



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

**PRIMER EJERCICIO**  
**DEL PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO,**  
**POR EL SISTEMA GENERAL DE**  
**ACCESO LIBRE,**  
**EN LA ESCALA DE**  
**TÉCNICOS FACULTATIVOS SUPERIORES**  
**DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS**  
**DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE**

(Resolución de 17 de octubre de 2016)

**CALIDAD DE LAS AGUAS**

- 1. El objetivo vinculante de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero acordado en el marco de la Unión Europea para la lucha contra el cambio climático hasta 2030 es:**
  - A. 50% en 2030 en comparación con el año 1990.
  - B. 10% en 2030 en comparación con el año 1980.
  - C. 40% en 2030 en comparación con el año 1990.
  - D. 20% en 2030 en comparación con el año 2000.
  
- 2. Según el artículo 1.3 de la Constitución española de 1978:**
  - A. La forma política del Estado español es la Monarquía parlamentaria.
  - B. La forma política de Gobierno es la Monarquía constitucional.
  - C. La forma política de España es el Estado de las autonomías.
  - D. La forma política de España es la de una Confederación Autonómica.
  
- 3. ¿Cuál es la principal característica que tiene la "etiqueta ecológica" de la Unión Europea que la diferencia de una autodeclaración ambiental?**
  - A. Es un acto voluntario.
  - B. Requiere obligatoriamente verificación por tercera parte independiente del operador.
  - C. La indicación ambiental (logotipo, texto) la asigna el propio fabricante o envasador.
  - D. Sólo se reconoce en el país que la otorga.
  
- 4. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**
  - A. El Estado tiene competencia exclusiva en materia de legislación básica sobre protección del medio ambiente, sin perjuicio de las facultades de las Comunidades Autónomas de establecer normas adicionales de protección.
  - B. El Estado carece de competencias exclusivas en materia de legislación ambiental y las Comunidades Autónomas establecen las normas de protección.
  - C. El Estado tiene competencia exclusiva en materia de legislación ambiental.
  - D. Las Comunidades Autónomas tienen competencia exclusiva en materia de legislación ambiental.
  
- 5. Los reglamentos comunitarios:**
  - A. Se publican en el Diario Oficial de la UE.
  - B. Han de ser publicados siempre en el BOE.
  - C. Van dirigidos a destinatarios identificables.
  - D. No tienen carácter vinculante.
  
- 6. En materia de libre circulación de capitales, el acrónimo SEPA – Single Euro Payments Area (Zona única de pago en euros):**
  - A. Solo está relacionado con el pago en efectivo.
  - B. Tiene como ámbito geográfico los 28 Estados Miembros de la UE, Islandia, Liechtenstein, Noruega, Mónaco, San Marino y Suiza.
  - C. Tiene como ámbito geográfico todo el mundo.
  - D. Se refiere exclusivamente a los pagos en especie.

