas, NO se incluye:
- A) Prevenir todo deterioro adicional y proteger y mejorar con respecto a sus necesidades de agua, de los ecosistemas terrestres y humedales directamente dependientes de los ecosistemas acuáticos.
  - B) Contribuir a la recuperación de los costes de los servicios del agua.
  - C) Promover un uso sostenible del agua basado en la protección a largo plazo de los recursos hídricos disponibles.
  - D) Contribuir a paliar los efectos de las inundaciones y sequías.
21. La navegación recreativa particular en embalses requerirá de:
- A) Informe preceptivo de la autoridad competente en materia de conservación del medio natural.
  - B) Autorización administrativa.
  - C) Declaración responsable.
  - D) Presentación de documentación técnica incluida propuesta de balizamiento de las zonas de fondeo, salida o acceso.
22. Según se establece en el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, corresponde a la Junta de Gobierno de los organismos de cuenca:
- A) Declarar las masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo o químico.
  - B) Coordinar la explotación de las obras hidráulicas y de los recursos de agua en toda la cuenca.
  - C) Deliberar y formular propuestas al Presidente del organismo sobre el régimen adecuado de llenado y vaciado de los embalses y acuíferos de la cuenca.
  - D) Proporcionar a la Unión Europea, a través del Ministerio de Medio Ambiente, la información relativa a la demarcación hidrográfica que se requiera, conforme a la normativa vigente.

23. En cuales de los siguientes órganos de gobierno, gestión y planificación de los organismos de cuenca pueden estar representadas las organizaciones ecologistas con mayor implantación:
- A) Junta de Gobierno y Consejo del Agua.
  - B) Comité de autoridades competentes y Consejo del Agua.
  - C) Comité de desembalse y Comisión de planificación.
  - D) Consejo de Agua.
24. Señale la afirmación correcta en relación con la zona de policía regulada por la legislación de aguas en la margen de los cauces:
- A) La zona de policía tiene siempre una anchura de 100 metros.
  - B) Corresponde a la Junta de Gobierno aprobar las modificaciones sobre la anchura de la zona de policía.
  - C) Para poder condicionar el uso del suelo y las actividades que se desarrollen en la zona de policía es necesario el deslinde previo.
  - D) Entre las actividades prohibidas en la zona de policía se encuentra la extracción de áridos.
25. De acuerdo con el Real Decreto 849/1986, Reglamento de Dominio Público Hidráulico, se entiende por vía de intenso desagüe:
- A) Zona por la que pasaría la avenida de 500 años de periodo de retorno sin producir una sobreelevación mayor que 0,5 m, respecto a la cota de la lámina de agua que se produciría con esa misma avenida considerando toda la llanura de inundación existente.
  - B) Zona por la que pasaría la avenida de 100 años de periodo de retorno sin producir una sobreelevación mayor que 0,3 m, respecto a la cota de la lámina de agua que se produciría con esa misma avenida considerando toda la llanura de inundación existente.
  - C) Zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes.
  - D) Zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir daños catastróficos sobre las personas y los bienes.
26. El Real Decreto 363/2017, de 8 de abril, por el que se establece un marco para la ordenación del espacio marítimo, se aplicará:
- A) A las aguas costeras, a parte de las mismas que sean objeto de medidas de ordenación del territorio y urbanismo, a las aguas de zona de servicio de los puertos, a condición de que así se establezca en los planes de ordenación del espacio marítimo.
  - B) A la ordenación del territorio y urbanismo.
  - C) A todas las aguas marinas, incluidos el lecho, el subsuelo y los recursos naturales, en las que el Reino de España ejerza soberanía, derechos soberanos o jurisdicción.
  - D) A las actividades cuyo único propósito sea la defensa o la seguridad nacional.
27. Son bienes de dominio público marítimo-terrestre estatal:
- A) Las aguas procedentes de la desalación de agua de mar.
  - B) Los acuíferos, a los efectos de los actos de disposición o de afección de los recursos hidráulicos.
  - C) Los lechos de los lagos y lagunas y los de los embalses superficiales en cauces públicos.
  - D) El mar territorial y las aguas interiores, con su lecho y subsuelo, definidos y regulados por su legislación específica.

- 28.** Según establece el artículo 5 del Real Decreto 79/2019, de 22 de febrero, por el que se regula el informe de compatibilidad y se establecen los criterios de compatibilidad con las estrategias marinas, la solicitud de informe de compatibilidad con la estrategia marina deberá ir acompañada de una serie de documentación, entre la que NO se encuentra:
- A)** La documentación técnica complementaria relativa a los hábitats y especies de la zona donde se requiere realizar la actuación.
  - B)** La resolución del otorgamiento del preceptivo título de ocupación del dominio público marítimo-terrestre.
  - C)** El Proyecto o memoria de la actuación que se pretende realizar.
  - D)** El Informe justificativo de la adecuación de la actuación a los criterios de compatibilidad y de su contribución a la consecución de los objetivos ambientales.
- 29.** Según el Real Decreto 1695/2012, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Sistema Nacional de Respuesta ante la contaminación marina, ¿cuándo se produce la situación 3 de emergencia?
- A)** Cuando tenga lugar un episodio de contaminación marina de pequeña magnitud que afecte exclusivamente a un municipio costero.
  - B)** Cuando los medios locales resulten insuficientes para combatir una contaminación de magnitud media.
  - C)** Cuando la zona afectada o amenazada sea especialmente vulnerable.
  - D)** Cuando se produzca un episodio de contaminación marina de gran magnitud o peligrosidad que afecte o pueda afectar a la costa de varias comunidades autónomas o a las aguas o costas de estados limítrofes.
- 30.** NO forma parte de la estructura organizativa del “Convenio para la protección del medio marino y la región costera del Mediterráneo” (Convenio de Barcelona):
- A)** El Comité de Sustancias Radiactivas.
  - B)** Los Centros de Actividad Regional (RAC).
  - C)** Comisión Mediterránea de Desarrollo Sostenible.
  - D)** MEDU (Unidad de Coordinación del Plan de Acción para la protección y el desarrollo de la cuenca del Mediterráneo).
- 31.** En el artículo 6 de la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, se divide el medio marino español en cinco demarcaciones marinas, entre las que NO se encuentra:
- A)** La Demarcación marina sudatlántica.
  - B)** La Demarcación marina Macaronésica.
  - C)** La Demarcación marina del Estrecho y Alborán.
  - D)** La Demarcación marina levantino-balear.
- 32.** Según la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, ¿con qué periodicidad deben actualizarse las estrategias marinas?
- A)** Cada cuatro años.
  - B)** Cada cinco años.
  - C)** Cada seis años.
  - D)** Cada diez años.

