



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y  
EL RETO DEMOGRÁFICO

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

(Resolución de 23 de marzo de 2022)

**ESPECIALIDAD:**

**PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO**

**FORMA DE ACCESO: PROMOCIÓN INTERNA**

**ADVERTENCIAS:**

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

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



## **ESPECIALIDAD PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**6. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:**

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

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

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

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

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

**9. Los bienes de dominio público hidráulico:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**17. Elija la respuesta que incluya los 4 principios que deben regir el Inventario Español del Patrimonio Natural de acuerdo al Real Decreto que lo regula:**

- A) Identificación de espacios, caracterización de los mismos, transparencia y concordancia.
- B) Identificación de espacios, información y participación públicas, integración y colaboración entre todos los organismos implicados.
- C) Difusión, rigor técnico, coherencia e interoperabilidad con los sistemas equivalentes de ámbito europeo, paneuropeo o global.
- D) Censo, cuantificación, coordinación y capacidad de adaptación.

**18. Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA en cuanto a los objetivos de preparación para la reutilización, reciclado y valorización de residuos?**

- A) La cantidad de residuos domésticos y comerciales destinados a la preparación para la reutilización y el reciclado para las fracciones de papel, metales, vidrio, plástico, biorresiduos u otras fracciones reciclables deberá alcanzar, en conjunto, como mínimo el 40% en peso.
- B) La cantidad de residuos no peligrosos de construcción y demolición destinados a la preparación para la reutilización, el reciclado y otra valorización de materiales, incluidas las operaciones de relleno, con exclusión de los materiales en estado natural definidos en la categoría 17 05 04 de la lista de residuos, deberá alcanzar como mínimo el 70% en peso de los producidos.
- C) Para 2030, se aumentará la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos municipales hasta un mínimo del 50% en peso; al menos un 10% en peso respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.
- D) Para 2035, se aumentará la preparación para la reutilización y el reciclado de residuos municipales hasta un mínimo del 55% en peso; al menos un 15% en peso respecto al total corresponderá a la preparación para la reutilización, fundamentalmente de residuos textiles, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y otros residuos susceptibles de ser preparados para su reutilización.

**19. Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y en lo referente al Impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la coincineración de residuos, señale la respuesta CORRECTA:**

- A) Constituye el hecho imponible del impuesto la entrega de residuos para su eliminación en vertederos autorizados, de titularidad pública, situados en el territorio de aplicación del impuesto.
- B) Están exentas del impuesto la entrega de residuos en vertederos, o en instalaciones de incineración, o de coincineración de residuos, ordenada por las autoridades públicas en situaciones de fuerza mayor, extrema necesidad o catástrofe, o cuando se trate de decomisos de bienes a destruir.
- C) Constituye infracción tributaria leve la falta de inscripción en el Registro territorial del Impuesto sobre el depósito de residuos en vertederos, la incineración y la coincineración de residuos.
- D) Las Comunidades Autónomas no podrán incrementar los tipos impositivos respecto de los residuos depositados, incinerados o coincinerados en sus respectivos territorios.

**20. ¿Cuál de los siguientes es un eje de actuación sobre los que se focalizarán las políticas e instrumentos de la Estrategia de Economía Circular y sus correspondientes planes de actuación?**

- A) Reducción de residuos alimentarios.
- B) Uso de materias primas secundarias.
- C) Reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.
- D) Reducción del consumo nacional de materiales en relación con el PIB.

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

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

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

- A) El Reglamento se aplica a las sustancias intermedias no aisladas.
- B) Salvo que se disponga lo contrario en el citado Reglamento, todo fabricante o importador de una sustancia, como tal o en forma de uno o más preparados, en cantidades iguales o superiores a 2 toneladas anuales, deberá presentar una solicitud de registro a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.
- C) La evaluación no se realizará a sustancias que se empleen en medicamentos para uso humano o veterinario, en alimentos o piensos y a los polímeros.
- D) Es cometido de los Comités que forman parte de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, la identificación de estrategias de cumplimiento de la normativa, así como las mejores prácticas de su cumplimiento.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Se propone crear un nuevo régimen independiente de comercio de derechos de emisión para los edificios, el transporte marítimo y el transporte por carretera.
- B) Se propone un nuevo método de cálculo que no se basa, como hasta ahora, en el PIB per cápita para determinar los objetivos nacionales de reducción de emisiones en sectores que no están cubiertos por el régimen de comercio de derechos de emisión.
- C) Se propone la creación de un mecanismo de ajuste en frontera por carbono (MAFC o CIBAM, por sus siglas en inglés).
- D) Se propone ampliar, a partir de 2041, el ámbito de aplicación del Reglamento UTCUTS (uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura) para incluir las emisiones distintas del CO<sub>2</sub> procedentes de la agricultura.

