



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

Resolución de 23 de diciembre de 2024 de la Subsecretaría (BOE 30 diciembre de 2024)

FORMA DE ACCESO: **LIBRE**
GRUPO DE MATERIAS ESPECÍFICAS: **PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN
DEL DOMINIO PUBLICO**

PRIMER EJERCICIO: 31 DE MAYO DE 2025

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 está compuesto por 100 preguntas **más 10 preguntas de reserva que deberán contestarse igualmente, pero únicamente calificarán por orden de prelación en el cuestionario, en el caso de que hubiera anulación de una o varias de las 100 preguntas principales.** Las preguntas tendrán cuatro posibles respuestas, siendo solo una de ellas la correcta.
 - Las preguntas deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» 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 y media.**
 - Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor, las respuestas erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de una respuesta acertada y las preguntas que se dejen sin responder no puntuarán y no tendrán ninguna penalización.
 - No se valorarán las preguntas en las que las marcas o correcciones no se hayan realizado de acuerdo con las instrucciones.
 - Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
 - Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
 - No está permitida la consulta de ningún tipo de documentación durante la realización del ejercicio. Queda prohibido el uso de dispositivos electrónicos. Los teléfonos móviles deben permanecer apagados.
- SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN» LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**
- ANTES DE CONTESTAR, LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA «HOJA DE EXAMEN».**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1. *El art.1.1 de la Constitución española de 1978 propugna como valores superiores de nuestro ordenamiento jurídico, señale la respuesta correcta*
- A) Libertad, igualdad, legalidad y pluralismo político.
 - B) Libertad, igualdad, justicia y pluralismo político.
 - C) Igualdad, justicia, legalidad y territorialidad.
 - D) Justicia, libertad, constitucionalidad e igualdad.
2. *Si el rey se inhabilitare para el ejercicio de su autoridad, y no hubiere persona a quien corresponda la Regencia, ésta será nombrada por:*
- A) El Consejo de ministros
 - B) El congreso
 - C) El Gobierno oído el Consejo de Estado
 - D) Las Cortes Generales
3. *El Gobierno debe responder de su gestión política, según dispone el art.108 de la Constitución española:*
- A) Ante el Rey.
 - B) Ante el Congreso y el Senado.
 - C) Ante el Rey y el Congreso.
 - D) Ante el Congreso de los Diputados.
4. *La reforma de los Estatutos de autonomía requerirá la aprobación por las Cortes Generales mediante:*
- A) Decreto Ley
 - B) Decreto legislativo
 - C) Ley Orgánica
 - D) Ley Ordinaria
5. *Según establece la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿a quién corresponde el ejercicio de la potestad reglamentaria?*
- A) Al Gobierno de la Nación, a los órganos de Gobierno de las comunidades autónomas, y a los órganos de gobierno locales.
 - B) A las Cortes Generales.
 - C) Al Congreso de los Diputados sin participación del Senado, debiendo aprobar la norma reglamentaria por mayoría absoluta.
 - D) Al Consejo de Estado, previo informe del Departamento Ministerial correspondiente.
6. *Son actos administrativos anulables:*
- A) Los actos de contenido imposible.
 - B) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
 - C) Los que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico.
 - D) Los que sean constitutivos de infracción penal o se dicten como consecuencia de esta.
7. *Cuando las normas reguladoras de los procedimientos administrativos no fijen el plazo máximo para resolver, éste será de:*
- A) Tres meses.
 - B) Treinta días hábiles.
 - C) Seis meses.
 - D) Nueve meses.
8. *La clasificación económica de los estados de gastos en los presupuestos generales del estado agrupa los créditos por:*
- A) Área de gasto.
 - B) Política.
 - C) Capítulos.
 - D) Centro Gestor.

9. En caso de apreciarse ofertas anormalmente bajas durante el proceso de adjudicación de un contrato público la Ley 9/2017, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público establece:

- A) Las ofertas anormalmente bajas deben ser automáticamente desestimadas.
- B) La administración puede solicitar una justificación de la oferta y decidir si la acepta o rechaza.
- C) Las ofertas anormalmente bajas se consideran válidas sin necesidad de justificación.
- D) Son las adjudicatarias automáticamente si son las más económicas.

10. De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público:

- A) El personal eventual puede ser nombrado para la ejecución de programas de carácter temporal.
- B) El personal laboral tiene atribuida en exclusiva el ejercicio de funciones de tipo material.
- C) El personal funcionario interino puede ser nombrado en sustitución transitoria de los funcionarios de carrera.
- D) El personal funcionario de carrera es el único que tiene la consideración de empleado público.

11.Cuál de los siguientes NO es un criterio general de actuación de los Poderes Públicos en los términos de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

- A) La participación equilibrada de mujeres y hombres en las candidaturas electorales.
- B) El fomento de la corresponsabilidad en las labores domésticas y en la atención a la familia.
- C) El establecimiento de cuotas por sexo en el acceso al empleo público en aquellos sectores en que exista una infrarrepresentación de la mujer.
- D) La consideración de las singulares dificultades en que se encuentran las mujeres de minorías.

12. Son funciones del Parlamento Europeo:

- A) Elegir a los miembros de la Comisión como colegio.
- B) Aprobar el marco financiero plurianual.
- C) Decidir, junto con la Comisión, sobre la ampliación de la Unión Europea.
- D) Representar en el exterior a la Unión Europea.

13. principio por el que el derecho comunitario obliga y confiere derechos tanto a las propias Instituciones y a los Estados miembros como a los ciudadanos de la Unión Europea es:

- A) Principio de subsidiariedad.
- B) Principio de supremacía.
- C) Principio de aplicabilidad directa.
- D) Principio de seguridad jurídica.

14. ¿Cuál de los siguientes tratados convirtió el medio ambiente en un ámbito político oficial de la Unión Europea?

- A) Acta Única Europea
- B) Tratado de Maastricht
- C) Tratado de Ámsterdam
- D) Tratado de Lisboa

15. ¿Cuál de los siguientes no es una fuente de financiación del Programa de Naciones Unidas para Medio Ambiente?

- A) Fondo de Cohesión
- B) Fondo para el Medio Ambiente
- C) Presupuesto ordinario de las Naciones Unidas
- D) Contribuciones asignadas

16. ¿Cuál de los siguientes instrumentos jurídicos de la Unión Europea es vinculante solo para aquellos a quienes se dirige y es directamente aplicable?

- A) Reglamento.
- B) Directiva.
- C) Decisión.
- D) Recomendación.

17. ¿Cuál es el objetivo principal del Plan de Recuperación para Europa: NextGenerationEU?

- A) Reducir la deuda pública de los Estados miembros
- B) Impulsar la recuperación económica tras la pandemia de COVID-19
- C) Promover la cooperación militar entre los Estados miembros
- D) Fomentar la privatización de servicios públicos

18. Las competencias en legislación básica en materia de protección del medio ambiente las ostenta:

- A) El Estado de forma compartida con el resto de administraciones.
- B) El Estado de forma exclusiva sin perjuicio de que las Comunidades Autónomas establezcan normas adicionales de protección.
- C) Sólo el Estado y las CCAA que tienen la competencia delegada.
- D) La Unión Europea.