33. Según el artículo 5 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, ¿qué se entiende por “evaluación ambiental estratégica”?
- A) El procedimiento para determinar la viabilidad económica de un proyecto antes de su aprobación.
  - B) El conjunto de análisis destinados exclusivamente a valorar los efectos de infraestructuras ya construidas.
  - C) El proceso mediante el cual se evalúan los efectos significativos en el medio ambiente de planes y programas antes de su adopción o aprobación.
  - D) Una revisión interna realizada por la administración para priorizar proyectos según su coste.
34. De acuerdo con lo establecido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el inicio de la ejecución de un proyecto sometido a evaluación de impacto ambiental simplificada sin haber obtenido previamente el informe de impacto ambiental, se califica como una infracción:
- A) Muy grave.
  - B) Grave.
  - C) Menos grave.
  - D) Leve.
35. Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, ¿cómo se define el “órgano ambiental”?
- A) El órgano responsable de ejecutar materialmente los proyectos sometidos a evaluación ambiental.
  - B) La entidad privada encargada de redactar estudios técnicos de impacto ambiental.
  - C) El órgano de la Administración pública que elabora, en su caso, el documento de alcance, que realiza el análisis técnico de los expedientes de evaluación ambiental y formula las declaraciones ambientales estratégicas, los informes ambientales estratégicos, las declaraciones de impacto ambiental, y los informes de impacto ambiental.
  - D) El órgano de la Administración pública que ostenta las competencias para adoptar o aprobar un plan o programa, para autorizar un proyecto, o para controlar la actividad de los proyectos sujetos a declaración responsable o comunicación previa.
36. Según el artículo 24.2 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, ¿quién determina la cantidad mínima que debe garantizarse como garantía financiera para cubrir posibles daños medioambientales?
- A) La autoridad ambiental competente, aplicando criterios discrecionales caso por caso.
  - B) Una entidad aseguradora designada por el operador.
  - C) El operador, según la intensidad y extensión del daño que la actividad pueda causar, conforme a criterios reglamentarios.
  - D) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, mediante resolución general anual.
37. Según 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, ¿a qué traslados se aplica esta norma con carácter general?
- A) A todos los transportes de residuos dentro de una misma comunidad autónoma.
  - B) A los traslados de residuos entre comunidades autónomas para su valorización o eliminación, incluidos los destinados a operaciones intermedias y de almacenamiento.
  - C) Únicamente a los traslados transfronterizos de residuos peligrosos.
  - D) Solo a los traslados de residuos municipales destinados a eliminación.

- 38.** Según la Directiva (UE) 2019/904 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente, los regímenes de responsabilidad ampliada del productor deben garantizar, con carácter general, que los productores sufragan:
- A)** Únicamente los costes de reciclado de los productos plásticos reutilizables.
  - B)** Solo los costes de etiquetado ambiental de los productos introducidos en el mercado.
  - C)** Los costes de gestión de los residuos, de limpieza de la basura dispersa y de las medidas de concienciación.
  - D)** Exclusivamente las sanciones impuestas por incumplimientos de las autoridades nacionales.
- 39.** La Directiva (UE) 2019/904 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente, establece a los Estados Miembros los siguientes objetivos mínimos de recogida por separado para su reciclado de botellas para bebidas de hasta tres litros de capacidad de plástico de un solo uso (parte F del anexo):
- A)** Una cantidad equivalente al 60 % en peso para 2023 y al 80 % en peso para 2030 de tales productos introducidos en el mercado en un año determinado.
  - B)** Una cantidad equivalente al 77 % en peso para 2025 y al 90 % en peso para 2029 de tales productos introducidos en el mercado en un año determinado.
  - C)** El 100 % de la cantidad total de botellas PET comercializadas a partir del 3 de julio de 2021.
  - D)** Un 50 % en peso para 2025, siempre que se establezcan simultáneamente sistemas de depósito y devolución.
- 40.** Según el artículo 18 de la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿qué obligación tienen los establecimientos del sector de la hostelería y la restauración respecto al consumo de agua?
- A)** Deben ofrecer agua filtrada de forma gratuita si el cliente la solicita.
  - B)** Deben ofrecer la posibilidad de consumir agua no envasada de forma gratuita y complementaria a la oferta del establecimiento.
  - C)** Deben ofrecer agua mineral sin coste únicamente durante las comidas principales.
  - D)** Deben instalar obligatoriamente fuentes de agua potable para autoservicio del cliente.
- 41.** Señale qué opción es FALSA en relación con la Estrategia Española de Economía Circular (España Circular 2030):
- A)** Una de sus metas u objetivos implica mejorar un 10% la eficiencia en el uso del agua.
  - B)** Entre sus ejes de acción se incluye el fomento del uso de materias primas secundarias.
  - C)** Entre sus sectores prioritarios para seguimiento especial, se encuentran los sectores de construcción y demolición, y el agroalimentario.
  - D)** La ejecución del Plan se realizará mediante planes de acción quinquenales.
- 42.** Según se establece en el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, proceder al cierre definitivo de una instalación sometida a esta normativa, incumpliendo las condiciones establecidas en la autorización ambiental integrada relativas a la contaminación del suelo y las aguas subterráneas, supone:
- A)** Multa desde 200.001 hasta 2.000.000 de euros.
  - B)** Inhabilitación para el ejercicio de la actividad por un período máximo de un año.
  - C)** Publicación, a través de los medios que se considere oportunos, de los nombres y razones sociales de las personas físicas o jurídicas responsables.
  - D)** Revocación de la autorización o suspensión de la autorización ambiental integrada por un tiempo no inferior a un año ni superior a cinco.