**31. El procedimiento de desafectación de terrenos de dominio público marítimo-terrestre:**

- A) Lo resuelve el Ministerio de Hacienda y Función Pública previa declaración de innecesariedad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- B) Lo resuelve el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico previos informes de innecesariedad de la Comunidad Autónoma y de los Ayuntamientos afectados.
- C) De acuerdo con los principios de inalienabilidad, imprescriptibilidad e inembargabilidad, no se contempla la posible desafectación de un terreno que forma parte del dominio público.
- D) Lo resuelve el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico previo informe preceptivo y vinculante del Ministerio de Hacienda y Función Pública.

**32. De acuerdo con la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, ¿qué bienes incluye la ribera de mar?**

- A) Los terrenos deslindados como dominio público marítimo-terrestre.
- B) El espacio comprendido entre la línea de pleamar máxima viva equinoccial y el límite hasta donde alcanzan las olas en los mayores temporales conocidos.
- C) La zona marítimo-terrestre y las playas.
- D) La zona marítimo-terrestre, las playas y los terrenos acantilados sensiblemente verticales.

**33. La potestad de recuperación posesoria de los bienes de dominio público marítimo-terrestre:**

- A) La ejerce el Ministerio de Hacienda y Función Pública de oficio en exclusiva.
- B) La ejerce el Ministerio de Hacienda y Función Pública de oficio o a instancia de cualquier persona.
- C) La ejerce el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de oficio o a instancia de cualquier persona.
- D) La ejerce el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de oficio en exclusiva.

**34. Según la legislación vigente de costas, la orden de aprobación del deslinde del dominio público marítimo-terrestre deberá publicarse en el:**

- A) Boletín Oficial del Estado, incluyendo necesariamente los planos del deslinde.
- B) Boletín Oficial del Estado, no incluyendo necesariamente los planos del deslinde, pero indicando el modo en que éstos son accesibles.
- C) Boletín Oficial de la provincia, incluyendo necesariamente los planos del deslinde.
- D) Boletín Oficial de la provincia, no incluyendo necesariamente los planos del deslinde, pero indicando el modo en que éstos son accesibles.

- 35. Para la determinación de la cuantía del canon de ocupación o aprovechamiento del dominio público marítimo terrestre en los supuestos de ocupaciones de obras e instalaciones en el mar territorial, la valoración del bien ocupado será de:**
- A) 0,001 € por metro cuadrado de superficie ocupada.
  - B) 0,006 € por metro cuadrado de superficie ocupada.
  - C) 0,01 € por metro cuadrado de superficie ocupada.
  - D) 0,06 € por metro cuadrado de superficie ocupada.
- 36. El plazo máximo de duración de una concesión administrativa para la ocupación de bienes de dominio público marítimo-terrestre es:**
- A) 4 años.
  - B) 30 años.
  - C) 50 años.
  - D) 75 años.
- 37. El título para la ocupación del dominio público marítimo-terrestre que corresponde a un puerto autonómico es:**
- A) Reserva.
  - B) Adscripción.
  - C) Concesión.
  - D) Constituye dominio público portuario, no formando parte del dominio público marítimo-terrestre, por lo que se rige por su legislación específica.
- 38. Las autorizaciones de explotación de los servicios de temporada en playas:**
- A) Pueden incluir instalaciones fijas de manera excepcional siempre que esté justificada su ubicación y finalidad de acuerdo al régimen general de utilización del dominio público marítimo-terrestre.
  - B) Únicamente pueden ser otorgadas a los Ayuntamientos.
  - C) Su explotación no puede realizarse a través de terceros.
  - D) La solicitud para su otorgamiento se debe presentar bien directamente en el Servicio Periférico de Costas, o bien, a través de la Comunidad Autónoma.
- 39. La anchura de la zona de influencia del dominio público marítimo terrestre es de, como mínimo:**
- A) 500 m a partir de la línea de bajamar máxima viva equinoccial.
  - B) 500 m a partir del límite interior de la ribera del mar.
  - C) 500 m a partir del límite interior del dominio público marítimo-terrestre.
  - D) 500 m a partir del límite interior de la servidumbre de protección.
- 40. Señale la actividad permitida en servidumbre de protección del dominio público marítimo-terrestre que no está sujeta a autorización:**
- A) Cultivo marino.
  - B) Ejecución de terraplenes y desmontes.
  - C) Cultivos y plantaciones.
  - D) Tala de árboles.
- 41. Las obras e instalaciones en dominio público marítimo-terrestre construidas con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas:**
- A) Serán demolidas en todo caso.
  - B) Serán demolidas si no se construyeron al amparo de licencia municipal.
  - C) Serán demolidas si no cuentan con la autorización o concesión exigible con arreglo a la legislación de costas entonces vigente.
  - D) Serán demolidas si no cuentan con la autorización o concesión exigible con arreglo a la legislación de costas entonces vigente y no proceda su legalización por razones de interés público.

