



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: **PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO**

(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

APERTURA



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 denunciados 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 financiadas 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 sufraguen:
- 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 CO₂ 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. En un proyecto de deslinde se delimita el límite interior del dominio público marítimo-terrestre, y se representará este mediante una línea poligonal que una los distintos puntos utilizados como referencia, rectificando, en su caso, las curvas naturales del terreno. Dicho límite interior del dominio público marítimo-terrestre:
- A) Se sitúa siempre tierra adentro respecto al límite interior de la ribera del mar.
 - B) No coincide nunca con el límite interior de la ribera del mar.
 - C) Puede coincidir con el límite interior de la ribera del mar.
 - D) Coincide siempre con el límite interior de la ribera del mar.
52. Las acciones civiles sobre derechos relativos a terrenos incluidos en el dominio público marítimo-terrestre deslindado prescriben:
- A) A los 2 años, computados desde la fecha de incoación del expediente de deslinde.
 - B) A los 2 años, computados a partir de la fecha de aprobación del deslinde.
 - C) A los 5 años, computados desde la fecha de incoación del expediente de deslinde.
 - D) A los 5 años, computados a partir de la fecha de aprobación del deslinde.
53. Según la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, y en relación con la servidumbre de protección:
- A) Re caerá sobre una zona de 100 metros medida tierra adentro desde la línea de deslinde del dominio público marítimo-terrestre.
 - B) En los terrenos comprendidos en esta zona se podrán realizar cultivos y plantaciones previa autorización.
 - C) En esta zona está prohibido el vertido de aguas residuales sin depuración.
 - D) En los primeros 30 metros de esta zona se podrán depositar temporalmente objetos o materiales arrojados por el mar y realizar operaciones de salvamento marítimo.
54. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Costas y su Reglamento General, en zonas urbanas y urbanizables, ¿a qué distancia máxima deberán estar separados entre sí los accesos peatonales?
- A) A la misma distancia que se establezca para los accesos para el tráfico rodado.
 - B) A 500 metros.
 - C) A 200 metros.
 - D) A la mitad de la distancia que se establezca para los accesos para el tráfico rodado.

55. Una vez concluida la tramitación por el órgano competente de un Proyecto de Delimitación de Suelo Urbano que ordena un tramo del litoral, e inmediatamente antes de su aprobación definitiva ¿a quién corresponde emitir informe preceptivo y vinculante del contenido de aquel?
- A) Al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 - B) A la Comunidad Autónoma.
 - C) Al Servicio Periférico de Costas.
 - D) Al Ayuntamiento correspondiente.
56. Señalar cuál de las siguientes opciones NO constituye un motivo de caducidad de una concesión en el dominio público marítimo-terrestre según la Ley de Costas:
- A) La falta de pago del canon establecido en un plazo superior a un año.
 - B) La invasión del dominio público no otorgado.
 - C) El aumento de la superficie construida, volumen o altura máxima en un 5 por ciento sobre el proyecto autorizado.
 - D) La privatización de la ocupación cuando la misma estuviere destinada a la prestación de servicios al público.
57. Según el artículo 104 del RD 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, y en relación con el plazo de las concesiones que se otorguen en los bienes de dominio público marítimo-terrestre adscritos, incluidas las prórrogas:
- A) No podrá ser superior al plazo máximo de vigencia establecido en la legislación estatal para las concesiones sobre dominio público portuario en los puertos de interés general.
 - B) No podrá ser superior al plazo máximo de vigencia establecido en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, para concesiones sobre dominio público marítimo-terrestre.
 - C) En ningún caso el plazo podrá exceder de 30 años.
 - D) En ningún caso el plazo podrá exceder de 75 años.
58. Según el Real Decreto 79/2019, de 22 de febrero, y en relación con el informe de compatibilidad con las estrategias marinas de los vertidos al mar, señale la opción INCORRECTA:
- A) El sentido del informe de compatibilidad con la estrategia marina podrá ser favorable, desfavorable o favorable con condiciones.
 - B) La autorización de un vertido al mar deberá contar con el informe favorable del Servicio Provincial de Costas respecto de la compatibilidad del vertido con la estrategia marina correspondiente.
 - C) El informe de compatibilidad con la estrategia marina tendrá la naturaleza de informe preceptivo y vinculante.
 - D) La falta de emisión del informe de compatibilidad en el plazo de treinta días en ningún caso podrá entenderse equivalente a un informe de compatibilidad favorable.
59. ¿Qué supuesto puede ver reducido en un 90% el canon de ocupación o aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre?
- A) Instalaciones de acuicultura adheridas, con carácter permanente y continuado, al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambiental (EMAS).
 - B) Entidades náutico-deportivas para el desarrollo de sus actividades de carácter no lucrativo.
 - C) Las comunidades autónomas, las entidades locales y las entidades de derecho público dependientes de ellas, para ocupaciones destinadas al uso público gratuito.
 - D) Ocupaciones destinadas al uso público gratuito.
60. Según el artículo 207 del RD 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, relacionado con la indemnización por daños y perjuicios al dominio público marítimo-terrestre, para establecer los daños de difícil evaluación NO se tendrá en cuenta:
- A) El beneficio obtenido con la actividad infractora.
 - B) El plazo de duración de la actividad infractora.
 - C) El valor de los bienes dañados.
 - D) El coste del proyecto o actividad causante del daño.