43. Indique cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el proceso de revisión de los informes del Panel Intergubernamental de Cambio climático (IPCC):
- A) Los borradores de informe no se someten a revisiones externas para evitar que los gobiernos influyan en los resultados científicos.
  - B) Solo los autores principales que formen parte del panel de expertos del IPCC revisan el borrador de informe final.
  - C) El proceso de revisión se realiza exclusivamente por el Presidente y el Comité Ejecutivo para agilizar la publicación.
  - D) Los borradores de informe son revisados por parte de expertos y de gobiernos.
44. Dentro de la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes acciones se clasifica estrictamente como una medida de adaptación?
- A) Aplicar el Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono a las importaciones de industrias intensivas en energía.
  - B) Restaurar humedales para que actúen como infraestructuras naturales de retención frente a inundaciones extremas.
  - C) Cumplir con el objetivo de reducir en un 90% las emisiones de CO<sub>2</sub> de turismos y furgonetas nuevos para el año 2035.
  - D) Fomentar la gestión forestal sostenible para aumentar el secuestro y almacenamiento de carbono en los suelos.
45. En relación con la adaptación al cambio climático en el marco internacional y de la Unión Europea, señale la afirmación correcta:
- A) El Acuerdo de París regula la adaptación solo de forma accesoria, sin formular un objetivo global específico en esta materia.
  - B) La Estrategia de Adaptación de la UE de 2021 mantiene como único eje prioritario la producción de conocimiento climático, sin prever la aceleración de medidas ni una integración sectorial más amplia.
  - C) El Acuerdo de París establece un objetivo global de adaptación orientado a mejorar la capacidad adaptativa, reforzar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad, y la Estrategia de Adaptación de la UE de 2021 pretende avanzar hacia una sociedad europea climáticamente resiliente de aquí a 2050.
  - D) La normativa de la Unión Europea excluye la exigencia de estrategias nacionales de adaptación, al considerar suficiente la planificación climática general de cada Estado miembro.
46. En la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático celebrada en París en 2015 se alcanzó el denominado "Acuerdo de París". Uno de sus principales objetivos es:
- A) Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto al año 1990, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C.
  - B) 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.
  - C) Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 1,5 °C con respecto al año 1990.
  - D) 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.

47. ¿Cuál ha sido el último sector en incorporarse al Sistema de Comercio de Derechos de Emisión de la Unión Europea (ETS1), tras las sucesivas ampliaciones del sistema?
- A) La generación de energía eléctrica y calor.
  - B) El sector de la aviación civil para vuelos dentro del Espacio Económico Europeo.
  - C) Las industrias de gran consumo energético.
  - D) El transporte marítimo de buques con un arqueo bruto superior a 5 000 toneladas.
48. En relación con la reducción de emisiones por sectores dentro del paquete «Fit for 55», ¿qué afirmación es correcta?
- A) Los sectores cubiertos por el ETS deben reducir un 40% sus emisiones respecto a 1990, mientras que los sectores difusos deben reducir un 55% respecto a 2005.
  - B) Los sectores sujetos al comercio de derechos de emisión existente y el transporte marítimo deben reducir sus emisiones un 62% respecto a 2005, mientras que los sectores difusos deben contribuir con una reducción del 40% respecto a 2005.
  - C) Los edificios y el transporte por carretera quedan completamente fuera del paquete «Fit for 55» y no tienen objetivos específicos de reducción.
  - D) Todos los sectores de la economía europea tienen exactamente el mismo porcentaje de reducción y la misma metodología de cumplimiento.
49. En la actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2023-2030 (PNIEC) se recogen como objetivos alcanzar:
- A) Un 48 % de renovables sobre el uso final de la energía y un 81 % de energía renovable en la generación eléctrica.
  - B) Un 60 % de renovables sobre el uso final de la energía y un 90 % de energía renovable en la generación eléctrica.
  - C) Un 68 % de renovables sobre el uso final de la energía y un 95 % de energía renovable en la generación eléctrica.
  - D) Un 78 % de renovables sobre el uso final de la energía y un 100 % de energía renovable en la generación eléctrica.
50. El Programa COPERNICUS obtiene importante información de la familia de satélites Sentinel. ¿Cuál de las siguientes bandas del satélite Sentinel-2 es la más sensible para detectar la presencia de clorofila en la vegetación?
- A) Banda del ultravioleta.
  - B) Banda del azul visible.
  - C) Banda del infrarrojo cercano.
  - D) Banda del verde visible.
51. Entre las Líneas de Actuación contenidas en el Plan Estratégico de Humedales a 2030, NO se encuentra:
- A) Línea 1: Conocimiento sobre el patrimonio de humedales.
  - B) Línea 3: Mejorar y restaurar los humedales y reducir las amenazas.
  - C) Línea 5: Deslinde del dominio público y cartografía de los perímetros de protección.
  - D) Línea 6: Gobernanza, participación, sector público y empresarial.
52. Para la declaración de una Zona de Especial Conservación (ZEC) de acuerdo con la Directiva Hábitats, ésta debe ser primero:
- A) Propuesto como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) por el Estado y aprobado por la Comisión Europea.
  - B) Propuesto como Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA) por el Estado y aprobado por la Comisión Europea.
  - C) Declarado Parque Nacional por el Estado.
  - D) Propuesto Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) directamente por la Comisión Europea.