19. ¿Cuál es la periodicidad con la que se repiten las mediciones en el Inventario Forestal Nacional de España?

- A) Cada 2 años.
- B) Cada 5 años.
- C) Cada 10 años.
- D) Cada 15 años.

20. Señale cuál de las siguientes es una competencia autonómica, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre:

- A) El establecimiento de cualquier limitación o prohibición de la navegación marítima y de sus actividades conexas.
- B) Prevención y la lucha contra la contaminación en las aguas marinas.
- C) El ejercicio de las funciones en las áreas críticas situadas en el medio marino, cuando exista continuidad ecológica del ecosistema marino con el espacio natural terrestre objeto de protección, avalada por la mejor evidencia científica existente.
- D) El ejercicio de las funciones con respecto de las especies altamente migratorias.

21. La Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, establece en su artículo 18 los instrumentos de planificación. ¿Cuál de los siguientes NO forma parte de los instrumentos de planificación recogidos en la Ley?

- A) Plan Rector de Uso y Gestión
- B) Plan Director de la Red de Parques Nacionales
- C) Plan de Ordenación de los Recursos Naturales
- D) Planes sectoriales de las Comunidades Autónomas para aquellos ámbitos de actividad que requieran información más detallada

22. Señale la respuesta correcta sobre los compromisos, medidas y objetivos de la Estrategia sobre la Biodiversidad para 2030 de la UE:

- A) Convertir al menos el 30 % de la superficie marina de Europa en zonas protegidas gestionadas de manera eficaz.
- B) Reducir en un 25 % el uso global de plaguicidas químicos.
- C) Gestionar al menos el 30 % de las tierras agrarias en régimen de agricultura ecológica.
- D) Plantar al menos 4 000 millones de árboles.

23. Entre las acciones llevadas a cabo por el Ministerio con el fin de promover la conservación de la biodiversidad marina, mediante la protección directa de las especies y hábitat marinos, destacan las actividades encaminadas al desarrollo de estrategias y planes, entre la que se encuentra:

- A) Estrategia para gestión, control y posible erradicación de la lechuga marina (*Ulva australis*)
- B) Estrategia para la conservación de la nacra (*Pinna nobilis*) en España
- C) Estrategia para la conservación de la lapa majorera (*Patella candei*) en España
- D) Estrategia para la recuperación de *Posidonia oceanica* en el Mediterráneo

24. La Directiva Marco de Aguas en su artículo 8 de seguimiento del estado de las aguas superficiales, subterráneas y de las zonas protegidas, señala que los Estados miembros velarán por el establecimiento de programas de seguimiento del estado de las aguas en cada demarcación hidrográfica. Estos programas deberán ser operativos:

- A) En el plazo de cuatro años contados a partir de la entrada en vigor de la presente Directiva con revisión cada 6 años.
- B) En el plazo de cuatro años contados a partir de la entrada en vigor de la presente Directiva con revisión cada 13 años.
- C) En el plazo de seis años contados a partir de la entrada en vigor de la presente Directiva.
- D) En el plazo de doce años contados a partir de la entrada en vigor de la presente Directiva, salvo que se especifique otra cosa en la normativa correspondiente.

25. A quien otorga la legislación de aguas la competencia de ejercer las facultades de contratación propias del organismo en las Confederaciones Hidrográficas.

- A) Junta de gobierno
- B) Presidente de la Confederación
- C) Secretario General de la Confederación
- D) Director Técnico de la Confederación

26. Conforme al Texto Refundido de la Ley de Aguas la navegación requiere:

- A) Autorización
- B) Declaración responsable
- C) Uso común que no requiere ningún tipo de tramitación
- D) Concesión administrativa

27. Los planes de ordenación del espacio marítimo tienen carácter instrumental para fomentar el crecimiento sostenible de las economías marítimas, el desarrollo sostenible de los espacios marinos y el aprovechamiento sostenible de los recursos marinos y:

- A) Son públicos y vinculantes para las administraciones públicas creando por sí solos derechos y obligaciones para los particulares o entidades.
- B) Forman parte de las estrategias marinas, y son públicos y vinculantes para las administraciones públicas creando por sí solos derechos y obligaciones para los particulares o entidades.
- C) Forman parte de las estrategias marina, son públicos y vinculantes para las administraciones públicas, pero no crean por sí solos derechos y obligaciones para los particulares o entidades.
- D) No forman parte de las estrategias marinas, pero son públicos y vinculantes para las administraciones públicas, y crean por sí solos derechos y obligaciones para los particulares o entidades.

28. Cuál de las siguientes actuaciones NO es calificada como obra de interés general, competencia de la Administración del Estado, de conformidad con lo establecido el artículo 111 de la Ley 22/88, de Costas:

- A) Las que se consideren necesarias para la protección, defensa, conservación y uso del dominio público marítimo-terrestre, cualquiera que sea la naturaleza de los bienes que lo integren.
- B) Las de creación, regeneración y recuperación de playas.
- C) Las de iluminación de costas y señales marítimas.
- D) Las de mantenimiento de las playas y lugares públicos de baño en las debidas condiciones de limpieza, higiene y salubridad.

29. La potestad de recuperación posesoria del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico establecida en el Reglamento General de Costas podrá ejercerse en todo caso respecto:

- A) De bienes incluidos en el dominio público en virtud de deslinde.
- B) De bienes incluidos en el dominio público y en su servidumbre de tránsito en virtud de deslinde.
- C) De bienes incluidos en el dominio público y en su servidumbre de protección en virtud de deslinde.
- D) De bienes incluidos en el dominio público y en su zona de influencia en virtud de deslinde.

30. ¿Bajo qué circunstancia se considera situación 2 dentro de la fase de emergencia ante un suceso de contaminación marina, de acuerdo con el Sistema Nacional de Respuesta?

- A) Que la contaminación se hubiera producido fuera del ámbito de aplicación de los planes interiores marítimos.
- B) Que la contaminación afecte o pueda afectar al tramo de costa correspondiente a varios municipios limítrofes.
- C) Que la contaminación afecte o pueda afectar a la costa de varias comunidades autónomas.
- D) Que la zona afectada o amenazada sea especialmente vulnerable.

31. El Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, previa consulta a la Comunidades Autónomas, en función de la evaluación inicial, definirá para cada demarcación marina un conjunto de características correspondientes a un buen estado ambiental, basándose para ello en:

- A) La lista indicativa de elementos recogida en el cuadro 1 del anexo I
- B) La Lista indicativa de elemento recogida en el cuadro 2 del anexo I
- C) En las listas indicativas de elementos recogidas en los cuadros 1 y 2 del anexo I
- D) Los descriptores cualitativos enumerados en el anexo II

32. Según la Directiva 2004/35/CE, de 21 de abril de 2004, sobre responsabilidad medioambiental en relación con la prevención y reparación de daños medioambientales, toda acción adoptada para compensar las pérdidas provisionales de recursos naturales y/o servicios que tengan lugar desde la fecha en que se produjo el daño hasta el momento en que la reparación primaria haya surtido todo su efecto se le conoce como:

- A) Reparación primaria.
- B) Reparación provisional.
- C) Reparación complementaria.
- D) Reparación compensatoria.