**42. En la Disposición transitoria primera de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, se dispone que los titulares de espacios en la zona marítimo-terrestre, playa y mar territorial que hubieran sido declarados de propiedad particular por sentencia judicial firme a la entrada en vigor de dicha ley:**

- A) Se procederá a la correspondiente indemnización de acuerdo a la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa.
- B) Mantendrán la propiedad particular de acuerdo a dicha sentencia, no siendo transmisible dicho bien por actos inter vivos ni mortis causa.
- C) Pasarán a ser titulares de un derecho de ocupación y aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre, mediante concesión otorgada por un plazo de 30 años improrrogable.
- D) Pasarán a ser titulares de un derecho de ocupación y aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre, mediante concesión otorgada por un plazo de 30 años, prorrogables por otros 30.

**43. ¿Qué instrumentos de ordenación debe informar el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Dirección General de la Costa y el Mar, en cuanto al cumplimiento de las disposiciones de la Ley 22/1988, de 28 de julio, y del reglamento y de las normas que se dicten para su desarrollo y aplicación?**

- A) Sólo los instrumentos de ordenación integral del territorio.
- B) Todos los instrumentos de ordenación territorial y urbanística, sin incluir las modificaciones y revisiones de los mismos.
- C) Todos los instrumentos de ordenación, así como su revisión y modificación, que incidan sólo sobre el dominio público marítimo-terrestre.
- D) Todos los instrumentos de ordenación, así como su revisión y modificación, que incidan sobre el dominio público marítimo-terrestre y sus zonas de servidumbre.

**44. Según el artículo 117 del Reglamento General de Costas, el plazo máximo de las autorizaciones de vertido sobre el dominio público marítimo - terrestre, será de:**

- A) 75 años.
- B) 30 años.
- C) 60 años.
- D) 4 años.

**45. Según el artículo 32 de la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, NO se encuentra incluido en la definición de vertido en el mar:**

- A) Todo hundimiento deliberado en el mar de buques, aeronaves, plataformas u otras construcciones en el mar.
- B) El depósito de materias u otras sustancias para un fin distinto a su mera evacuación, siempre que dicha colocación no sea contraria a los objetivos de la presente ley.
- C) Todo almacenamiento de desechos u otras materias en el lecho del mar o en el subsuelo de éste desde buques, aeronaves, plataformas u otras construcciones en el mar.
- D) Todo abandono o derribo in situ de plataformas u otras construcciones en el mar, con el único objeto de deshacerse deliberadamente de ellas.

**46. De acuerdo al Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, ¿hasta qué cuantía puede imponer sanciones el titular de la Dirección General de la Costa y el Mar?**

- A) Hasta 60.000 €.
- B) Hasta 100.000 €.
- C) Hasta 300.000 €.
- D) Hasta 1.200.000 €.

**47. ¿Cuál es la provincia española que posee una mayor longitud de costa?**

- A) Tarragona.
- B) Asturias.
- C) Illes Balears.
- D) A Coruña.

- 48. Indique cuál de las siguientes formas costeras NO es de acumulación:**
- A) Farallón.
  - B) Tómbolos.
  - C) Flechas.
  - D) Delta.
- 49. ¿Qué es el factor de realimentación de una playa?**
- A) La relación entre las velocidades de erosión del material de relleno y del material nativo.
  - B) La relación entre la longitud de onda y la profundidad de cierre.
  - C) La relación entre los tamaños del material nativo y del material relleno.
  - D) La relación entre la media y la desviación típica de una muestra del material de relleno.
- 50. ¿Cuál de las siguientes NO tiene la calificación de una obra de interés general según la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas?**
- A) Las de creación, regeneración y recuperación de playas.
  - B) Las de acceso público al mar previstas en el planeamiento urbanístico.
  - C) Las emplazadas en el mar y aguas interiores, sin perjuicio de las competencias de las Comunidades Autónomas.
  - D) Las de iluminación de costas y señales marítimas.
- 51. Según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, las instalaciones de desalación o desalobración de agua con un volumen nuevo o adicional superior a 3.000 metros cúbicos al día estarán sometidos a:**
- A) Evaluación de impacto ambiental ordinaria en todos los casos.
  - B) Evaluación de impacto ambiental simplificada en todos los casos.
  - C) Al menos a evaluación de impacto ambiental simplificada.
  - D) Están exentos de evaluación de impacto ambiental.
- 52. La zona de servidumbre del dominio público hidráulico (indique la CORRECTA):**
- A) Se extiende por las márgenes de los terrenos que lindan con los cauces públicos en una anchura de 5 metros.
  - B) Se extiende por las márgenes de los terrenos que lindan con los cauces públicos en una anchura de 10 metros.
  - C) Se extiende por las márgenes de los terrenos que lindan con los cauces públicos en una anchura de 100 metros.
  - D) Ninguna de las anteriores.
- 53. ¿Cuál de los siguientes NO es un órgano de gestión de los Organismos de cuenca?**
- A) La Asamblea de Usuarios.
  - B) La Comisión de Desembalse.
  - C) La Junta de Gobierno.
  - D) Las Juntas de Explotación.
- 54. Indique la respuesta INCORRECTA:**
- A) El Consejo Nacional del Agua es un órgano de consulta y de participación.
  - B) Forman parte del Consejo Nacional del Agua las entidades sin fines lucrativos de ámbito estatal cuyo objeto esté constituido por la defensa de intereses ambientales.
  - C) La composición y estructura orgánica del Consejo Nacional del Agua se determinan por Orden Ministerial.
  - D) La presidencia del Consejo Nacional del Agua recae en el titular del ministerio que ostenta las competencias de medio ambiente.