53. Los Marcos de Acción Prioritaria (MAP) relativos a la Red Natura 2000, son:
- A) Los documentos en los que se detalla el desglose requerido de las medidas de conservación y restauración establecido por la Agencia Europea de Medio Ambiente.
  - B) Instrumentos de planificación estratégica plurianual cuyo objetivo es proporcionar una visión completa de las medidas necesarias para implementar la red Natura 2000 y su infraestructura verde a escala de la UE.
  - C) Los documentos que integran las acciones prioritarias relacionadas con las Zonas Especiales de Conservación para las Aves (ZECA).
  - D) Instrumentos de cartografiado y evaluación del estado de los ecosistemas y sus servicios (MAES).
54. Cuál de las siguientes especies se incluye en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial mediante la Orden TED/452/2025, de 5 de mayo, por la que se modifican los anexos del Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero:
- A) *Falco peregrinus pelegrinoides*. Temminck, 1829. Halcón tagarote.
  - B) *Galemys pyrenaicus*. Desmán ibérico.
  - C) *Vespa orientalis* Linnaeus, 1771. Avispón oriental.
  - D) *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758. Graja.
55. ¿Cuál es el objetivo general del Convenio sobre la protección del medio marino del Atlántico Nordeste, o Convenio OSPAR?
- A) Regular exclusivamente la pesca comercial en el Atlántico Nordeste mediante cuotas anuales obligatorias.
  - B) Coordinar la construcción de infraestructuras portuarias sostenibles en la fachada atlántica europea.
  - C) Conservar los ecosistemas marinos, salvaguardar la salud humana y restaurar, cuando sea posible, las áreas marinas afectadas negativamente por las actividades humanas, mediante la prevención y eliminación de la contaminación.
  - D) Sustituir las estrategias marinas nacionales por un sistema único de planificación ambiental europea.
56. El basculamiento de una playa encajada se produce por:
- A) Cambios en la dirección del oleaje medio.
  - B) Dragados inadecuados en el perfil activo.
  - C) Extracciones de arena en la playa emergida.
  - D) Construcción de espigones perpendiculares a la línea de costa que interceptan el transporte neto anual longitudinal de sedimentos.
57. De acuerdo con la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas y su reglamento de desarrollo, ¿qué se define como “duna secundaria”?
- A) Duna formada en otro tiempo geológico que ha quedado aislada tierra adentro o colgada sobre una costa rocosa, sin vinculación con ninguna playa.
  - B) Duna poco o nada vegetada, formada por arena suelta, que avanza desde la costa hacia tierra adentro por la acción del viento marino.
  - C) Duna con cobertura parcial de vegetación.
  - D) Duna no estabilizada o en desplazamiento con cobertura de vegetación herbácea que puede alcanzar hasta el 100% y/o vegetación leñosa arbustiva o arbórea que puede alcanzar hasta el 75% de su superficie.
58. Indique cuál de los siguientes hábitats marinos contemplados en el Anexo I de la Directiva Hábitats (Directiva 92/43/CEE) constituye un hábitat natural de interés comunitario, cuya conservación requiere la designación de Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y además prioritario:
- A) Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas.
  - B) Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda.
  - C) Arrecifes.
  - D) Praderas de Posidonia.