61. Según se refleja en el artículo 216 del RD 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, los órganos sancionadores podrán imponer multas coercitivas cuando transcurran los plazos señalados en el requerimiento correspondiente. La cuantía de cada una de estas multas coercitivas NO superará:
- A) El 10 por ciento del valor de la reparación fijada.
 - B) El 10 por ciento de la multa fijada para la infracción cometida.
 - C) El 20 por ciento del valor de la reparación fijada.
 - D) El 20 por ciento de la multa fijada para la infracción cometida.
62. Según se refleja en la disposición transitoria tercera de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, la anchura de la servidumbre de protección será de 20 metros en los siguientes terrenos:
- A) Los clasificados como suelo urbanizable no programado a la entrada en vigor de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.
 - B) Los clasificados como suelo urbanizable programado a la entrada en vigor de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, y que no cuentan con Plan parcial aprobado definitivamente.
 - C) Los clasificados como suelo urbano a la entrada en vigor de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.
 - D) Los clasificados como suelo no urbanizable a la entrada en vigor de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.
63. Las resoluciones del procedimiento de recuperación posesoria de los bienes de dominio público marítimo-terrestre son susceptibles de recurso de alzada ante el siguiente órgano:
- A) La Directora General de la Costa y el Mar.
 - B) El Jefe del Servicio Periférico de Costas correspondiente.
 - C) La Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 - D) La Subdirectora General de Dominio Público Marítimo-Terrestre.
64. Cuando cerca de la costa existe un promontorio aislado, éste crea a su resguardo una zona de amortiguamiento del oleaje, sedimentando el material transportado a lo largo de la costa al amparo de la estructura que lo ha originado. Como consecuencia, se forma un saliente de material sedimentario creciendo su punta en dirección del citado promontorio. En el caso de que este saliente de material sedimentario no alcance el promontorio se dice que se ha creado:
- A) Un cordón litoral.
 - B) Una flecha.
 - C) Un tómbolo.
 - D) Un hemitómbolo.
65. ¿Cuál de estas definiciones sobre la unidad fisiográfica es correcta?
- A) Tramo de costa en cuyos extremos se verifica que el transporte sólido longitudinal es nulo, bien por causas naturales o por causas antropogénicas.
 - B) Tramo de costa en cuyos extremos se verifica que el transporte sólido transversal es nulo, bien por causas naturales o por causas antropogénicas.
 - C) Tramo de costa en cuyos extremos se verifica que el transporte sólido transversal es nulo por causas naturales.
 - D) Tramo de costa en cuyos extremos se verifica que el transporte sólido longitudinal es deficitario, bien por causas naturales o por causas antropogénicas.
66. Según el artículo 200 del Reglamento General de Costas, las sanciones impuestas por infracciones graves, una vez firmes:
- A) Se harán públicas en el Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma correspondiente con carácter trimestral.
 - B) Se notificarán al Registro de la Propiedad para que, si fuera el caso, tome la correspondiente nota marginal.
 - C) Se dará traslado al Ministerio Fiscal.
 - D) Se declarará la caducidad de los títulos administrativos del infractor.