**55. La utilización de embalses o tramos de río por hidroaviones, siempre que sea compatible con la naturaleza y finalidad de la utilización del dominio público hidráulico, requiere:**

- A) Concesión administrativa.
- B) Autorización administrativa.
- C) Declaración responsable.
- D) No requerirá ninguna de las anteriores.

**56. A falta de un orden de preferencia establecido en el correspondiente Plan Hidrológico de cuenca, indique qué uso tendría prioridad en el otorgamiento de una concesión de aguas:**

- A) La implantación de una empresa cuya actividad principal es el piragüismo.
- B) La instalación de un campo de golf.
- C) La implantación de una actividad de navegación de transportes de mercancías y personas.
- D) La implantación de una empresa de acuicultura para la cría de trucha arcoíris.

**57. Señale la respuesta CORRECTA relativa a los contratos de cesión de derechos al uso privativo de las aguas públicas:**

- A) Los concesionarios o titulares de algún derecho al uso privativo de las aguas podrán ceder, con carácter temporal o definitivo, a otro concesionario o titular de derecho de igual o mayor rango según el orden de preferencia establecido en el plan hidrológico de la cuenca correspondiente o, en su defecto, en el artículo 60 del texto refundido de la Ley de Aguas, la totalidad o parte de los derechos de uso que les correspondan.
- B) Los concesionarios o titulares de derechos de usos privativos de carácter no consuntivo solamente podrán ceder sus derechos para usos que tengan el mismo carácter.
- C) No podrán celebrar el contrato de cesión de derechos al uso privativo de las aguas los titulares de aprovechamientos temporales de aguas privadas inscritos en el Registro de Aguas.
- D) Requerirá autorización de cesión, otorgada por el Organismo de cuenca, los acuerdos entre usuarios de una misma comunidad constituida con arreglo al artículo 81 del texto refundido de la Ley de Aguas, celebrados para la utilización del agua asignada a cada uno de ellos como miembros de la comunidad concesionaria.

**58. El plazo máximo para resolver y notificar la resolución de una concesión de aguas es de:**

- A) 3 meses.
- B) 6 meses.
- C) 12 meses.
- D) 18 meses.

**59. Las obras que realice una Comunidad Autónoma sobre el dominio público hidráulico, incluidas en Planes que hubieran sido informados por el Organismo de cuenca y hayan recogido sus prescripciones:**

- A) No necesitarán concesión, aunque deberán someterse a informe del Organismo de cuenca para que se analicen las posibles afecciones al dominio público hidráulico.
- B) Necesitarán concesión, aunque se prescindirá del trámite de información pública.
- C) Necesitarán concesión, que incluirá el trámite de información pública, prescindiendo del trámite de competencia de proyectos.
- D) No necesitarán concesión ni informe del Organismo de cuenca.

**60. Cuando, de acuerdo con el Plan Hidrológico de la demarcación, exista la posibilidad de utilizar con fines hidroeléctricos presas de embalse o los canales construidos total o parcialmente con fondos del Estado o propios del Organismo de cuenca, podrá sacarse a concurso público la explotación de dichos aprovechamientos. :**

- A) El anuncio del concurso se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», fijando un plazo no inferior a tres meses ni superior a seis para la presentación de anteproyectos y propuestas acerca de los extremos sobre los que versa la licitación.
- B) El anuncio del concurso se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», fijando un plazo máximo de tres meses para la presentación de anteproyectos y propuestas acerca de los extremos sobre los que versa la licitación.
- C) El anuncio del concurso se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», fijando un plazo no inferior a dos meses ni superior a seis para la presentación de anteproyectos y propuestas acerca de los extremos sobre los que versa la licitación.
- D) El anuncio del concurso se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», fijando un plazo máximo de seis meses para la presentación de proyectos y propuestas acerca de los extremos sobre los que versa la licitación.

**61. Indique en qué sección del Registro de Aguas del Organismo de cuenca se inscribirá una autorización especial otorgada a un órgano de la Administración Central para la utilización de las aguas:**

- A) Sección A.
- B) Sección B.
- C) Sección C.
- D) Las autorizaciones especiales no se inscriben en el Registro de Aguas.