- 7. Indique qué afirmación es correcta de acuerdo con el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas:**
- A. Son de dominio público, en todo caso, los cauces por los que ocasionalmente discurran aguas pluviales aunque atraviesen, desde su origen, únicamente fincas de dominio particular.
  - B. Las márgenes están sujetas, en toda su extensión longitudinal a una zona de policía de 150 metros de anchura en la que se condicionará el uso del suelo y las actividades que se desarrollen.
  - C. El Consejo de Agua de la Demarcación informará preceptivamente los proyectos de las disposiciones de carácter general de aplicación en todo el territorio nacional relativas a la protección de las aguas y a la ordenación del dominio público hidráulico.
  - D. La Asamblea de Usuarios tiene por finalidad coordinar la explotación de las obras hidráulicas y de los recursos de agua en toda la cuenca, sin menoscabo del régimen concesional y derechos de los usuarios.
- 8. De acuerdo con el texto refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, cuando un funcionario de carrera sea autorizado para realizar una misión por período determinado superior a seis meses en organismos internacionales, gobiernos o entidades públicas extranjeras o en programas de cooperación internacional será declarado en situación administrativa de:**
- A. Excedencia voluntaria por interés particular.
  - B. Servicio en otras Administraciones Públicas.
  - C. Servicios Especiales.
  - D. Servicio Activo.
- 9. El Fondo Agrícola del Desarrollo Rural interviene en los Estados miembros por medio de programas de desarrollo rural. En el caso de España esta intervención se hace mediante:**
- A. Un único programa nacional de desarrollo rural.
  - B. Un programa nacional de desarrollo rural y 17 programas regionales de desarrollo rural.
  - C. 19 programas regionales de desarrollo rural.
  - D. 3 programas nacionales de desarrollo rural.
- 10. El impacto residual se halla definido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, como:**
- A. Aquel cuya magnitud es superior al umbral aceptable y con él se produce una pérdida permanente de la calidad de las condiciones ambientales, sin posible recuperación, incluso con la adopción de medidas protectoras o correctoras.
  - B. Aquel cuya recuperación no precisa medidas preventivas o correctoras intensivas, y en el que la consecución de las condiciones ambientales iniciales requiere cierto tiempo.
  - C. Aquel cuya recuperación es inmediata tras el cese de la actividad, y no precisa medidas preventivas o correctoras.
  - D. Pérdidas o alteraciones de los valores naturales cuantificadas en número, superficie, calidad, estructura y función, que no pueden ser evitadas ni reparadas, una vez aplicadas in situ todas las posibles medidas de prevención y corrección.
- 11. En general, ¿cuál es, según el principio de jerarquía, establecido en la Ley de Residuos, la acción con prioridad máxima para conseguir el mejor resultado ambiental global en la producción y gestión de residuos?**
- A. La valorización energética.
  - B. La preparación para la reutilización.
  - C. La prevención.
  - D. La eliminación en vertedero.

- 12. Según el apartado 1 del anexo II de la ley 26/2007, de 23 de octubre de Responsabilidad Medioambiental, se entiende por medida de reparación complementaria para reparar el daño medioambiental a las aguas, a las especies silvestres, hábitats y la ribera del mar y de las rías:**
- A. Toda acción adoptada para compensar las pérdidas provisionales de recursos naturales o servicios de recursos naturales 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.
  - B. Toda medida específica incluida en un plan o proyecto, que tiene por objeto compensar, lo más exactamente posible, su impacto negativo sobre la especie o el hábitat afectado.
  - C. Toda medida correctora que restituya o aproxime al máximo los recursos naturales o servicios de recursos naturales dañados a su estado básico.
  - D. Toda medida correctora adoptada en relación con los recursos naturales o los servicios de recursos naturales para compensar el hecho de que la reparación primaria no haya dado lugar a la plena restitución de los recursos naturales o servicios de recursos naturales dañados.
- 13. ¿En qué anexo de la Directiva INSPIRE, 2007/2/CE, aparecen citados los datos espaciales relativos a hábitats y biotopos y de distribución de las especies?**
- A. Ambos en el Anexo III.
  - B. Hábitats y biotopos, en el Anexo I y Distribución de las especies, en el Anexo II.
  - C. No parecen citados en ningún anexo de la Directiva 2007/2/CE.
  - D. Ambos en el Anexo I.
- 14. El Estado podrá transferir o delegar en las Comunidades Autónomas facultades correspondientes a materias de titularidad estatal que por su naturaleza sean susceptibles de ser transferidas o delegadas mediante:**
- A. Real Decreto.
  - B. Ley ordinaria.
  - C. Ley marco.
  - D. Ley orgánica.
- 15. Según el artículo 1 de la Constitución española de 1978:**
- A. España se constituye en un Estado autonómico y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento político la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
  - B. España se constituye en un Estado social y autonómico de Derecho, que propugna como principios generales la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
  - C. España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como derechos fundamentales y libertades de su ordenamiento jurídico la libertad, la justicia, la educación y el pluralismo político.
  - D. España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- 16. De acuerdo con el artículo 134 de la Constitución española de 1978:**
- A. Corresponde al Tribunal de Cuentas la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado y al Gobierno su examen, enmienda y aprobación.
  - B. Corresponde al Ministerio de Hacienda la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado y a las Cortes Generales su examen, enmienda y aprobación.
  - C. Corresponde a las Cortes Generales la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado y al Gobierno su examen, enmienda y aprobación.
  - D. Corresponde al Gobierno la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado y a las Cortes Generales su examen, enmienda y aprobación.

**17. ¿Qué se firmó en Roma el 25 de marzo de 1957?**

- A. El Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea.
- B. El Tratado de la Unión Europea.
- C. No se firmó ningún tratado.
- D. Solamente una declaración de intenciones.