67. El transporte transversal de sedimentos en el litoral, ¿hasta qué profundidad se desarrolla?
- A) Hasta la profundidad activa.
 - B) Hasta la profundidad límite.
 - C) Hasta la profundidad en la que el oleaje incidente rompe.
 - D) Ninguna de las anteriores.
68. ¿Cómo afecta el fenómeno de la subsidencia al balance sedimentario y a la línea de costa de una unidad fisiográfica?
- A) Provoca un descenso del nivel del mar relativo, facilitando la acumulación de arena en la parte alta de la playa.
 - B) Detiene por completo el transporte longitudinal de sedimentos, convirtiendo la unidad en un sistema cerrado artificial.
 - C) Aumenta la dureza de los materiales del suelo, evitando que el oleaje erosione los acantilados cercanos.
 - D) Genera un hundimiento del terreno que equivale a un ascenso relativo del nivel del mar, favoreciendo la erosión y la inundación de la costa.
69. En el Anexo II de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, se relacionan los proyectos sometidos al procedimiento de evaluación ambiental simplificada, entre los que se encuentran las:
- A) Obras de alimentación artificial de playas cuyo volumen de aportación de arena supere los 500.000 m³.
 - B) Obras de alimentación artificial de playas cuyo volumen de aportación de arena sea inferior a 250.000 m³.
 - C) Obras de alimentación artificial de playas situadas a menos de 1.000 m de zonas con presencia de comunidades de fanerógamas marinas, independientemente de su volumen.
 - D) Obras de alimentación artificial de playas situadas a menos de 1.500 m de zonas con presencia de comunidades de fanerógamas marinas, independientemente de su volumen.
70. En la metodología de proyección de impactos de cambio climático a lo largo de la costa española, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ¿qué conjunto de variables marinas se combinan para determinar la denominada «cota de inundación» (CI) futura en la costa?
- A) El oleaje, la marea meteorológica, la marea astronómica y el aumento del nivel medio del mar.
 - B) La temperatura del agua y la velocidad del viento superficial.
 - C) La salinidad del mar, el caudal de los ríos y la presión atmosférica local.
 - D) Exclusivamente las corrientes oceánicas profundas y la evaporación marina.
71. El perfil de Dean para una playa sumergida NO depende de:
- A) El tamaño del grano de arena.
 - B) La altura de ola incidente.
 - C) La distancia horizontal desde la línea de costa.
 - D) La velocidad de caída del grano de arena en el agua.
72. Según el Manual de restauración de dunas costeras publicado por el MITECO. ¿cuál de las siguientes estrategias es más eficaz para restaurar la dinámica sedimentaria natural en un sistema de dunas costeras muy alterado?
- A) Instalar barreras rígidas para frenar completamente el transporte eólico de arena.
 - B) Reconfigurar la topografía dunar mediante técnicas de ingeniería blanda y revegetación con especies psamófilas.
 - C) Aumentar la frecuencia de limpieza mecánica de la playa para retirar acumulaciones de sedimentos.
 - D) Compactar el sustrato arenoso para reducir la movilidad del sedimento y estabilizar la superficie.