**62. Indique la respuesta INCORRECTA. En el Registro de Aguas del Organismo de cuenca se inscribirán:**

- A) Las concesiones y otros títulos de derecho para la utilización de las aguas.
- B) Los contratos de cesión de derechos al uso privativo del agua.
- C) La resolución que determine los derechos que han resultado adjudicatarios en una oferta pública de adquisición de derechos de uso del agua.
- D) La constitución de un centro de intercambio de derechos de uso del agua.

**63. En una Comunidad de Usuarios, según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, la competencia para establecer, en su caso, los turnos de agua, conciliando los intereses de los diversos aprovechamientos y cuidando que, en momentos de escasez, se distribuya el agua del modo más conveniente para los intereses comunitarios recae en:**

- A) La Junta General.
- B) La Asamblea.
- C) La Junta de Gobierno.
- D) El Jurado.

**64. El coeficiente relativo al grado de contaminación del vertido, utilizado para el cálculo del coeficiente de minoración del canon de control de vertido:**

- A) Es 2 veces mayor en el caso de vertidos industriales sin tratamiento adecuado que en el caso de vertidos industriales con tratamiento adecuado.
- B) Es 3 veces mayor en el caso de vertidos urbanos sin tratamiento adecuado que en el caso de vertidos urbanos con tratamiento adecuado.
- C) Es 4 veces mayor en el caso de vertidos industriales sin tratamiento adecuado que en el caso de vertidos industriales con tratamiento adecuado.
- D) Es 5 veces mayor en el caso de vertidos urbanos sin tratamiento adecuado que en el caso de vertidos urbanos con tratamiento adecuado.

**65. Según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, el incumplimiento de las condiciones impuestas en las concesiones y autorizaciones administrativas en los supuestos en que hubiera lugar a la declaración de caducidad o revocación de las mismas se tipifica como infracción:**

- A) Leve.
- B) Menos grave.
- C) Grave.
- D) Muy grave.

**66. 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, los Órganos sancionadores podrán imponer multas coercitivas en los supuestos contemplados en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. En esos casos:**

- A) La cuantía de cada multa no superará, en ningún caso, el 50 por 100 de la sanción máxima fijada para la infracción cometida.
- B) La cuantía de cada multa no superará, en ningún caso, el 10 por 100 de la sanción máxima fijada para la infracción cometida.
- C) La cuantía de cada multa no superará, en ningún caso, el 20 por 100 de la sanción máxima fijada para la infracción cometida.
- D) La cuantía de cada multa no superará, en ningún caso, el 5 por 100 de la sanción máxima fijada para la infracción cometida.

**67. 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, en los supuestos en que las infracciones pudieran ser constitutivas de delito o falta:**

- A) La sanción de la autoridad judicial excluirá la imposición de multa administrativa.
- B) La sanción de la autoridad judicial será independiente de la imposición de multa administrativa.
- C) La Administración pasará el tanto de culpa a la jurisdicción competente y se proseguirá el procedimiento sancionador por la vía administrativa.
- D) La Administración pasará el tanto de culpa a la jurisdicción competente y se finalizará el expediente por la vía administrativa.

**68. Indique la respuesta INCORRECTA:**

- A) Los titulares de los vertidos domésticos generados en instalaciones industriales solicitarán la correspondiente autorización de vertido mediante la presentación ante el Organismo de cuenca de una declaración de vertido simplificada.
- B) Una vez presentada una declaración de vertido simplificada, si el Organismo de cuenca constata que el vertido no es compatible con los objetivos medioambientales del medio receptor o con los derechos de terceros, resolverá motivadamente denegando la autorización de vertido.
- C) Cuando no exista un titular único de la actividad causante del vertido, el Organismo de cuenca podrá requerir a los titulares de los establecimientos industriales o de cualquier otra naturaleza que tengan necesidad de verter aguas o productos residuales y se encuentren situados en una misma zona o polígono industrial, para que se constituyan en una comunidad de vertidos en el plazo de seis meses.
- D) Los vertidos de aguas residuales que se realicen en cauces con régimen intermitente de caudal y que no lleguen a alcanzar una corriente permanente podrán ser considerados como vertidos directos a aguas continentales o como vertidos indirectos en aguas subterráneas mediante filtración a través del suelo.

**69. Indique con qué periodicidad deben suministrar los órganos competentes a la Dirección General del Agua la información necesaria para garantizar la actualización adecuada del Censo Nacional de Vertidos:**

- A) Continuo a tiempo real.
- B) Mensual.
- C) Trimestral.
- D) Anual.

**70. Según la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo, por la que se desarrolla el régimen jurídico de las entidades colaboradoras de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico, será requisito para la obtención del título de entidad colaboradora, en el caso de que el ámbito de actuación de la entidad sean las actividades de inspección, que la acreditación garantice el cumplimiento de los requisitos exigidos en la norma:**

- A) UNE-EN ISO/IEC 9001 o la que en el futuro la sustituya.
- B) UNE-EN ISO/IEC 14001 o la que en el futuro la sustituya.
- C) UNE-EN ISO/IEC 17020 o la que en el futuro la sustituya.
- D) UNE-EN ISO/IEC 17025 o la que en el futuro la sustituya.