33. En la Directiva 2019/904/UE de 5 de junio, relativa a la reducción del impacto en determinados productos de plástico en el medio ambiente, se recoge que las botellas para bebidas enumeradas en la parte F del anexo cuyo principal componente en la fabricación sea el tereftalato de polietileno («botellas PET»), contengan:

- A) Al menos un 25 % de plástico reciclado a partir de 2025.
- B) Al menos un 50 % de plástico reciclado a partir de 2025.
- C) Al menos un 75 % de plástico reciclado a partir de 2025.
- D) Al menos un 90 % de plástico reciclado a partir de 2025.

34. De acuerdo con la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, en el ámbito de la responsabilidad ampliada del productor, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO está incluida en el artículo relativo a las obligaciones del productor de productos?

- A) Aceptar la devolución de productos reutilizables.
- B) Cumplir las condiciones necesarias para garantizar el derecho a reparar del consumidor.
- C) Diseñar productos de manera que a lo largo de todo su ciclo de vida se reduzca su impacto ambiental y la generación de residuos.
- D) Asegurar que el producto no puede descomponerse en microplásticos al final de su vida útil.

35. ¿Quién debe otorgar la autorización ambiental integrada (AAI)?

- A) El ayuntamiento.
- B) La comunidad autónoma.
- C) La Administración General del Estado.
- D) La Comisión Europea.

36. Señale la respuesta correcta en relación con la Comisión Nacional de Bioseguridad:

- A) Es un órgano colegiado de participación pública entre la Administración General del Estado y de las comunidades autónomas.
- B) Informará preceptivamente las solicitudes de autorización que corresponde otorgar a la Administración General del Estado y a las comunidades autónomas.
- C) Funciona mediante comisiones sectoriales.
- D) Está adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

37. Según los resultados del Inventario Nacional de Emisiones a la Atmósfera (edición 2025) en relación con las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para la serie 1990-2023, señalar el año en que las emisiones de GEI totales brutas nacionales fueron mayores.

- A) 1990.
- B) 2000.
- C) 2007.
- D) 2021.

38. En el contexto español, señalar entre las siguientes opciones la única que podría considerarse un riesgo derivado del cambio climático y no un impacto.

- A) Incremento de la intensidad de los incendios forestales.
- B) Aumento de la temperatura media.
- C) Aumento del nivel del mar.
- D) Incremento del número de olas de calor.

39. Si disponemos de una capa de información en un Sistema de Información Geográfica que contiene el polígono que delimita los límites de un espacio natural protegido, disponemos de un dato de tipo:

- A) Ráster.
- B) Matricial.
- C) Radial.
- D) Vectorial.

40. En el marco de la Directiva INSPIRE, una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) o infraestructura de información espacial, tiene como componentes fundamentales, al menos, los siguientes:

- A) Conjuntos de datos espaciales, Nomenclátor y Servicios de datos espaciales.
- B) Conjuntos de datos espaciales y Web Map Services.
- C) Conjuntos de datos espaciales, Metadatos y Servicios de datos espaciales.
- D) Conjuntos de datos espaciales y Nomenclátor.

41. *La citación al acto de apeo en los deslindes de dominio público marítimo-terrestre será realizada:*

- A) Por la Dirección General de la Costa y el Mar.
- B) Por el Servicio Periférico de Costas.
- C) Por la Comunidad Autónoma.
- D) Por la Delegación del Gobierno.

42. *Respecto a la declaración de innecesariedad de terrenos de dominio público marítimo-terrestre:*

- A) Requerirá en todo caso informe preceptivo del Ayuntamiento y de la comunidad autónoma afectados, así como del Ministerio de Defensa.
- B) Una vez declarada la innecesariedad de los terrenos se procederá a la desafectación de los terrenos por parte del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y del Ministerio de Defensa en relación con los intereses públicos tutelados por dicho Ministerio.
- C) La declaración de innecesariedad se hará por el Ministerio de Hacienda.
- D) Tendrá carácter excepcional y sólo procederá en aquellos supuestos en que resulte inviable la recuperación de los terrenos o la utilización de los mismos para usos relacionados con la protección y utilización del dominio público marítimo-terrestre.

43. *Los terrenos colindantes con el dominio público marítimo-terrestre estarán sujetos a las siguientes servidumbres:*

- A) Servidumbre de protección, servidumbre para uso público, servidumbre de acceso y zona de afección.
- B) Servidumbre de protección, servidumbre de tránsito, servidumbre de acceso y zona de influencia.
- C) Servidumbre de protección, servidumbre de tránsito, servidumbre de acceso y zona de afección.
- D) Servidumbre de protección, servidumbre para uso público, servidumbre de tránsito y zona de afección.

44. *La competencia para ampliar o sustituir la zona afectada por la servidumbre de tránsito o autorizar su ocupación con paseos marítimos, en los supuestos establecidos por la Ley 22/88, de Costas, corresponden:*

- A) Al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, previo informe del Ayuntamiento.
- B) Al Ayuntamiento, previo informe del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- C) Al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, previo informe de la Comunidad Autónoma.
- D) A la Comunidad Autónoma, previo informe Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

45. *Concluida la tramitación del plan (urbanístico) o normas de que se trate, e inmediatamente antes de la aprobación definitiva, la Administración competente dará traslado a la Administración General del Estado del contenido de aquél para que en el plazo de dos meses se pronuncie sobre el mismo. En caso de que el informe no sea favorable en aspectos de su competencia: (artículo 227 RGC)*

- A) Se iniciará de nuevo la tramitación del mismo.
- B) Se abrirá un período de consultas, a fin de llegar a un acuerdo.
- C) Se redactará un nuevo plan y se solicitará informe a la Administración General de Estado.
- D) Se abrirá se reiterará la solicitud de informe a la Administración General de Estado por un periodo de un mes.

46. *La Comisión Interministerial de Estrategias Marinas tiene como función coordinar la elaboración, aplicación y seguimiento de la planificación del medio marino y entre sus funciones se encuentra:*

- A) El seguimiento de las estrategias marinas y de las actuaciones que los diferentes departamentos ministeriales lleven a cabo en cumplimiento de las mismas.
- B) La vigilancia y control del cumplimiento de las estrategias por las administraciones implicadas.
- C) La propuesta de objetivos ambientales para cada demarcación.
- D) La creación de grupos de trabajo para la elaboración de objetivos ambientales.