59. De las cinco Demarcaciones marinas existentes en España, indique cuál de las siguientes incluye entre sus hábitats marinos praderas de Posidonia oceánica:
- A) Demarcación Marina Canaria.
  - B) Demarcación Marina Levantino-balear.
  - C) Demarcación Marina Noratlántica.
  - D) Demarcación Marina Sudatlántica.
60. Las estrategias marinas tienen como objetivo lograr o mantener el buen estado medioambiental del medio marino, en ciclos que incluyen distintas fases. Los ciclos se actualizan:
- A) Cada 5 años y actualmente se está desarrollando el tercer ciclo de estrategias marinas.
  - B) Cada 6 años y actualmente se está desarrollando el segundo ciclo de estrategias marinas.
  - C) Cada 10 años y actualmente se está desarrollando el primer ciclo de estrategias marinas.
  - D) Cada 6 años y actualmente se está desarrollando el tercer ciclo de estrategias marinas.
61. Teniendo en cuenta las “Recomendaciones para incorporar la evaluación de efectos sobre los objetivos ambientales de las masas de agua y zonas protegidas en los documentos de evaluación de impacto ambiental de la A.G.E.”, publicadas por el MITECO en octubre de 2019, ¿cuál de las siguientes actuaciones afectarían más habitualmente y de forma más directa al estado de las masas de agua superficiales?
- A) Los vertidos de aguas residuales a los elementos de calidad biológicos.
  - B) La construcción de azudes a los elementos de calidad fisicoquímicos y químicos.
  - C) La regulación del flujo a los elementos de calidad hidromorfológicos.
  - D) La introducción de especies alóctonas a los elementos de calidad fisicoquímicos y químicos.
62. ¿Cuál de los siguientes componentes NO aparece como esencial en el Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad según el artículo 9 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre?
- A) El Inventario Español de Caza y Pesca.
  - B) El Inventario Español de Parques Zoológicos.
  - C) El Inventario de la Estadística Forestal Española.
  - D) El Inventario Español de Zonas Inundables.
63. De acuerdo con la Directiva Hábitats y la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, ¿cuál de las siguientes formaciones boscosas tiene la consideración de hábitat seminatural?
- A) Hayedos acidófilos atlánticos de *Fagus sylvatica*.
  - B) Abetales de *Abies alba*.
  - C) Dehesas perennifolias de *Quercus spp.*
  - D) Sabinars albares de *Juniperus thurifera*.
64. El artículo 5 del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, establece que la inclusión o exclusión de una especie en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras se realizará por:
- A) Las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla, previa aprobación por la Administración General del Estado.
  - B) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, previa iniciativa de las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla o del propio Ministerio.
  - C) La Comisión Estatal para el Patrimonio Nacional y la Biodiversidad.
  - D) La Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental, con el visto bueno del Director General de Sanidad.

65. Según el artículo 4 de la Ley 31/2003, de 27 de octubre, entre los programas que están obligados a desarrollar los parques zoológicos, se encuentran:
- A) Participación, cuando proceda, en un programa de cría en cautividad con fines de repoblación o reintroducción de especies animales en el medio silvestre o de conservación de las especies.
  - B) Elaboración de un registro de las especies invasoras presentes en su territorio respectivo, con información actualizada sobre las colecciones de animales que mantengan en sus instalaciones.
  - C) Participación en el programa de Centros de Rescate en el marco del Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
  - D) Formación a entidades públicas y privadas para realizar actividades concretas de educación y sensibilización en materia de conservación de la fauna silvestre.
66. Según el Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, indique cuál de los siguientes tipos NO forma parte del material de base para la producción de material forestal de reproducción:
- A) Mezcla de clones.
  - B) Huerto semillero.
  - C) Rodal.
  - D) Fustal.
67. Señale cuál de los siguientes elementos NO encaja en la región eurosiberiana:
- A) Temperaturas estivales suaves.
  - B) Elevada riqueza de reptiles.
  - C) *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758). Picamaderos negro.
  - D) Vegetación esclerófila.
68. Si un proyecto debe ejecutarse a pesar de las conclusiones negativas de la evaluación de las repercusiones sobre la Red Natura 2000, ¿podrán aplicarse medidas compensatorias según la Ley 42/2007?
- A) No, en ningún caso.
  - B) Sí, en todos los casos.
  - C) Sí, siempre que no existan alternativas y concurran razones imperiosas de interés público de primer orden.
  - D) Sí, pero solo si el proyecto no afecta a hábitats o especies prioritarias.
69. Cuáles de los siguientes taxones constituyen una seria amenaza sobre los hábitats y las especies de la región Macaronésica:
- A) *Laurus azórica*.
  - B) *Myrica faya*.
  - C) *Persea indica*.
  - D) *Hedychium gardenerianum*.
70. ¿Cuál de estos taxones NO resulta característico de los ecosistemas esteparios?
- A) *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758). Sisón.
  - B) *Pterocles alchata alchata* (Linnaeus, 1766). Ganga.
  - C) *Burhinus oediconemus* (Linnaeus, 1758). Alcaraván.
  - D) *Lanius senator* (Linnaeus, 1758). Alcaudón.