**71. En el diseño del tratamiento biológico de una estación depuradora de aguas residuales urbanas por fangos activos debemos tener en consideración:**

- A) En procesos de aireación prolongada el volumen requerido para el reactor biológico será menor que en los procesos de media y alta carga.
- B) Cuanto más alto es el valor de la carga másica mayor será la edad del fango.
- C) A mayor tiempo de permanencia en el reactor biológico mayor carga másica.
- D) A mayor carga volúmica menor carga másica.

**72. Para los procesos de coagulación y floculación, en cuanto al sistema de mezclado se debe tener en cuenta lo siguiente:**

- A) Tanto la floculación como la coagulación requieren un sistema de agitación rápido.
- B) Tanto la floculación como la coagulación requieren un sistema de agitación lento.
- C) La coagulación requiere una agitación rápida mientras en la floculación debe ser lenta.
- D) La floculación requiere una agitación rápida mientras en la coagulación debe ser lenta.

**73. Según la Directiva del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, indique los requisitos de los vertidos procedentes de instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas realizados en zonas sensibles cuyas aguas sean eutróficas o tengan tendencia a serlo en un futuro próximo:**

- A) Valor de concentración de fósforo total de 2 mg/l y/o de nitrógeno total de 15 mg/l para aglomeraciones urbanas de 10.000 a 100.000 habitantes equivalentes.
- B) Valor de concentración de fósforo total de 1 mg/l y/o de nitrógeno total de 10 mg/l para aglomeraciones urbanas de 10.000 a 100.000 habitantes equivalentes.
- C) Valor de concentración de fósforo total de 2 mg/l y/o de nitrógeno total de 15 mg/l para aglomeraciones urbanas mayores de 100.000 habitantes equivalentes.
- D) Valor de concentración de fósforo total de 2 mg/l y/o de nitrógeno total de 10 mg/l para aglomeraciones urbanas de 10.000 a 100.000 habitantes equivalentes.

**74. ¿Qué reactivo se utiliza con más frecuencia para la reducción del fósforo total por vía química cuando no es suficiente por la vía biológica?**

- A) El polielectrolito catiónico.
- B) El permanganato potásico.
- C) El hipoclorito sódico.
- D) El cloruro férrico.

**75. Indique qué parámetro relacionado con la calidad de las aguas es un indicador de la eutrofización de las aguas:**

- A) Sólidos en suspensión.
- B) pH.
- C) DBO<sub>5</sub>.
- D) Nitratos.

**76. Indique cuál de las siguientes NO es una determinación in situ en aguas residuales:**

- A) Oxígeno disuelto.
- B) Cloro total.
- C) pH.
- D) Cadmio.

**77. Indique qué tipo de envase es adecuado para la toma de muestras de un agua residual para un análisis de bifenilos policlorados (PCBs):**

- A) Vidrio.
- B) Polietileno (PE).
- C) Policloruro de vinilo (PVC).
- D) Metálico.

**78. De acuerdo con el Real Decreto 47/2022, de 18 de enero, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias:**

- A) Corresponde al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la designación de las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos.
- B) Corresponde a los órganos competentes de las comunidades autónomas la publicación de los mapas con la localización de aguas afectadas por la contaminación producida por nitratos.
- C) Corresponde al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la elaboración de los Códigos de Buenas Prácticas Agrarias.
- D) Corresponde a los órganos competentes de las comunidades autónomas establecer los programas de actuación con objeto de prevenir y reducir la contaminación causada por los nitratos de origen agrario.

**79. El elemento Estado (S) del modelo DPSIR utilizado en el estudio de las repercusiones de la actividad humana sobre las aguas, se refiere a:**

- A) La situación de diversos aspectos del medio ambiente en un momento determinado.
- B) Las condiciones ambientales, sociales, demográficas y económicas que influyen significativamente las presiones sobre el medio ambiente.
- C) Las actividades humanas que causan o pueden causar problemas en el medio ambiente.
- D) Las consecuencias de los cambios en el estado del medioambiente o en la población.

**80. La clasificación del estado ecológico de una masa de agua superficial estará:**

- A) Representada por el mayor de los valores de los resultados del control biológico y fisicoquímico de los correspondientes indicadores de calidad.
- B) Representada por el mayor y el menor de los valores de los resultados del control biológico y fisicoquímico respectivamente de los correspondientes indicadores de calidad.
- C) Representada por el menor de los valores de los resultados del control biológico y fisicoquímico de los correspondientes indicadores de calidad.
- D) Representada por el menor y el mayor de los valores de los resultados del control biológico y fisicoquímico respectivamente de los correspondientes indicadores de calidad.