**18. En relación con los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, indique la afirmación correcta:**

- A. El objetivo 6 se corresponde con lograr para 2030 el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio cero para todos.
- B. El objetivo 7 se corresponde con garantizar el acceso universal a servicios de energía de origen renovable y una mejora de la eficiencia del 100%.
- C. El objetivo 12 se corresponde con garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- D. El objetivo 15 se corresponde con forestar y reforestar todas las tierras empleadas para la agricultura.

**19. ¿Qué título podría amparar la ocupación del dominio público marítimo-terrestre, solicitado por una Comunidad Autónoma, con destino a una caseta desmontable de servicios, por un periodo de 5 años?**

- A. Autorización.
- B. Concesión.
- C. Reserva.
- D. Adscripción.

**20. En relación a las medidas compensatorias y restauración ecológica previstas en la legislación sobre patrimonio natural y biodiversidad, los bancos de conservación de la naturaleza aparecen definidos en la ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, como:**

- A. Todo material de origen vegetal, fúngico, animal, microbiano o de otro tipo que contenga unidades funcionales de la herencia.
- B. Un conjunto de títulos ambientales o créditos de conservación otorgados por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y, en su caso, por las comunidades autónomas, que representan valores naturales creados o mejorados específicamente.
- C. El conjunto de recursos genéticos, los organismos o partes de ellos, las poblaciones, o cualquier otro tipo del componente biótico de los ecosistemas de valor o utilidad real o potencial para la humanidad.
- D. El conjunto de estrategias o técnicas jurídicas aprobadas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, a través de las cuales se implican a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y uso de los valores y los recursos naturales, culturales y paisajísticos.

**21. ¿En qué consiste el concepto de "responsabilidad ampliada del productor" según la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos?**

- A. Es un medio para apoyar el diseño y fabricación de bienes que tengan plenamente en cuenta y faciliten el uso eficaz de los recursos durante todo su ciclo de vida, incluido su reparación, reutilización, desmontaje y reciclado sin perjudicar a la libre circulación de bienes en el mercado interior.
- B. Es un medio para fomentar la valorización energética de los residuos.
- C. Es un medio para imponer sanciones eficaces, proporcionadas y disuasorias a las personas físicas y jurídicas responsables de la gestión de los residuos, como los productores o poseedores, que infrinjan las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE, sobre residuos.
- D. Es un medio para verificar o calcular los objetivos de reciclado y valorización de envases y residuos de envases, aparatos eléctricos y electrónicos y residuos de pilas y acumuladores.

**22. El comercio de derechos de emisión:**

- A. Solo se aplica a las compañías eléctricas.
- B. Se estableció en el Protocolo de Kioto de 1997.
- C. Es solo una idea, todavía no se ha puesto en marcha.
- D. Sólo se aplica al transporte por carretera.

**23. Señale la opción correcta. La moción de censura:**

- A. Debe ser propuesta al menos por dos tercios de los diputados.
- B. Debe ser propuesta al menos por dos tercios de los diputados y habrá de incluir un candidato a la presidencia del Gobierno.
- C. Debe ser propuesta al menos por la décima parte de los diputados y habrá de incluir un candidato a la presidencia del Gobierno.
- D. Se adopta por mayoría simple.

**24. Con carácter general, ¿de qué plazo dispone el interesado para subsanar los defectos de una solicitud presentada?**

- A. 15 días.
- B. 48 horas.
- C. 72 horas.
- D. 10 días.

**25. Según la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, constituye infracción grave:**

- A. La presentación fuera de plazo de las cuentas justificativas de la aplicación dada a los fondos percibidos.
- B. La presentación de cuentas justificativas inexactas o incompletas.
- C. El incumplimiento de las condiciones establecidas alterando sustancialmente los fines para los que la subvención fue concebida.
- D. La no aplicación, en todo o en parte, de las cantidades recibidas a los fines para los que la subvención fue concebida.

**26. De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación se reservará para su adjudicación a aquéllas que reúnan los requisitos establecidos un porcentaje de plazas de:**

- A. 30%.
- B. 35%.
- C. 40%.
- D. 50%.