71. ¿Qué criterio propone la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos 2023-2030, para considerar de manera objetiva que una obra o actuación pueda ser etiquetada como de “restauración fluvial”?
- A) Que la actuación mejore de forma significativa el eje relativo al caudal e hidrodinámica, siendo este el único requisito obligatorio para masas de agua muy modificadas.
  - B) Que la actuación garantice la recuperación total de los procesos naturales en al menos uno de los seis ejes del hexágono de atributos del Protocolo de Hidromorfología (HMF).
  - C) Que la actuación logre mejorar de forma significativa y justificada, al menos, dos de los seis ejes del hexágono de atributos considerado en el Protocolo de Hidromorfología Fluvial (HMF), sin que empeore ninguno de los ejes restantes.
  - D) Que la actuación garantice la recuperación total de los procesos naturales en al menos tres de los seis ejes del hexágono de atributos del Protocolo de Hidromorfología (HMF).
72. La restauración hidrológico-forestal tiene, entre otros, los siguientes objetivos (señale la opción INCORRECTA):
- A) Protección del suelo frente a la erosión y desertificación y regulación de las avenidas y mejora del régimen hídrico.
  - B) Contribuir a la diversificación de la actividad económica del medio rural.
  - C) Regulación de las avenidas y mejora del régimen hídrico.
  - D) Planificación dinámica de la cuenca hidrográfica.
73. Señala cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en relación con lo establecido en el Real Decreto 9/2005, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados:
- A) Es una normativa nacional transposición de una Directiva Comunitaria aprobada en el año 2001.
  - B) La competencia para declarar un suelo como contaminado corresponde a la Administración General del Estado o a la comunidad autónoma, en función de quién aprobó el proyecto o actuación que ha provocado la contaminación del suelo.
  - C) Obliga a la elaboración de un Informe Preliminar de situación a cualquier proyecto o actuación que requiera ser sometido a procedimiento ordinario de evaluación de impacto ambiental.
  - D) Establece niveles genéricos de referencia para valorar la contaminación del suelo en función del uso.
74. Según la Estrategia Española de Economía Circular (EEEC) recogida en el Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos (PEMAR 2025-2035), ¿qué nuevas fracciones de residuos deben recogerse de forma separada obligatoriamente en todas las entidades locales a partir de año 2025?
- A) Papel, metal, plástico y vidrio.
  - B) Textiles, domésticos peligrosos, aceites de cocina usados y residuos voluminosos.
  - C) Residuos sanitarios y lodos de depuradora.
  - D) Biorresiduos y envases ligeros.
75. La consideración de una sustancia u objeto como un subproducto requiere, de acuerdo con la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, del cumplimiento de una serie de condiciones simultáneamente. Señale cuál de las siguientes NO constituye una de ellas.
- A) Que la sustancia u objeto se produzca como parte integrante de un proceso de producción.
  - B) Que se tenga la seguridad de que la sustancia u objeto a considerar subproducto va a ser utilizado posteriormente.
  - C) Que la sustancia u objeto a considerar subproducto se pueda utilizar directamente sin tener que someterse a una transformación posterior distinta de la práctica industrial habitual.
  - D) Que la sustancia u objeto a considerar subproducto implique un menor riesgo para la salud humana o el medio ambiente que las sustancias ya existentes en el mercado para el mismo uso.

- 76.** Según la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, para que una comunidad autónoma autorice el uso de un subproducto en el territorio de otra comunidad autónoma, ¿cuál de estos requisitos se debe cumplir?
- A)** Un informe favorable de la comunidad autónoma de destino, considerado emitido si no hubiera pronunciamiento expreso en contra en el plazo de un mes.
  - B)** Una autorización previa expresa del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
  - C)** Que el subproducto cuente con aplicaciones de uso en actividades o procesos industriales concretos de ambos territorios.
  - D)** Que la instalación productora y la instalación de destino para el uso del subproducto pertenezcan a la misma persona física o jurídica.
- 77.** Según la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, los productores en los regímenes de responsabilidad ampliada del productor deberán sufragar el siguiente porcentaje mínimo de los costes necesarios para alcanzar objetivos de gestión de residuos fijados en directivas de la Unión Europea:
- A)** Como mínimo el 30 % de los costes necesarios.
  - B)** Como mínimo el 70 % de los costes necesarios.
  - C)** Como mínimo el 80 % de los costes necesarios.
  - D)** Como mínimo el 95 % de los costes necesarios.
- 78.** El Real Decreto 293/2018, sobre reducción del consumo de bolsas de plástico y por el que se crea el Registro de Productores, estableció la siguiente prohibición, a partir del 01 de enero de 2020, en relación con la entrada de bolsas de plástico y su composición:
- A)** Se prohíbe la entrega a los consumidores, en los puntos de entrada de bienes o productos, de bolsas de plástico fragmentables.
  - B)** Se prohíbe la entrega gratuita a los consumidores, en los puntos de entrada de bienes o productos, de cualquier tipo de bolsa de plástico.
  - C)** Se establece la obligación de que las bolsas de plástico de espesor igual o superior a 50 micras contengan un porcentaje mínimo del 80 % de plástico reciclado.
  - D)** Se prohíbe la entrega de bolsas muy ligeras, independientemente de su uso.
- 79.** El Programa Nacional de Control de la Contaminación atmosférica (PNCCA) es una de las principales iniciativas a nivel nacional y europeo para proteger la salud humana y el medio ambiente frente a la contaminación atmosférica. Señale cuál de estas afirmaciones es FALSA:
- A)** Las medidas del PNCCA 2023-2030 se agrupan en paquetes sectoriales, entre los que se incluyen: mix energético, sector industrial y establecimiento de planes de abonado y fertilización.
  - B)** De acuerdo con las proyecciones del PNCCA 2023-2030, solamente se prevé el cumplimiento, para el año 2030, de los objetivos de reducción de emisiones de partículas PM 2.5.
  - C)** El PNCCA es un instrumento de obligado cumplimiento que se enfoca en cumplir los objetivos de reducción establecidos por la Directiva (UE) 2016/2284, relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos.
  - D)** El PNCCA se elabora por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del MITECO, contando con la participación de todos los ministerios implicados y las administraciones competentes.
- 80.** ¿Cuál de las siguientes NO es una tipología de estación de calidad del aire según los criterios de microimplantación del Real Decreto 102/2011, de 28 de enero?
- A)** Fondo.
  - B)** Rural.
  - C)** Tráfico.
  - D)** Industrial.