47. *El dominio público marítimo-terrestre podrá ser ocupado por aquellas instalaciones o actividades que:*

- A) Por su naturaleza den un servicio económico al municipio en el que se encuentre
- B) Por su naturaleza presten un servicio social publico o al público
- C) Por su naturaleza no puedan tener otra ubicación
- D) Lo requieran siempre que abonen el correspondiente canon

48. *En el otorgamiento de concesiones de ocupación del dominio público marítimo –terrestre entre las condiciones que deben fijarse en el título de otorgamiento tal como se establece en el artículo 161 del RGC se incluye:*

- A) En el caso de utilización lucrativa, la obligación del adjudicatario de presentar todos los años a la administración otorgante declaración copia sellada del balance económico de la explotación.
- B) La obligación del adjudicatario de constituir un depósito suficiente para los gastos de reparación o levantamiento y retirada, parcial o total, de las obras e instalaciones, a su costa, a la extinción del título correspondiente, salvo decisión en contrario de la Administración competente.
- C) La obligación del adjudicatario incorporar en el presupuesto de ejecución de la obra los gastos de mantenimiento y retirada de las instalaciones.
- D) La obligación del adjudicatario de realizar las obras necesarias para el ejercicio de la concesión en el plazo de un año desde el otorgamiento de la concesión.

49. *La Administración General del Estado, exclusivamente para el cumplimiento de fines de su competencia, ya sean estudios e investigaciones o para obras, instalaciones o servicios podrá:*

- A) Solicitar la adscripción de la porción de bienes de dominio público marítimo-terrestre necesaria para su realización.
- B) Solicitar la concesión de ocupación de bienes de dominio público marítimo-terrestre necesaria para su realización, sin limitación del plazo.
- C) Reservarse la utilización total o parcial de determinadas pertenencias del dominio público marítimo-terrestre, siempre que concurran las circunstancias prevenidas en los artículos 32 de la Ley de Costas, y 61 y 62 del RGC.
- D) Utilizar el dominio público marítimo terrestre, sin más limitaciones que concurran las circunstancias prevenidas en los artículos 32 de la Ley de Costas, y 61 y 62 del RGC.

50. *¿Cuál es la naturaleza del informe de compatibilidad con la estrategia marina?*

- A) Informe facultativo y no vinculante.
- B) Informe facultativo y vinculante.
- C) Informe preceptivo y vinculante.
- D) Informe preceptivo y no vinculante.

51. *El importe del canon de ocupación de dominio público marítimo-terrestre podrá reducirse en un 75%:*

- A) En el sector de la acuicultura al objeto de incentivar mejores prácticas medioambientales.
- B) En el sector en los supuestos de ocupaciones destinadas a uso público gratuito.
- C) En los títulos otorgados a entidades náutico-deportivas para el desarrollo de sus actividades de carácter no lucrativo.
- D) En todos los casos siempre que se demuestren mejoras medioambientales.

52. *Respecto al plazo de prescripción de las infracciones a la Ley de Costas:*

- A) El plazo de prescripción de las infracciones será de dos años para las graves y de un año para las leves.
- B) El plazo de prescripción de las infracciones será de dos años para las graves y de 6 meses para las leves.
- C) El plazo de prescripción de las infracciones será de un año para las graves y de 6 meses para las leves.
- D) El plazo de prescripción de las infracciones será de dos años para las muy graves, un año para las graves y de 6 meses para las leves.

53. *Respecto al plazo de prescripción de las sanciones en la Ley de Costas:*

- A) El plazo de prescripción de las sanciones será de dos años para las graves y de un año para las leves.
- B) El plazo de prescripción de las sanciones será de dos años para las graves y de 6 meses para las leves.
- C) El plazo de prescripción de las sanciones será de un año para las graves y de 6 meses para las leves.
- D) El plazo de prescripción de las sanciones será de dos años para las muy graves, un año para las graves y de 6 meses para las leves.

54. *¿Cuáles son algunos de los deberes de las Administraciones públicas cuyas competencias incidan sobre el ámbito espacial contemplado en la Ley 22/1988, de Costas, en cuanto a las relaciones interadministrativas?*

- A) Información mutua, colaboración, coordinación y respeto a las competencias.
- B) Información mutua, competencia, independencia y transparencia.
- C) Colaboración, competencia, independencia y evaluación de impacto.
- D) Coordinación, competencia, transparencia y evaluación de impacto.

55. *En virtud de lo dispuesto en el artículo 132.2 de la Constitución, los titulares de espacios de la zona marítimo-terrestre, playa y mar territorial que hubieran sido declarados de propiedad particular por sentencia judicial firme anterior a la entrada en vigor de la Ley 22/88, de Costas, pasarán a ser titulares de un derecho de ocupación y aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre:*

- A) Por treinta años, prorrogables por otros diez, respetando los usos y aprovechamientos existentes.
- B) Por treinta años, prorrogables por otros treinta, respetando los usos y aprovechamientos existentes.
- C) Por treinta años, sin que pueda ser prorrogable, respetando los usos y aprovechamientos existentes.
- D) Por sesenta años, sin que pueda ser prorrogable, respetando los usos y aprovechamientos existentes.

56. *Al fenómeno por el que se produce un cambio en la dirección de un frente de olas cuando incide oblicuamente sobre la costa y encuentra un cambio de profundidad, se le conoce como:*

- A) Difracción.
- B) Refracción.
- C) Reflexión.
- D) Asomeramiento.

57. *Al fenómeno por el que se produce un cambio en la altura y en la longitud de onda de un frente de olas cuando incide sobre la costa y encuentra un cambio de profundidad, se le conoce como:*

- A) Difracción.
- B) Refracción.
- C) Reflexión.
- D) Asomeramiento.

58. *La lengua de arena que se forma en las desembocaduras directas al mar de cauces fluviales como consecuencia de la interacción entre el agua del río y el transporte sólido longitudinal de la costa cuando este es importante, se denomina:*

- A) Cabo.
- B) Flecha.
- C) Cordón litoral.
- D) Gola.

59. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el concepto de equilibrio dinámico en playas?

- A) El equilibrio dinámico se refiere a la capacidad de una playa para resistir la erosión sin cambios en su morfología.
- B) El equilibrio dinámico se produce cuando la playa es cerrada y solamente se producen movimientos estacionales con un balance nulo.
- C) El equilibrio dinámico implica que la cantidad de sedimentos que llegan a la playa es igual a la cantidad de sedimentos que se pierden debido a la erosión.
- D) El equilibrio dinámico se conoce como la evolución del perfil transversal de playa entre sus estados de bonanza y de temporal.

60. En el contexto de la dinámica costera, la cantidad total de material transportado paralelo a la costa en ambos sentidos, esto es la suma en valor absoluto del material transportado en uno y otro sentido, se conoce como:

- A) Transporte longitudinal dinámico.
- B) Transporte longitudinal absoluto.
- C) Transporte longitudinal bruto.
- D) Transporte longitudinal neto.

61. De conformidad con el artículo 29 del Reglamento General de Costas, ¿en qué casos la Administración General del Estado podrá declarar en situación de regresión grave un tramo del dominio público marítimo-terrestre?