**27. De acuerdo con el artículo 45 de la Constitución española, los poderes públicos velarán por la utilización racional de todos los recursos naturales, con el fin de proteger y mejorar la calidad de la vida, y defender y restaurar el medio ambiente. Para responder a la violación de lo anterior:**

- A. Únicamente se establecen sanciones penales.
- B. Únicamente se establecen sanciones administrativas.
- C. Se establecen sanciones administrativas y penales.
- D. No se establecen sanciones.

**28. ¿En cuál de los siguientes órganos colegiados participan conjuntamente las organizaciones profesionales, científicas, empresariales, sindicales y ecologistas más representativas?**

- A. Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.
- B. Consejo estatal para el patrimonio natural y la biodiversidad.
- C. Comisión estatal del patrimonio natural y la biodiversidad.
- D. Comisión Interministerial de Estrategias Marinas.

- 29. De acuerdo con la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, señale la afirmación correcta:**
- A. Las comunidades autónomas no podrán establecer en ningún caso objetivos de calidad del aire y valores límite de emisión más estrictos que los que establezca la Administración General del Estado.
  - B. La Administración General del Estado, en concreto el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, es competente para evaluar regularmente la calidad del aire en las ciudades.
  - C. Los planes y programas para la protección de la atmósfera y para minimizar los efectos negativos de la contaminación atmosférica elaborados por las administraciones públicas se someterán potestativamente a la participación pública.
  - D. La aplicación de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, se basa en los principios de cautela y acción preventiva en la fuente misma y de quien contamina paga.
- 30. El plazo para registrar sustancias en fase transitoria, fabricadas o importadas en una cantidad igual o mayor que una tonelada y menor que 100 toneladas al año, bajo el Reglamento (CE) 1907/2006, de 18 de diciembre, relativo al Registro, la Evaluación, la Autorización y la Restricción de las Sustancias y Mezclas Químicas (Reglamento REACH):**
- A. Terminó el 1 de enero de 2005.
  - B. Terminó el 18 de diciembre de 2006.
  - C. Termina el 31 de mayo de 2018.
  - D. Termina el 1 de enero de 2030.
- 31. El LIDAR es una fuente de información utilizada en los sistemas de información geográfica, ¿cuál de las siguientes opciones define dicha fuente?**
- A. Es una técnica de teledetección óptica que utiliza la luz de láser para obtener una muestra densa de la superficie de la tierra produciendo mediciones exactas de x, y, z.
  - B. Es una red irregular de triángulos para representar la morfología de la superficie terrestre y marina.
  - C. Es un modelo estadístico para la representación de la distribución de especies.
  - D. Es la información lineal de los detritos en agua residuales.
- 32. Según la Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente, la Comisión Nacional de Bioseguridad:**
- A. Concede las autorizaciones de las actividades de utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente.
  - B. Informa preceptivamente las solicitudes de autorización correspondientes.
  - C. Como órgano consultivo, sólo emitirá sus informes a petición del Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente.
  - D. Le corresponde la vigilancia, el control y la imposición de sanciones por las infracciones cometidas en la realización de las actividades de utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente.
- 33. ¿Cuál de las siguientes especies de fauna silvestre española dispone de Estrategia de conservación, aprobada por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente de acuerdo a la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad?**
- A. Nutria común (*Lutra lutra*).
  - B. Tortuga boba (*Caretta caretta*).
  - C. Águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*).
  - D. Desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*).

**34. De acuerdo con el artículo 97 de la Constitución española:**

- A. El Gobierno dirige la Administración civil y militar interior y exterior y la defensa del Estado. Ejerce la función legislativa y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- B. El Gobierno dirige la política civil y militar del Estado. Ejerce la función ejecutiva y la potestad sancionadora de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- C. El Gobierno dirige exclusivamente la política interior y exterior y la defensa del Estado. Ejerce la defensa del Estado de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- D. El Gobierno dirige la política interior y exterior, la Administración civil y militar y la defensa del Estado. Ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.

**35. El plazo máximo de interposición del recurso de alzada contra actos administrativos expresos es de:**

- A. Dos meses.
- B. 15 días.
- C. 1 mes.
- D. Tres meses.