81. En relación con el sistema EMAS, regulado por el Reglamento (CE) nº 1221/2009 y su relación con la norma ISO 14001, señale la afirmación correcta:
- A) EMAS incorpora los requisitos de ISO 14001 y permite el registro de organizaciones, aunque existan incumplimientos legales menores, siempre que estén identificados y en vías de corrección.
  - B) EMAS incorpora los requisitos de ISO 14001 y exige, además, que la organización demuestre el cumplimiento legal efectivo, verificado externamente, como condición previa al registro.
  - C) ISO 14001 y EMAS comparten el mismo sistema de verificación externa, siendo la única diferencia la obligación de publicar información ambiental en EMAS.
  - D) EMAS exige la implantación de ISO 14001 como certificación previa obligatoria para poder solicitar el registro.
82. De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 66/2010, la concesión de la Etiqueta Ecológica de la UE:
- A) Se limita a productos finales, excluyendo servicios.
  - B) Puede otorgarse a productos y servicios que cumplan criterios basados en el ciclo de vida.
  - C) Requiere que el producto tenga un contenido reciclado superior al 50%.
  - D) Es obligatoria en determinados sectores industriales.
83. Indique qué implicaciones tiene la inclusión de una sustancia en el anexo I del Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes.
- A) Puede seguir utilizándose si no existen alternativas técnicas viables.
  - B) Puede producirse y utilizarse únicamente si lo autoriza el Estado miembro.
  - C) Su producción, comercialización y uso están prohibidos, salvo exenciones específicas previstas en el Reglamento.
  - D) Solo se prohíbe su exportación fuera de la Unión Europea.
84. ¿Cuál de las siguientes NO es una sustancia que agote la capa de ozono estratosférico?
- A) Clorofluorocarbonos (CFC).
  - B) Hidrofluorocarbonos (HFC).
  - C) Hidroclorofluorocarbonos (HCFC).
  - D) Todas las anteriores.
85. En relación con los objetivos de las energías renovables en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2023-2030, señale la opción correcta:
- A) El PNIEC fija como objetivo que las energías renovables representen el 42% del consumo final de energía y el 74% de la generación eléctrica en 2030.
  - B) El PNIEC limita los objetivos renovables al sector eléctrico, sin establecer una meta global sobre el uso final de la energía.
  - C) El PNIEC 2023-2030 establece que las energías renovables deben alcanzar el 48% del uso final de la energía y el 81% de la generación eléctrica en 2030.
  - D) El PNIEC prevé un 48% de electricidad renovable, pero no cuantifica la participación de renovables en el consumo final de energía.
86. En relación con los sectores difusos en España, señale la afirmación correcta:
- A) Están plenamente integrados en el régimen europeo de comercio de derechos de emisión (RCDE).
  - B) No requieren el desarrollo de políticas específicas de mitigación.
  - C) La eficacia de sus medidas de mitigación depende, en parte, de la descarbonización del sistema energético.
  - D) Su contribución a las emisiones totales de GEI es marginal.

87. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor un sumidero de gases de efecto invernadero en el ámbito de la agricultura, la silvicultura y otros usos del suelo?
- A) Un proceso por el cual el metano emitido por la fermentación entérica se transforma espontáneamente en oxígeno atmosférico.
  - B) Cualquier actividad agrícola que incremente el uso de fertilizantes nitrogenados para elevar la productividad del suelo.
  - C) Un sistema o proceso que absorbe y almacena más gases de efecto invernadero, especialmente CO<sub>2</sub>, de los que emite, como ocurre en bosques en crecimiento o suelos con aumento de carbono orgánico.
  - D) Un mecanismo exclusivo de los océanos, sin relación con los ecosistemas terrestres ni con la gestión forestal.
88. Con la aprobación de la Enmienda de Doha por la Unión Europea su compromiso de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, respecto a los niveles de 1990, se actualizó en al menos:
- A) Un 20 % para el periodo 2013-2020.
  - B) Un 8 % para el periodo 2008-2012.
  - C) Un 20 % para el periodo 2012-2015.
  - D) Un 30 % para el periodo 2013-2020.
89. En el marco del Acuerdo de París, ¿cómo se gestiona la presentación de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) por parte de los Estados miembros de la Unión Europea?
- A) Cada Estado miembro tiene la obligación legal de presentar su propia NDC individual ante la CMNUCC (Naciones Unidas), independientemente de los objetivos de la Unión.
  - B) Los Estados miembros presentan primero una NDC nacional y, tras un periodo de 5 años, la Comisión Europea las fusiona en un documento único de cumplimiento.
  - C) La Unión Europea y sus Estados miembros presentan una única NDC de forma colectiva, actuando el bloque como una sola entidad ante la CMNUCC (Naciones Unidas).
  - D) Los países de Europa del Este, al ser considerados economías en transición dentro del Anexo I, están exentos de presentar NDC.
90. De acuerdo con el marco de la CMNUCC (Naciones Unidas), ¿qué grupo de países es el único elegible para recibir recursos del Fondo Verde para el Clima (GCF) destinados a la ejecución de proyectos de acción climática dentro de su propio territorio?
- A) Los países clasificados como Anexo I.
  - B) Los países clasificados como Anexo II.
  - C) El conjunto de países pertenecientes al Anexo I y Anexo II.
  - D) Los países No Anexo I.
91. El mecanismo denominado REDD+, fruto del acuerdo multilateral contra el cambio climático en el contexto de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, se refiere a:
- A) Mitigación derivada de la deforestación y degradación forestal en países en desarrollo.
  - B) Adaptación derivada de la deforestación y degradación forestal en países en desarrollo.
  - C) Mitigación derivada de la deforestación y degradación forestal en países desarrollados.
  - D) Mitigación derivada de la agricultura y ganadería sostenible en países en desarrollo.
92. En el artículo 6.2 del Acuerdo de París se incluye como un instrumento de mercado la denominada Transferencia Internacional de Resultados de Mitigación (ITMO, en inglés), su función principal es:
- A) Crear un sistema centralizado y supervisado por las Naciones Unidas para certificar reducciones de emisiones mediante proyectos específicos en cualquier país.
  - B) Intercambiar logros de descarbonización entre naciones, para facilitar que el país comprador cumpla sus compromisos ambientales.
  - C) Establecer un impuesto global fijo a las emisiones de carbono industriales.
  - D) Sancionar económicamente a los países que superen sus límites de emisión dirigiendo estos fondos a proyectos en países menos desarrollados.