- A) En los que se verifique un retroceso medio de la línea de orilla superior a 5 metros al año, en los últimos cinco años, siempre que se estime que no puedan recuperar su estado anterior por procesos naturales.
- B) En los que se verifique un retroceso de la línea de orilla superior a 15 metros en los últimos cinco años, siempre que se estime que no puedan recuperar su estado anterior por procesos naturales.
- C) En los que se verifique un retroceso de la línea de orilla superior a 15 metros en los últimos tres años, siempre que se estime que no puedan recuperar su estado anterior por procesos naturales.
- D) En los que se verifique un retroceso de la línea de orilla superior a 5 metros al año, en cada uno de los últimos cinco años, siempre que se estime que no puedan recuperar su estado anterior por procesos naturales.

62. Según "La Estrategia de Adaptación al Cambio Climático" (DGSCM, 2015), ¿cuáles son las tres categorías principales de estrategias de gestión para hacer frente a la erosión costera debida a la subida del nivel del mar?

- A) Protección, mitigación y adaptación.
- B) Acomodación, mitigación y restauración.
- C) Protección, acomodación y retroceso.
- D) Retroceso, restauración y protección.

63. La peligrosidad asociada a las Zonas Inundables por inundación costera, correspondientes a un escenario de probabilidad media de inundación es;

- A) La extensión previsible de la inundación y calados del agua o nivel de agua según proceda para un período de retorno $T=100$ años o $T=500$ años. Las zonas inundables se han calculado a partir de distintas hipótesis de oleaje y nivel de mar con modelos matemáticos y el MDT proveniente del PNOA-IGN
- B) La extensión previsible de la inundación y calados del agua o nivel de agua según proceda para un período de retorno $T=100$ años o $T=500$ años. Las zonas inundables se han calculado a con datos de variación del nivel del mar y de oleaje obtenidos en los últimos 50 años, que se incorporan a modelos matemáticos y el MDT proveniente del PNOA-IGN
- C) La extensión previsible de la inundación y calados del agua o nivel de agua según proceda para un período de retorno $T=100$ años o $T=500$ años y $T=1000$ años. Las zonas inundables se han calculado con los resultados de estudios sedimentológicos que aportan datos históricos y se incorporan a modelos matemáticos y el MDT proveniente del PNOA-IGN
- D) La extensión previsible de la inundación y calados del agua o nivel de agua según proceda para un período de retorno $T=100$ años. Las zonas inundables se han calculado con los datos actuales de nivel del mar y oleajes incorporados a modelos matemáticos y el MDT proveniente del PNOA-IGN

64. El denominado perfil de verano de una playa se caracteriza por ciertos cambios en su morfología. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe estos cambios?

- A) El perfil de playa se hace más tendido, y los sedimentos, por la acción del transporte litoral transversal, emigran a zonas más profundas del perfil, pudiendo formar barras.
- B) El perfil de playa es más abrupto y se transforma en un elemento reflexivo donde la línea de orilla retrocede y la anchura de playa seca es menor.
- C) El perfil de playa es más abrupto, con pendientes más fuertes, y la gran parte del sedimento se acumula en la llamada playa seca, o zona emergida, alcanzando la playa su mayor anchura.
- D) Se transforma en un elemento disipativo de la energía, reduciéndose la superficie seca de playa y aumentando la mojada, disminuyendo los calados.

65. La escala Krumbein es una herramienta utilizada para analizar la granulometría de los sedimentos costeros. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la escala Krumbein y su aplicación en estudios costeros?

- A) La escala Krumbein utiliza unidades milimétricas para clasificar los tamaños de grano, facilitando la comparación entre diferentes muestras de sedimentos y sus densidades.
- B) La escala Krumbein se basa en una transformación logarítmica de los tamaños de grano en unidades phi (ϕ), permitiendo una representación gráfica y análisis estadístico más preciso de las distribuciones de tamaño de grano.
- C) La escala Krumbein clasifica los sedimentos costeros en función de su color, forma y textura, proporcionando una descripción cualitativa de las muestras.
- D) La escala Krumbein se utiliza para medir y comparar la densidad de los sedimentos costeros y su velocidad de caída.

66. Los modelos físicos de propagación de oleajes son herramientas importantes en la ingeniería costera. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente las características y limitaciones de estos modelos?

- A) Los modelos físicos reproducen un área del mar y costa a una escala reducida y normalmente distorsionada. Se utilizan principalmente para problemas portuarios donde los fondos pueden considerarse fijos. Para problemas costeros debe utilizarse modelos de fondo móvil.
- B) Los modelos físicos no requieren la conservación de los principios de semejanza y utilizan la misma escala en vertical y horizontal, lo que simplifica su uso en cualquier tipo de estudio portuario y costero y facilita su explotación y análisis.
- C) Los modelos físicos reproducen áreas del mar y la costa a una escala reducida sin distorsionar y utilizan la misma escala en vertical y horizontal, aunque son costosos de mantener y operar.
- D) Los modelos físicos se utilizan principalmente para problemas costeros con fondos fijos, simulando el oleaje, lo que simplifica su uso y facilita su explotación y análisis.

67. En el caso de actuaciones públicas o privadas, sujetas a procedimiento de evaluación de impacto ambiental, ordinaria o simplificada, que requieran, bien la ejecución de obras o instalaciones en las aguas marinas, su lecho o su subsuelo, bien la colocación o depósito de materias sobre el fondo marino:

- A) El informe de compatibilidad con las estrategias marinas deberá obtenerse previamente al inicio del procedimiento de evaluación de impacto ambiental.
- B) El informe de compatibilidad con las estrategias marinas se solicitará como parte del trámite de consulta a las administraciones públicas afectadas, regulado en la Ley de evaluación ambiental, o en la legislación autonómica correspondiente.
- C) El informe de compatibilidad será sustituido por una declaración responsable debidamente cumplimentada y firmada, que se dirigirá al Servicio Provincial de Costas correspondiente.
- D) No se requerirá informe de compatibilidad con las estrategias marinas.

68. El riego de un campo de golf, conforme al RDPH vigente se considera un uso:

- A) Uso destinado al abastecimiento.
- B) Usos agropecuarios.
- C) Otros usos industriales.
- D) Usos recreativos.

69. La tramitación de concesiones de agua para abastecimiento de poblaciones y de urbanizaciones aisladas que no puedan ser abastecidas desde la red municipal, suprime el siguiente trámite :

- A) Información Pública.
- B) Trámite de audiencia.
- C) Competencia de proyectos.
- D) Informe propuesta de otorgamiento.

70. En los supuestos de cesión de derechos al uso del agua, una vez presentada la solicitud ante el Organismo de cuenca, si no hay pronunciamiento expreso, se entenderá autorizada transcurrido el plazo desde la presentación de:

- A) Quince días.
- B) Diez días.
- C) Dos meses.
- D) Tres meses.

71. Los derechos al uso de las aguas provenientes del anterior Libro de registro de aprovechamiento de Aguas Públicas y las reservas legalmente constituidas a favor de las Confederaciones Hidrográficas se inscribirán :

- A) En la Sección A del Registro de Aguas.
- B) En la Sección A y en la Sección B.
- C) En el Catálogo de aguas privadas.
- D) Solo se inscribirán en la Sección C.