**36. En el caso de contratos celebrados por la Administración del Estado y las demás entidades del Sector Público, están sujetos a fiscalización por el Tribunal de Cuentas:**

- A. Los contratos de obras, suministros y servicios que superen los 100.000 euros.
- B. Los contratos cuya aprobación corresponda al Consejo de Ministros.
- C. Todos los contratos celebrados por la Administración del Estado y las demás entidades del Sector Público.
- D. Los contratos de obras, suministros y servicios que superen 1.000.000 euros.

**37. El principio de subsidiariedad en el Derecho de la Unión Europea:**

- A. Significa que la Unión Europea puede intervenir cuando su actuación sea más eficaz que la de los países de la UE a escala nacional o local.
- B. Significa que una acción debe adaptarse siempre a nivel más próximo a las ciudades.
- C. No existe este principio.
- D. Significa que se financian las acciones que se recogen en el art. 1 Tratado de la Unión Europea.

**38. El Artículo 13 de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, establece las excepciones a la obligación de facilitar la información ambiental. ¿Cuál de las siguientes circunstancias **NO** puede ser alegada por una autoridad pública para denegar una solicitud de información ambiental?**

- A. Que la información solicitada a la autoridad pública no obre en poder de ésta o en el de otra entidad en su nombre, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 10.2.b.
- B. Que la solicitud sea manifiestamente irrazonable.
- C. Que la solicitud esté formulada de manera excesivamente general, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 10.2.a.
- D. Que el solicitante carezca de legitimación por no ostentar la titularidad de un derecho, interés o afectación directos, teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 3.1.a.

**39. Son miembros de la Agencia Europea de Medio Ambiente:**

- A. Exclusivamente los Estados miembros de la Unión Europea.
- B. Los Estados que integran la Unión Económica y Monetaria (UEM).
- C. Los Estados miembros de la Unión Europea más Islandia, Liechtenstein, Noruega, Suiza y Turquía.
- D. Los Estados miembros de la Unión Europea que paguen la cuota de inscripción anual.



**40. Los Fondos Estructurales y de Inversión aplicables en España para el período 2014-2020 son:**

- A. Fondo Europeo de Desarrollo Regional y Fondo de Cohesión.
- B. Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y Fondo Social Europeo.
- C. Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, Fondo Social Europeo y Fondo de Cohesión.
- D. Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y Fondo de Cohesión.

**41. El Real Decreto 389/2016, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Plan Director de la Red de Parques Nacionales, establece una zonificación en los Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG). Estas zonas, ordenadas de mayor a menor grado de protección, son:**

- A. Zona de reserva. Zona de uso restringido. Zona de uso moderado. Zona de uso especial. Zona de asentamientos tradicionales.
- B. Zona de reserva. Zona de uso moderado. Zona de uso restringido. Zona de uso especial. Zona de asentamientos tradicionales.
- C. Zona de reserva. Zona de uso restringido. Zona de uso moderado. Zona de asentamientos tradicionales. Zona de uso especial.
- D. Zona de reserva. Zona de uso especial. Zona de uso restringido. Zona de uso moderado. Zona de asentamientos tradicionales.

**42. De acuerdo con el Artículo 10 de la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, los objetivos ambientales de las estrategias marinas españolas fueron aprobados por:**

- A. Acuerdo de Consejo de Ministros.
- B. Ley Sectorial.
- C. Orden Ministerial.
- D. Acuerdo de la Comisión Interministerial de Estrategias Marinas.

**43. De acuerdo con la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido:**

- A. Los mapas estratégicos de ruido y los planes de acción en materia de contaminación acústica habrán de revisarse y, en su caso, modificarse cada 25 años a partir de su fecha de aprobación.
- B. Las administraciones competentes habrán de aprobar mapas estratégicos de ruido correspondientes a cada uno de los grandes ejes viarios, de los grandes ejes ferroviarios, de los grandes aeropuertos y de las aglomeraciones de más de 100.000 habitantes y de densidad mayor que la determinada reglamentariamente.
- C. La Ley 37/2003 se aplica, entre otras actividades, al ruido producido por los vecinos, cuando la contaminación acústica producida se mantenga dentro de los límites tolerables de conformidad con las ordenanzas municipales y los usos locales.
- D. La elaboración de los planes de acción correspondientes a los mapas estratégicos de ruido a los que se refiere el artículo 14 de la Ley, es voluntaria.