93. En relación con el nuevo sistema europeo de comercio de emisiones para edificios, transporte por carretera y otros sectores, conocido como ETS 2, señale la opción correcta:
- A) Regula directamente las emisiones individuales de los hogares y de cada conductor particular, que deben adquirir derechos de emisión por separado.
  - B) Es un régimen independiente, pero paralelo al ETS tradicional, aplicable al despacho a consumo de combustibles en edificios, transporte por carretera y otros sectores, y la obligación principal recae sobre los proveedores de combustible, no sobre los consumidores finales.
  - C) Sustituye por completo al ETS 1 y elimina su aplicación a instalaciones fijas, aviación y transporte marítimo.
  - D) Solo se aplica al gas natural usado en calefacción residencial, quedando excluidos los combustibles del transporte por carretera.
94. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente las características técnicas y la validez de una Garantía de Origen (GdO) según Directiva (UE) 2018/2001 relativa al fomento del uso de energía proveniente de fuentes renovables?
- A) Una GdO corresponde a un volumen estándar de 10 MWh y tiene una validez indefinida hasta su uso.
  - B) Una GdO corresponde a un volumen estándar de 10 MWh y caduca a los 6 meses de la producción de la unidad de energía.
  - C) Una GdO corresponde a un volumen estándar de 1 MWh y caduca a los 12 meses de la producción de la unidad de energía.
  - D) Una GdO corresponde a un volumen estándar de 5 MWh y caduca a los 3 meses de la producción de la unidad de energía.
95. Según la Ley Europea del Clima y el objetivo que marca a la UE para 2030, ¿cómo se integra la absorción de los sumideros naturales en la reducción neta del 55% de emisiones?
- A) No se permite el uso de sumideros, la reducción del 55% debe ser íntegramente mediante recortes de emisiones directas.
  - B) Se permite el uso de sumideros naturales sin ningún tipo de límite, pudiendo compensar cualquier cantidad de emisiones emitidas.
  - C) Se permite el uso de sumideros naturales, pero su contribución se limita a un porcentaje fijo de las emisiones totales de cada Estado miembro.
  - D) Se permite el uso de sumideros, pero su contribución está limitada a un máximo de 225 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente.
96. Según el Reglamento (UE) 2023/956 por el que se establece un Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono. ¿Cuál de los siguientes productos NO está incluido en el ámbito de aplicación del reglamento?
- A) Ladrillos.
  - B) Hidrógeno.
  - C) Clinker.
  - D) Aluminio en bruto.
97. ¿Cuál es el objetivo de dependencia energética exterior que España prevé alcanzar para el año 2030 según la actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2023-2030?
- A) Reducirla hasta el 60 %.
  - B) Reducirla hasta el 50 %.
  - C) Reducirla hasta el 40 %.
  - D) Reducirla hasta el 30 %.

- 98.** En el régimen español del comercio de derechos de emisión aplicable a instalaciones fijas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre la asignación gratuita es correcta?
- A)** La asignación gratuita constituye el mecanismo ordinario y universal de reparto de derechos a todas las instalaciones incluidas en el régimen, con independencia de su sector, eficiencia o exposición a fuga de carbono.
  - B)** La asignación gratuita puede solicitarse por las instalaciones fijas elegibles, se calcula conforme a reglas armonizadas de la Unión basadas en valores de referencia y niveles de actividad, y su finalidad principal es atenuar el riesgo de fuga de carbono sin eliminar el incentivo a la descarbonización.
  - C)** La asignación gratuita en España se determina exclusivamente por decisión discrecional de la Administración nacional, sin sujeción a parámetros armonizados a escala europea.
  - D)** La asignación gratuita se concede en el mismo porcentaje a todos los sectores industriales hasta 2030, sin diferencias entre sectores expuestos o no expuestos a fuga de carbono.
- 99.** Según el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030 (siguiendo el esquema del IPCC), el riesgo derivado del cambio climático es el resultado de la interacción de tres factores fundamentales:
- A)** Peligrosidad, vulnerabilidad e impacto.
  - B)** Exposición, vulnerabilidad e impacto.
  - C)** Peligrosidad, exposición y adaptación.
  - D)** Peligrosidad, exposición y vulnerabilidad.
- 100.** El Real Decreto 214/2025 establece un nuevo sistema de registro de huella de carbono, que se estructura en tres secciones principales (A, B y C). ¿Qué contenido específico se integra en la Sección C?:
- A)** La inscripción de la huella de carbono anual y los compromisos de reducción de las organizaciones.
  - B)** La inscripción de proyectos de absorción de CO<sub>2</sub>.
  - C)** La inscripción de la compensación de la huella de carbono.
  - D)** La verificación externa obligatoria de los alcances 1 y 2 de las empresas participantes.