72. Las resoluciones adoptadas por el Jurado de Riegos de una Comunidad de regantes podrá ser recurridos:
- A) Mediante Recurso de Alzada ante el organismo de cuenca.
 - B) Por interposición de Recurso de Reposición ante la Junta de Gobierno de la Comunidad de Regantes.
 - C) Los acuerdos del Jurado de Riego son ejecutivos y no son recurribles.
 - D) Por interposición de Recurso de Reposición ante el Jurado de Riegos.

73. El canon de regulación se determina a partir del total previsto de gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas, los gastos de administración del Organismo gestor, imputables a dichas obras y

- A) El 6 por 100 del valor de las inversiones realizadas por el Estado, debidamente actualizado, teniendo en cuenta la depreciación de la moneda y la amortización técnica de las obras e instalaciones para un periodo de 50 años.
- B) El 4 por 100 del valor de las inversiones realizadas por el Estado, debidamente actualizado, teniendo en cuenta la depreciación de la moneda y la amortización técnica de las obras e Instalaciones para un periodo de 50 años.
- C) El 6 por 100 del valor de las inversiones realizadas por el Estado, debidamente actualizado, teniendo en cuenta la depreciación de la moneda y la amortización técnica de las obras e Instalaciones para un periodo de 25 años.
- D) El 4 por 100 del valor de las inversiones realizadas por el Estado, debidamente actualizado, teniendo en cuenta la depreciación de la moneda y la amortización técnica de las obras e Instalaciones para un periodo de 25 años.

74. La incoación e instrucción del procedimiento sancionador en una infracción tipificada como grave corresponde:

- A) A la Dirección General del Agua.
- B) Al Organismo de cuenca.
- C) A la Secretaría General Técnica del Ministerio para la Transición ecológica y reto demográfico.
- D) Según la valoración de los daños causados , será competente la Dirección general o el Organismo de cuenca.

75. Tienen condición de vertidos de escasa entidad:

- A) Los vertidos de aguas residuales industriales, siempre que no superen una DBO5 de 25 mg/l.
- B) Los vertidos de aguas residuales urbanas siempre que no excedan de 50 habitantes-equivalentes y no superen una DBO5 de 25 mg/l.
- C) Los vertidos de aguas residuales domésticas sin posibilidad de formar parte de una aglomeración urbana en los términos del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, siempre que no excedan de 50 habitantes-equivalentes.
- D) Los vertidos de aguas residuales domésticas sin posibilidad de formar parte de una aglomeración urbana en los términos del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, siempre que no excedan de 50 habitantes-equivalentes ni superen una DBO5 de 25 mg/l.

76. La Directiva (UE) 2024/3019 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de noviembre de 2024 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, establece como zonas sensibles a la eutrofización:

- A) Aguas dulces de superficie destinadas a la extracción de agua potable independientemente de su concentración de nitratos.
- B) Los estuarios independientemente de su estado de eutrofización o de su posibilidad de llegar a ser eutrófico.
- C) Lagos de agua dulce naturales que podrían llegar a ser eutróficos en un futuro próximo si no se adoptan medidas de protección.
- D) Las zonas situadas en las cuencas del Mar Mediterráneo independientemente de su estado de eutrofización o de su posibilidad de llegar a ser eutrófico.

77. Debe emplearse un tratamiento cuaternario en las instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas, tal y como establece la Directiva (UE) 2024/3019 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de noviembre de 2024:

- A) En todas las instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas de un mínimo de 150 000 h-e.
- B) En todas las instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas de un mínimo de 100 000 h-e.
- C) En todas las instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas de un mínimo de 15 000 h-e.
- D) Cuando existan varias instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas en una aglomeración urbana de un mínimo de 10 000 h-e considerada sensible a la contaminación por microcontaminantes, se debe instalar en todas ellas.

78.Cuál de los siguientes procesos forma parte de la fase de tratamiento primario en una EDAR:

- A) Decantación de sólidos.
- B) Tratamiento biológico mediante lodos activados.
- C) Eliminación de nutrientes como nitrógeno y fósforo.
- D) Desinfección con cloro.

79. La desinfección UV (luz ultravioleta) para aguas residuales es una de las opciones más adecuadas como tratamiento si el destino de las aguas depuradas es su reutilización, señalar cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- A) La desinfección UV es un proceso químico que neutraliza los microorganismos instantáneamente cuando estos pasan a través de las lámparas ultravioleta sumergidas en el efluente.
- B) La desinfección UV es un proceso físico que neutraliza los microorganismos instantáneamente cuando estos pasan a través de las lámparas ultravioleta sumergidas en el efluente.
- C) El proceso tiene un gran impacto sobre la composición química y sobre el contenido de oxígeno disuelto en el agua.
- D) Los UV no son un eficaz desinfectante para los protozoos resistentes al cloro como *Cryptosporidium* y *Giardia*.

80. 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, establece que una masa de agua se clasifica como eutrófica si la media anual de fósforo total y la media anual de "clorofila a" superan:

- A) 35 mg P/m³ y 8 mg chl_a/m³
- B) 35 mg P/m³ y 25 mg chl_a/m³
- C) 8 mg P/m³ y 35 mg chl_a/m³
- D) 25 mg P/m³ y 8 mg chl_a/m³

81. En el Anexo X del RDPH relativo a la protección de las aguas subterráneas frente a la contaminación puntual, el plan de vigilancia y monitoreo deberá incluirse en:

- A) El estudio de caracterización preliminar.
- B) El Estudio de caracterización de las aguas subterráneas.
- C) El estudio de caracterización y diagnóstico ambiental.
- D) El estudio de caracterización hidrogeológica regional.

82. *En los perímetros de protección de captaciones de agua destinadas al consumo humano:*

- A) Se respetarán todas aquellas actividades e instalaciones existentes de manera previa a su declaración siempre que estén amparadas en una herramienta urbanística
- B) Se definirán para todas aquellas captaciones de agua incluidas en el Registro de Zonas Protegidas, que proporcionen un volumen medio de, al menos, 10 metros cúbicos diarios o abastezca a más de 50 personas
- C) En los periodos de tiempo que transcurren entre la aprobación de las sucesivas revisiones de los planes hidrológicos, la delimitación de los perímetros de protección de las captaciones de agua destinadas al consumo humano se realizará mediante Orden Ministerial previo informe del Organismo de Cuenca
- D) La zona inmediata o de restricciones absolutas de acceso restringido se definirá de acuerdo con el radio de influencia en medios porosos y en todo caso, por un círculo de radio mínimo de 15 metros alrededor de la captación

83. *De acuerdo con la Instrucción de Planificación hidrológica (ORDEN ARM/2656/2008), cada Demarcación hidrográfica mantendrá un inventario de las siguientes presiones:*

- A) Extracciones mínimas de 20.000 m³/año y presas en cauces de altura superior a 10 m.
- B) Vertidos urbanos de magnitud superior a 2.000 h-e y trasvases mínimos de 20.000 m³/año.
- C) Canalizaciones y coberturas de cauces de longitud superior a 500 m.
- D) Vertidos de piscifactorías con un volumen superior a 100.000 m³/año y dragados de cauces que afecten a tramos de más de 500 m. de longitud.