**81. La evaluación del estado químico de las masas de agua subterránea está basada en la realización de una serie de test. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los test realizados en dicha evaluación?:**

- A) Test de evaluación general del estado químico.
- B) Test de salinización y otras intrusiones.
- C) Test de masas de agua superficiales asociadas a las aguas subterráneas.
- D) Test de balance hídrico.

**82. Según 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 ¿qué se entiende por sustancia prioritaria?:**

- A) Sustancias o grupos de sustancias que son tóxicas, persistentes y bioacumulables, así como otras sustancias o grupos de sustancias que entrañan un nivel de riesgo análogo.
- B) Sustancia que presenta un riesgo significativo para las aguas superficiales españolas debido a su especial toxicidad, persistencia y bioacumulación o por la importancia de su presencia en el medio acuático.
- C) Sustancia que presenta un riesgo significativo para el medio acuático comunitario, o a través de él, incluidos los riesgos de esta índole para las aguas utilizadas para la captación de agua potable, y reguladas a través del artículo 16 de la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas (Directiva Marco del Agua, DMA).
- D) Contaminante vertido en cantidades significativas en una cuenca y no incluido en el anexo IV.

**83. Las normas de calidad ambiental (NCA) se establecen para proteger la salud humana y el medio ambiente, ¿Qué tipo de sustancias contaminantes se regulan a través de normas de calidad ambiental europeas que aplican por igual a todos los Estados miembros?**

- A) Sustancias prioritarias y otros contaminantes.
- B) Contaminantes específicos de cuenca.
- C) Sustancias preferentes.
- D) Sustancias peligrosas y preferentes.

**84. En cuanto al proceso y forma de aprobación del Plan Hidrológico Nacional:**

- A) El Gobierno, visto el informe del Consejo Nacional del Agua, aprobará el proyecto de Plan Hidrológico Nacional y lo remitirá a las Cortes Generales para su discusión y aprobación por ley orgánica.
- B) El Gobierno, visto el informe del Consejo Nacional del Agua, aprobará el proyecto de Plan Hidrológico Nacional mediante Real Decreto.
- C) El Gobierno, visto el informe del Consejo Nacional del Agua, aprobará el proyecto de Plan Hidrológico Nacional y lo remitirá a las Cortes Generales para su discusión y aprobación por ley.
- D) El Gobierno aprobará el proyecto de Plan Hidrológico Nacional sin necesidad de informe por el Consejo Nacional del Agua ya que sólo es necesario para los Planes Hidrológicos de Cuenca y lo remitirá a las Cortes Generales para su discusión y aprobación por ley.

**85. La entrada en vigor de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, implica que:**

- A) Los Planes Hidrológicos de Cuenca deberán adecuarse a las directrices y medidas que se desarrollen en la Estrategia del Agua para la Transición Ecológica.
- B) A lo largo de cada ciclo de planificación los organismos de cuenca correspondientes elaborarán un estudio específico de adaptación a los riesgos del cambio climático en cada demarcación hidrográfica para su futura consideración en la revisión del plan hidrológico correspondiente.
- C) Los Planes Hidrológicos de Cuenca deberán adecuarse a las directrices y medidas que se desarrollen en la Estrategia del Agua para la Transición Ecológica en el plazo máximo de 6 meses desde la entrada en vigor de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética.
- D) Los organismos de cuenca correspondientes elaborarán un estudio específico de adaptación a los riesgos del cambio climático en cada demarcación hidrográfica para su consideración en el plan hidrológico correspondiente en un plazo máximo de 6 meses.

**86. En el plan hidrológico se coordinarán e integrarán los programas de medidas básicas y complementarias. De las siguientes medidas, ¿qué opción es una medida complementaria?**

- A) Instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano.
- B) Eliminación de vertederos ilegales.
- C) Construcción de tanques de tormenta en aglomeraciones urbanas.
- D) Tratamiento de aguas residuales urbanas.

**87. ¿Cuál es el rango admisible de dotación de consumo doméstico en litros por habitante y día para una población permanente de menos de 50.000 habitantes según la Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica?**

- A) 100-330.
- B) 100-160.
- C) 200-500.
- D) 100-200.

**88. En el ciclo del agua, al volumen de agua procedente de las precipitaciones que alcanza la zona saturada se le denomina:**

- A) Infiltración.
- B) Escorrentía subterránea.
- C) Variación del almacenamiento.
- D) Infiltración eficaz o recarga natural.

**89. En la evaluación de los recursos hídricos el modelo SIMPA es utilizado para:**

- A) Evaluar los recursos hídricos en régimen artificial.
- B) Evaluar los recursos hídricos en régimen natural y artificial.
- C) Evaluar los recursos hídricos en régimen natural.
- D) Evaluar los recursos hídricos procedentes de la innivación.