73. En el artículo 20 de la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, se refleja que el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico llevará a cabo una actualización periódica de todos los elementos de las estrategias correspondientes a cada una de las demarcaciones marinas afectadas, que se realizará:
- A) Cada 3 años.
 - B) Cada 4 años.
 - C) Cada 5 años.
 - D) Cada 6 años.
74. De conformidad con el artículo 52 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, las siguientes actividades estarán sometidas a declaración responsable. Señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Retirada de escombros y residuos sólidos urbanos.
 - B) Corta y retirada de árboles muertos siempre que no supongan una alteración del terreno.
 - C) Mantenimiento, reparación y actualización tecnológica de líneas eléctricas.
 - D) La derivación temporal de agua sin pretensión de uso privativo.
75. ¿Cuáles son las formas previstas en la legislación de aguas para obtener un derecho al uso privativo de las aguas?
- A) El derecho al uso privativo, sea o no consuntivo, del dominio público hidráulico se adquiere por prescripción o por concesión administrativa.
 - B) El derecho al uso privativo, sea o no consuntivo, del dominio público hidráulico se adquiere por prescripción o por disposición legal.
 - C) El derecho al uso privativo, sea o no consuntivo, del dominio público hidráulico se adquiere por disposición legal, concesión administrativa, inscripción en la Sección C del Registro de Aguas o anotación en el Catálogo de Aguas Privadas.
 - D) El derecho al uso privativo, sea o no consuntivo, del dominio público hidráulico se adquiere por disposición legal o por concesión administrativa.
76. De conformidad con el artículo 72 del Texto Refundido de la Ley de Aguas, la cesión de derechos al uso privativo de las aguas que implique el uso de infraestructuras que interconecten territorios de distintos planes hidrológicos de cuenca:
- A) Podrá ser autorizada por la Dirección General del Agua.
 - B) Podrá ser autorizada conjuntamente por las comisarías de aguas de los respectivos Organismos de cuenca.
 - C) Requerirá autorización del Consejo de Ministros.
 - D) No se permite celebrar contratos de cesión que interconecten territorios de distintos Planes Hidrológicos de cuenca.
77. ¿Cuál de estas afirmaciones relativas a cesión de derechos de uso de agua es correcta?
- A) La cesión de derechos de uso del agua podrá conllevar una compensación económica que se fijará de mutuo acuerdo entre los contratantes y deberá explicitarse en el contrato.
 - B) La cesión de derechos de uso del agua podrá no podrá conllevar compensación económica bajo ningún concepto.
 - C) La cesión de derechos de uso del agua podrá conllevar una compensación económica que se fijará por la administración hidráulica y deberá explicitarse en el contrato.
 - D) La cesión de derechos de uso del agua podrá conllevar una compensación económica que se fijará de mutuo acuerdo entre los contratantes y la administración hidráulica, debiendo explicitarse en el contrato.
78. ¿Cuáles son los órganos de las comunidades de usuarios de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 84 del Texto Refundido de la Ley de Aguas?
- A) Junta general y junta de gobierno.
 - B) Junta gobierno y uno o varios jurados según el número de usuarios que la constituyan.
 - C) Junta general o asamblea y uno o varios jurados.
 - D) Junta general o asamblea, junta de gobierno y uno o varios jurados.

79. Señale la afirmación correcta en relación con el canon de regulación según la legislación de aguas:
- A) No incluye los gastos de administración del Organismo gestor imputables a las obras de regulación.
 - B) El período total de amortización técnica para las inversiones de regulación se fija en veinticinco años.
 - C) El Organismo de cuenca determinará las cuantías anuales del canon de regulación antes del comienzo del ejercicio a que se apliquen.
 - D) Su importe se establece en cada concesión de aguas, siendo un valor fijo durante la vigencia de la misma actualizable anualmente conforme al IPC.
80. Según la legislación de aguas, el plazo máximo del que dispone el organismo de cuenca para resolver una solicitud de autorización de vertido de aguas residuales es de:
- A) 6 meses.
 - B) 1 año.
 - C) 5 años, salvo en aquellos vertidos que contengan sustancias peligrosas que será de 4 años.
 - D) No hay un plazo máximo.
81. ¿Cuál de los siguientes constituye un objeto de inspección propio de las Entidades Colaboradoras de la Administración Hidráulica (ECAH) según la Orden TED/739/2025?
- A) La supervisión de tarifas aplicadas por empresas privadas de suministro urbano de agua.
 - B) La verificación de los sistemas de control volumétrico en captaciones y retornos.
 - C) El control fiscal de las actividades económicas relacionadas con el uso del agua.
 - D) La aprobación de presupuestos municipales para obras hidráulicas.
82. Según el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, el límite expresado como concentración para el parámetro Nitrógeno Total en un vertido de aguas residuales de más de 100.000 habitantes equivalentes, realizado en una zona sensible cuyas aguas sean eutróficas, es de:
- A) 1 mg/L de N.
 - B) 2 mg/L de N.
 - C) 10 mg/L de N.
 - D) 15 mg/L de N.
83. El Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua, considera dentro de su ámbito de aplicación:
- A) El uso de aguas residuales tratadas en el ámbito privado para su autoconsumo como riego.
 - B) El uso de aguas pluviales recogidas en depósitos estancos, en el ámbito privado.
 - C) El uso de agua regenerada dentro de las instalaciones de una estación de tratamiento de aguas.
 - D) El uso de agua regenerada proveniente de una aglomeración urbana, en el baldeo de calles.
84. ¿Qué parámetro microbiológico de los siguientes se considera indicador de contaminación fecal reciente?
- A) *Salmonella spp.*
 - B) *Clostridium botulinum*.
 - C) Recuento total de coliformes.
 - D) *Escherichia coli*.
85. ¿Cuál de los siguientes parámetros se incluye obligatoriamente en la evaluación de eutrofia en lagos y embalses según el protocolo LE-EUT-2025 del MITECO?
- A) Nitrógeno gaseoso disuelto medido con membrana polarográfica.
 - B) Fósforo total, clorofila "a" y transparencia mediante disco de Secchi.
 - C) Conductividad eléctrica a 25 °C como indicador único del estado trófico.
 - D) Demanda bioquímica de oxígeno (DBO₅) como parámetro principal de eutrofización.