84. *De acuerdo con la Directiva Marco del Agua, para determinar el estado de las masas que se considere que pueden no cumplir sus objetivos medioambientales, se llevará a cabo:*

- A) Un programa de control de vigilancia
- B) Un programa de investigación
- C) Un programa de control operativo
- D) Un programa de control adicional

85. *De acuerdo con el art 42 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, el plan hidrológico incluirá información sobre la recuperación de los costes de los servicios del agua, entre otros, sobre los descuentos, como los debidos a:*

- A) Restauración fluvial
- B) Fondos europeos
- C) Subvenciones
- D) Laminación de avenidas

86. *De acuerdo con el RD 817/2015, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, se entiende por sustancia prioritaria:*

- A) La 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.
- B) La 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.
- C) Aquellas 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.
- D) Aquella que se presenta en concentraciones superiores al límite de cuantificación analítico en aguas utilizadas para la captación de aguas potable.

87. *Tendrán la consideración de obras hidráulicas de interés general y serán de competencia de la Administración General del Estado, en el ámbito de las cuencas a que se refiere el artículo 21 del TRLA:*

- A) Las obras que sean necesarias para la regulación y conducción del recurso hídrico, al objeto de garantizar la disponibilidad y aprovechamiento del agua en toda la cuenca.
- B) Las obras necesarias para el control, defensa y protección del dominio público hidráulico, sin perjuicio de las competencias de las Comunidades Autónomas, especialmente las que tengan por objeto hacer frente a fenómenos catastróficos como las inundaciones, sequías y otras situaciones excepcionales, así como la prevención de avenidas vinculadas a obras de regulación que afecten al aprovechamiento, protección e integridad de los bienes del dominio público hidráulico.
- C) Las obras de corrección hidrológico-forestal cuyo ámbito territorial afecte a más de una Comunidad Autónoma.
- D) Las obras necesarias para la ejecución de planes nacionales, distintos de los hidrológicos, pero que guarden relación con ellos, siempre que el mismo plan atribuya la responsabilidad de las obras a la Administración General del Estado, a solicitud de la Comunidad Autónoma en cuyo territorio se ubique.

88. *De acuerdo con la Instrucción de Planificación hidrológica (ORDEN ARM/2656/2008), El organismo de cuenca recibirá los programas de medidas elaborados por cada administración competente y a partir de ellos procederá a su coordinación e integración en el ámbito territorial de la demarcación hidrográfica:*

- A) A través de las administraciones competentes representadas en la Junta de Gobierno
- B) A través del Consejo del Agua de la Demarcación
- C) A través del Comité de Autoridades Competentes
- D) A través de la Comunidad Autónoma competente

89. *De acuerdo con el Reglamento de la Planificación Hidrológica, el programa de medidas se integrará por las medidas básicas y las complementarias que, en el ámbito de sus competencias, aprueben las administraciones competentes en la protección de las aguas. Se consideran básicas:*

- A) La creación y restauración de humedales
- B) Las directrices para la recarga y protección de acuíferos
- C) Las medidas para masas de agua con pocas probabilidades de alcanzar los objetivos ambientales
- D) Los perímetros de protección

90. *De acuerdo con el RD 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, la evaluación y gestión de riesgos de las zonas de captación de agua destinada a la producción de agua de consumo se realizará siempre que proporcionen un volumen medio de al menos:*

- A) 50 metros cúbicos diarios
- B) 10 metros cúbicos diarios
- C) 100 metros cúbicos diarios
- D) 100 metros cúbicos/mes

91. *El concepto de transividad de un acuífero se relaciona únicamente con:*

- A) La porosidad del terreno que comprende un acuífero
- B) La permeabilidad del terreno que comprende el acuífero
- C) El producto de la permeabilidad del terreno por el espesor del acuífero
- D) El producto de la permeabilidad del terreno por el espesor saturado del acuífero

92. *La formación geológica que contiene agua en cantidad apreciable y que no permite que el agua circule a través de ella se denomina:*

- A) Acuífero
- B) Acuicludo
- C) Acuitardo
- D) Acuífugo

93. El estudio de la cuantificación del volumen de agua almacenada en forma de nieve, así como la previsión de su evolución, por parte del MITECO se realiza mediante:

- A) Programa ERHIN
- B) ROEA
- C) Programa SIMPA
- D) SAIH

94.Cuál de los siguientes criterios según la Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica A efectos de la asignación y reserva de recursos se debe tener en cuenta para considerar satisfecha la demanda urbana:

- A) El déficit en un año no sea superior al 50% de la correspondiente demanda.
- B) En dos años consecutivos, la suma de déficit no sea superior al 75% de la demanda anual.
- C) En diez años consecutivos, la suma de déficit no sea superior al 100% de la demanda anual.
- D) En diez años consecutivos, la suma de déficit no sea superior al 8% de la demanda.

95.De acuerdo con el RD 1159/2021, de 28 de diciembre, por el que se modifica el RD 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, respecto de los planes especiales de sequía...

- A) Se actualizarán dos años después de la fecha de revisión del plan hidrológico de cuenca
- B) Tendrán un seguimiento continuo que deberá realizarse quincenalmente
- C) En su seguimiento se podrá requerir al Comité de Autoridades Competentes, cuanta información fuera necesaria a tal fin
- D) Se actualizarán cada cuatro años

96. En circunstancias de sequías extraordinarias, de sobreexplotación grave de acuíferos, o en similares estados de necesidad, urgencia o concurrencia de situaciones anómalas o excepcionales, el Gobierno podrá adoptar, para la superación de dichas situaciones, las medidas que sean precisas en relación con la utilización del dominio público hidráulico, aun cuando hubiese sido objeto de concesión

- A) Mediante Decreto acordado en Consejo de Ministros, oído el organismo de cuenca
- B) Mediante acuerdo de la Junta de Gobierno del Organismo de cuenca
- C) Mediante Orden Ministerial del Ministerio de Transición ecológica
- D) Mediante Decreto Ley que deberá ser convalidado por el Congreso de los Diputados

97. En el método Racional para el cálculo de caudales máximos cuál de las siguientes variables no se incluyen en su fórmula de cálculo del caudal Q:

- A) Área de la cuenca o superficie considerada
- B) Coeficiente medio de escurrimiento
- C) Coeficiente de uniformidad de la distribución temporal de la precipitación Kt
- D) Capacidad máxima de los embalses de la cuenca o superficie considerada (V)

98. En relación con la gestión de las inundaciones, el concepto de NWRM está relacionado con:

- A) Las medidas naturales de retención de agua
- B) Las medidas estructurales para mitigar las inundaciones
- C) Técnicas de regulación de embalses
- D) Indicador de la calidad de la vegetación de ribera