**90. ¿Cuál de las siguientes no es una de las variables principales que se miden en los Sistemas Automáticos de Información Hidrológica (SAIH) de las Confederaciones Hidrográficas?**

- A) Concentración media de nitratos en las aguas superficiales.
- B) Posición de compuertas en presas.
- C) Precipitación líquida y sólida.
- D) Caudal en ríos.

- 91. ¿Cuál de las siguientes respuestas es un método utilizado para la realización de aforos directos en ríos?**
- A) Aforo mediante vertedero de pared gruesa y vertedero V-flat.
  - B) Aforo mediante sonda de presión piezoelétrica y sonda de presión capacitiva.
  - C) Aforo mediante perfiladores acústicos Doppler y medidores por efecto electromagnético.
  - D) Aforo mediante vertedero de pared delgada.
- 92. Escoja cuál de las siguientes respuestas es una de las plataformas a través de las que el público puede obtener información sobre la estimación de los recursos hídricos existentes en nuestro país:**
- A) Visor geográfico del programa de control de vigilancia de la red de seguimiento del estado de las aguas superficiales.
  - B) Dashboard con información sobre el Boletín Hidrológico semanal y piezometría.
  - C) Sistema de Información PHweb (Planes Hidrológicos y Programas de Medidas).
  - D) Visor geográfico con información sobre el censo nacional de vertidos.
- 93. La caracterización económica del uso del agua comprenderá para cada actividad, al menos, los siguientes indicadores:**
- A) Valor añadido, producción, empleo, población dependiente, estructura económica y social y productividad del uso del agua.
  - B) Valor añadido, producción, empleo, población, estructura económica y social y productividad del uso del agua.
  - C) Valor añadido, producción, empleo, población dependiente, estructura social y productividad del uso del agua.
  - D) Valor añadido, producción, empleo, población dependiente, desarrollo urbano, estructura social y productividad del uso del agua.
- 94. La asignación y reserva de recursos se establecerá en el plan hidrológico mediante el empleo de balances entre recursos y demandas en cada uno de los sistemas de explotación definidos:**
- A) En dichos balances los caudales ecológicos se considerarán como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas, respetando la supremacía del uso para abastecimiento de poblaciones.
  - B) En dichos balances los caudales ecológicos se considerarán como un uso que se impone con carácter general a los sistemas, respetando la supremacía del uso para abastecimiento de poblaciones.
  - C) En dichos balances los caudales ecológicos se considerarán como una demanda que se impone con carácter general a los sistemas, La satisfacción de las demandas se realizará siguiendo los criterios de prioridad establecidos en el plan hidrológico.
  - D) En dichos balances los caudales ecológicos se considerarán como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas, con prioridad respecto al resto de usos establecidos en el plan hidrológico.
- 95. ¿Cuál de los siguientes es un método de propagación de avenidas?**
- A) El método racional modificado de Témez.
  - B) El método de Muskingum.
  - C) El método del Número de Curva.
  - D) El método de Penman-Monteith.
- 96. ¿Cuál de los siguientes es un indicador de sequía?**
- A) El índice IBMWP.
  - B) El índice EFI+.
  - C) El índice de Palmer.
  - D) El índice de Shannon.

**97. El Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación indica que en los mapas de riesgo deberán figurar (señale la INCORRECTA):**

- A) El número indicativo de habitantes que pueden verse afectados.
- B) El tipo de actividad económica de la zona que puede verse afectada.
- C) Las zonas protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano.
- D) La extensión previsible de la inundación y calados del agua o nivel de agua, según proceda.

**98. De acuerdo con el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos, los planes de gestión del riesgo de inundación son aprobados por:**

- A) Ley de las Cortes Generales.
- B) Real Decreto del Consejo de Ministros.
- C) Orden del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- D) Resolución de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente.

**99. Según la Norma técnica de seguridad para el proyecto, construcción y puesta en carga de presas y llenado de embalses, se consideran los siguientes niveles:**

- A) El nivel de avenida de proyecto que será el de mayor cota, seguido del nivel de avenida extrema y del nivel máximo normal.
- B) El nivel máximo normal, el nivel de avenida de proyecto y el nivel de avenida extrema, este último medido a partir del nivel de avenida de proyecto.
- C) El nivel máximo normal, el nivel de avenida extrema y el nivel de avenida de proyecto, este último medido a partir del nivel de avenida extrema.
- D) El nivel máximo normal, el nivel de avenida de proyecto y el nivel de avenida extrema, estos dos últimos medidos desde el nivel máximo normal.

**100. La Clasificación de Rosgen (1996) recoge una caracterización de los tipos morfológicos en función de:**

- A) El trazado en planta del río y de la relación entre la pendiente longitudinal y la forma de la sección transversal del cauce.
- B) El número de obstáculos transversales del cauce y el índice de sinusoidad.
- C) El sustrato del lecho, la forma de la sección transversal del cauce y el trazado en planta del río.
- D) La vegetación de ribera, la fauna bentónica de invertebrados y la ictiofauna presente en el tramo de río.