86. Según el Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, el punto de partida para aplicar medidas destinadas a invertir tendencias significativas y sostenidas al aumento será el momento en el cual la concentración del contaminante alcance:
- A) El 50 % de los valores paramétricos de las normas de calidad de las aguas subterráneas.
 - B) El 75 % de los valores paramétricos de las normas de calidad de las aguas subterráneas.
 - C) El 90 % de los valores paramétricos de las normas de calidad de las aguas subterráneas.
 - D) Los valores paramétricos de las normas de calidad de las aguas subterráneas.
87. Señale cuál de las siguientes figuras NO se cita en el Anexo IV la directiva 2000/60/CE para su inclusión en el registro de zonas protegidas.
- A) Zonas designadas para la protección de especies acuáticas significativas desde un punto de vista económico.
 - B) Zonas húmedas de importancia internacional incluidos en la Lista del Convenio de Ramsar, de 2 de febrero de 1971.
 - C) Masas de agua declaradas de uso recreativo, incluidas las zonas declaradas aguas de baño en el marco de la Directiva 76/160/CEE.
 - D) Zonas sensibles en lo que a nutrientes respecta, incluidas las zonas declaradas vulnerables en virtud de la Directiva 91/676/CEE y las zonas declaradas sensibles en el marco de la Directiva 91/271/CEE.
88. ¿Cuál de las siguientes frecuencias para el control adicional de las aguas destinadas al abastecimiento incluidas en el registro de zonas protegidas de una demarcación hidrográfica, es la correcta según el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre?
- A) Trimestral para una población abastecida de más de 10.000 habitantes.
 - B) Mensual para una población abastecida de 10.000 a 20.000 habitantes.
 - C) Semanal para una población abastecida de más de 50.000 habitantes.
 - D) Trimestral para una población abastecida de menos de 10.000 habitantes.
89. Según establece la Directiva 2000/60/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, las condiciones biológicas de referencia específicas del tipo:
- A) Corresponden a la definición normativa que se establece para el muy buen estado ecológico de los ríos.
 - B) Corresponden a la definición normativa que se establece para el máximo potencial ecológico de los ríos.
 - C) Corresponden a la definición normativa que se establece para el óptimo potencial ecológico de los ríos.
 - D) Nunca podrán derivarse utilizando modelización.
90. El principio de recuperación de costes incluido en el artículo 9 de la directiva 2000/60/CE, establece que, la contribución de los distintos usos a la recuperación de costes de los servicios relacionados con el agua debe contemplar:
- A) La plena recuperación de los costes de todos los usos del agua.
 - B) Una contribución adecuada de al menos los usos de industria, hogares y agricultura.
 - C) Una contribución adecuada de al menos los usos de industria, producción de energía, navegación, hogares y agricultura.
 - D) De manera diferenciada el uso de protección frente a inundaciones.
91. ¿Cuál de los siguientes índices NO se incluye entre los oficiales para evaluar el elemento fauna bentónica de invertebrados en ríos en territorio español, en base a lo establecido en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental?
- A) IMMi-T.
 - B) METI.
 - C) INVMIB.
 - D) ASPT.