99. De acuerdo con las directrices definidas en el Real Decreto 264/2021, de 13 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad para las presas y sus embalses, el escenario 1 del Plan de Emergencia corresponde a:

- A) Se han producido acontecimientos que de no aplicarse medidas de corrección (técnicas, de explotación, desembalse, etc.), podrían ocasionar peligro de avería grave o de rotura, si bien la situación puede solventarse con seguridad mediante la aplicación de las medidas previstas y con los medios disponibles
- B) Existe peligro de rotura o avería grave de la presa y no puede asegurarse con certeza que la situación pueda ser controlada mediante la aplicación de las medidas y medios disponibles
- C) La probabilidad de rotura es elevada, o ya ha comenzado, resultando prácticamente inevitable que se produzca la onda de avenida generada por la avería o rotura
- D) Las condiciones existentes y las previsiones aconsejan una intensificación de la vigilancia y el control de la presa, no requiriéndose la puesta en práctica de medidas de intervención para la reducción del riesgo

100. En relación con el Protocolo De Caracterización Hidromorfológica de masas de agua de la categoría ríos código: M-R-HMF-2019, cuál de los siguientes elementos no es considerado a la hora de ser representado como un eje del hexágono que recoge la caracterización de la hidromorfología de las masas de agua:

- A) Caudal e hidrodinámica
- B) Continuidad de los ríos
- C) Variación de la profundidad y anchura del río
- D) Demanda Biológica de Oxígeno en la masa de agua considerada

PREGUNTAS DE RESERVA

101. La tramitación urgente de iniciativas normativas en el ámbito de la Administración General del Estado, deberá ser acordado:

- A) El Congreso por mayoría de 2/3.
- B) El Ministerio correspondiente.
- C) El Congreso y el Senado.
- D) El Consejo de Ministros.

102. Contra un acto firme en vía administrativa, cuya resolución hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los propios documentos incorporados al expediente, se podrá interponer:

- A) Recurso de alzada, ante el superior jerárquico del que dictó la resolución
- B) Recurso extraordinario de revisión, ante el mismo órgano administrativo que dictó la resolución
- C) Recurso extraordinario de revisión, ante el superior jerárquico
- D) Recurso Contencioso-Administrativo

103. Señale la respuesta correcta en relación con la aprobación del presupuesto:

- A) Las enmiendas al proyecto de Ley de Presupuestos que supongan aumento de ingresos requerirán la conformidad del Gobierno para su tramitación.
- B) Los Presupuestos Generales del Estado serán elaborados y aprobados por el Ministerio de Hacienda que los presentará a las Cortes Generales.
- C) Si la Ley de Presupuestos no se aprobara antes del primer día del ejercicio económico correspondiente, se deberá tramitar un nuevo proyecto en un plazo de tres meses.
- D) La tramitación de la Ley de Presupuestos Generales del Estado goza siempre de preferencia respecto de los demás trabajos de las Cámaras.

104. Las cámaras, Congreso y Senado actúan de forma conjunta en casos constitucionalmente establecidos, de los cuatro que se señalan, indique al que corresponde tal circunstancia:

- A) Para nombrar Regente en caso de ausencia de regencia legítima.
- B) Aprobación de Tratados Internacionales.
- C) Aprobación de Leyes Orgánicas.
- D) Nombramiento de miembros del poder judicial.

105. Cuando las autorizaciones existentes produzcan daños en el dominio público, impidan su utilización para actividades de mayor interés público, o menoscaben el uso público y cuando los terrenos ocupados soporten un riesgo cierto de que el mar les alcance:

- A) Podrán ser revocadas unilateralmente por la Administración General del Estado en cualquier momento, tramitándose la correspondiente indemnización.
- B) Podrán ser revocadas unilateralmente por la Administración General del Estado en cualquier momento, sin derecho a indemnización.
- C) Podrán ser revocadas por la Administración General del Estado de acuerdo con el titular de la autorización en cualquier momento, con derecho a indemnización.
- D) Podrán ser revocadas unilateralmente por la Administración General del Estado siempre que alcance acuerdo con el titular de la autorización, sin derecho a indemnización.

106. Conforme a la teoría de Sunamura y Mizuno (1987) y Horikawa (1988), ¿qué relación debe haber entre la longitud de un dique exento paralela a la costa (L) y la distancia de éste a la costa (D), para que se pueda formar un tómbolo?

- A) $L/D \leq 1,5$
- B) $1,5 < L/D \leq 3,5$
- C) $D/L \leq 1,5$
- D) $1,5 < D/L \leq 3,5$

107. Según los estudios de zonificación del perfil de playa de Hallermeier (1978 y 1981), considerando la profundidad activa (d_l) y la profundidad máxima o de cierre (d_i) y conociendo $H_{s\ 0,137}$ como la altura de ola significativa solamente excedida 12 horas al año, ¿cuál de las siguientes expresiones es más acertada?:

- A) $d_i = 1,75 H_{s\ 0,137}$
- B) $d_l = 1,75 H_{s\ 0,137}$
- C) $d_i = 2 H_{s\ 0,137}$
- D) $d_l = 3,5 H_{s\ 0,137}$

108. El perfil teórico de playa Dean es ampliamente utilizado para describir la forma de las playas en equilibrio. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente los parámetros y la fórmula del perfil de Dean?

- A) El perfil de Dean se define por la fórmula $h = Ax^{2/3}$, donde “h” es la profundidad, “x” es la distancia horizontal desde la línea de costa, y “A” es un parámetro que depende del tamaño y de la velocidad de caída del sedimento.
- B) El perfil de Dean se define por la fórmula $h = Ax^{1/2}$, donde “h” es la profundidad, “x” es la distancia horizontal desde la línea de costa, y “A” es un parámetro que depende del tamaño y de la velocidad de caída del sedimento.
- C) El perfil de Dean se define por la fórmula $h = Ax^{1/3}$, donde “h” es la profundidad, “x” es la distancia horizontal desde la línea de costa, y “A” es un parámetro que depende del tamaño y de la velocidad de caída del sedimento.
- D) El perfil de Dean se define por la fórmula $h = Ax^{3/4}$, donde “h” es la profundidad, “x” es la distancia horizontal desde la línea de costa, y “A” es un parámetro que depende del tamaño y de la velocidad de caída del sedimento.

109. La red piezométrica en España comienza a explotarse como tal a través del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

- A) En los años 50 del siglo XX
- B) En los años 70 del siglo XX
- C) En los años 80 del XX
- D) En los años 40 del S XX

110. En relación a los embalses, el método de Puls modificado es

- A) Método de propagación de hidrogramas de avenida en un embalse
- B) Método para estudiar la regulación de aportaciones y demandas de un embalse
- C) Método para estudiar la capacidad de desagüe de una compuerta abatible tipo Clapeta de Canal de un aliviadero de una presa
- D) Método hidrometeorológico para determinar el caudal de avenida que accede a un embalse