92. Señale la afirmación correcta en base a lo establecido en el Protocolo de muestreo de flora acuática (organismos fitobentónicos M-R-D-2025) en ríos, respecto de los criterios de selección y delimitación del punto de muestreo para el muestreo de diatomeas en ríos:
- A) El tramo seleccionado debe tener como máximo 10 m de longitud.
 - B) Se muestrearán comunidades sobre cantos rodados de un tamaño máximo de 10x10 cm.
 - C) Se muestrearán comunidades sobre sustratos duros o blandos siempre en zonas sumergidas.
 - D) Se pueden muestrear comunidades en superficies artificiales sumergidas.
93. En relación con la proliferación de cianobacterias en masas de agua superficiales y los riesgos asociados:
- A) Las cianobacterias son algas eucariotas cuya toxicidad está directamente relacionada con la presencia de nutrientes en el agua.
 - B) La detección de proliferaciones de cianobacterias implica necesariamente la producción de cianotoxinas peligrosas para la salud humana.
 - C) Algunas especies de cianobacterias pueden liberar cianotoxinas al medio acuático en situaciones de estrés celular.
 - D) La toxicidad asociada a las proliferaciones de cianobacterias se debe exclusivamente a la liberación de endotoxinas durante su descomposición.
94. De acuerdo con el artículo 8 de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, en el ámbito de los acuíferos compartidos, ¿cuándo se considera que existe transferencia de recursos entre ámbitos territoriales de distintos Planes Hidrológicos de cuenca?:
- A) Sólo cuando exista transporte mediante conducción artificial entre los mismos.
 - B) Cuando existan transferencias laterales entre Comunidades Autónomas.
 - C) Sólo cuando existan transferencias naturales verticales.
 - D) Conforme se trata de un mismo sistema hidrogeológico, no se contemplan transferencias.
95. El órgano colegiado encargado de recibir los programas de medidas para su integración en los planes hidrológicos de cuenca es:
- A) El Consejo del Agua de la Demarcación.
 - B) La Comisión de planificación del Consejo del Agua de la Demarcación.
 - C) El Comité de Autoridades Competentes.
 - D) El Consejo Nacional del Agua.
96. Según el Real Decreto 3/2023, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre la Lista de Observación del Anexo IV es correcta?
- A) La lista incluye cuatro contaminantes microbiológicos y se actualizará cada diez años por los organismos de cuenca.
 - B) A su entrada en vigor, la lista de observación incluye 17β-Estradiol, Nonilfenol, Azitromicina y Diclofenaco.
 - C) La frecuencia mínima de muestreo para los parámetros de la lista es mensual en todas las zonas de abastecimiento.
 - D) Los microplásticos ya están incorporados en la lista con un valor de referencia de 1 µg/L.
97. En relación con los recursos hídricos, la aportación en régimen natural en las demarcaciones hidrográficas de la España peninsular es del orden de:
- A) 330.000 Hm³/año.
 - B) 110.000 Hm³/año.
 - C) 60.000 Hm³/año.
 - D) 25.000 Hm³ /año.

- 98.** Según la Instrucción de Planificación hidrológica (Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre), en relación con los componentes de los regímenes de caudales ecológicos, es exigible establecer tasas de cambio:
- A)** Para todos los ríos, independientemente de su persistencia
 - B)** Para los ríos permanentes
 - C)** Solo en aquellos tramos situados aguas abajo de importantes infraestructuras de regulación
 - D)** No es obligatorio en ningún caso
- 99.** De acuerdo con el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, ¿qué factor determina principalmente que una presa sea catalogada como de Categoría A según los criterios de clasificación del riesgo potencial de presas?
- A)** Que el volumen embalsado sea superior a 5 Hm³.
 - B)** Que la presa supere los 15 metros de altura o que, teniendo una altura comprendida entre 10 y 15 metros, tenga una capacidad de embalse superior a 1 hectómetro cúbico.
 - C)** Que la presa tenga más de 50 años de antigüedad y requiera revisiones de seguridad.
 - D)** Que la rotura pueda causar pérdidas de vidas humanas o daños muy graves a bienes y al medio ambiente.
- 100.** ¿Cuál de los siguientes objetivos forma parte de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos 2023-2030 según el MITECO?
- A)** Incrementar el número de presas y azudes para mejorar la regulación del caudal y aumentar la capacidad de embalse.
 - B)** Restaurar y reconectar estructural y funcionalmente 3.000 km de ríos españoles antes del año 2030.
 - C)** Sustituir los planes hidrológicos por un modelo de gestión basado únicamente en soluciones ingenieriles tradicionales.
 - D)** Redirigir los caudales ecológicos hacia usos urbanos para priorizar el abastecimiento humano frente al estado ecológico.