**44. Las instalaciones incluidas en el Anexo I de la Directiva 2010/75/UE, sobre emisiones industriales, se podrán explotar:**

- A. Previo otorgamiento de un permiso.
- B. Previa comunicación del titular a la autoridad competente de su intención de explotar la instalación.
- C. Previa declaración responsable del titular de que cumple con todos los requisitos.
- D. No se necesita ningún permiso para iniciar la explotación.

**45. Según la Constitución española de 1978:**

- A. La soberanía nacional reside en el pueblo español del que emanan los poderes del Estado.
- B. La soberanía nacional reside en los pueblos de España de los que emanan los poderes autonómicos.
- C. España es un estado federal.
- D. La soberanía nacional reside en la persona de su Rey del que emanan los poderes del Estado.

- 46. El órgano encargado de la cooperación entre los Estados miembros y la Comisión, en materia forestal, cuyo fin es apoyar las acciones forestales emprendidas por la política comunitaria de estructuras agrarias y de desarrollo rural, se denomina:**
- A. Consejo de Bosques.
  - B. Comité Forestal Permanente.
  - C. Comisión forestal para asuntos de la Unión Europea.
  - D. Consejo asesor de Bosques.
- 47. El Parlamento Europeo:**
- A. No se elige por sufragio universal directo.
  - B. Es elegido por sufragio universal directo desde 1979.
  - C. No participa en el proceso de aprobación de normas de la UE, ya que solo es el Consejo de la UE quien interviene en la aprobación de reglamentos y directivas.
  - D. No tiene presidente.
- 48. De acuerdo con el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público el Órgano de contratación de un organismo autónomo es:**
- A. La Intervención Delegada en el organismo.
  - B. El Director o Presidente del organismo, a falta de disposición específica en particular.
  - C. El Comité de Dirección del organismo.
  - D. El Ministro del que dependa orgánicamente el organismo.
- 49. Cuando las normas reguladoras de los procedimientos administrativos no fijen el plazo máximo para resolver aquéllos, este será de:**
- A. Seis meses.
  - B. Tres meses.
  - C. Un mes.
  - D. Diez días.
- 50. De acuerdo con la Ley 59/2003, de 19 de diciembre de firma electrónica, la certificación de un prestador de servicios de certificación:**
- A. Es un procedimiento obligatorio, en el que una entidad cualificada y pública, emite una declaración a favor de un prestador de servicios de certificación, del cumplimiento de los requisitos específicos necesarios.
  - B. Es un procedimiento obligatorio, en el que una entidad cualificada y privada, emite una declaración a favor de un prestador de servicios de certificación, del cumplimiento de los requisitos específicos necesarios.
  - C. Es un procedimiento voluntario, en el que una entidad cualificada pública o privada, emite una declaración a favor de un prestador de servicios de certificación, del cumplimiento de los requisitos específicos necesarios.
  - D. Es un documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad.
- 51. En la Decisión de Ejecución (UE) 2015/495 de la Comisión, de 20 de marzo de 2015, por la que se establece una lista de observación de sustancias a efectos de seguimiento a nivel de la Unión en el ámbito de la política de aguas, el método analítico indicativo que se cita para todas las sustancias (salvo los neonicotinoides) es:**
- A. Cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas en tándem con triple cuadrupolo.
  - B. Cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas.
  - C. Espectrofotometría de absorción atómica.
  - D. Espectroscopía de emisión molecular.

- 52. En función de la temporalidad del flujo de un río, conforme a la Orden ARM 2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica, indique qué afirmación es correcta:**
- A.** Ríos efímeros son cursos fluviales en los que, en régimen natural, tan sólo fluye agua superficialmente de manera esporádica, en episodios de tormenta, durante un periodo medio inferior a 200 días al año.
  - B.** Ríos intermitentes o fuertemente estacionales son cursos fluviales que, en régimen natural, presentan una elevada temporalidad, fluyendo agua durante un periodo medio comprendido entre 50 y 100 días al año.
  - C.** Ríos temporales o estacionales son cursos fluviales que, en régimen natural, presentan una marcada estacionalidad, caracterizada por presentar bajo caudal o permanecer secos en verano, fluyendo agua, al menos, durante un periodo medio de 300 días al año.
  - D.** Ríos intermitentes o fuertemente estacionales son cursos fluviales en los que, en régimen natural, tan sólo fluye agua superficialmente de manera esporádica, en episodios de tormenta, durante un periodo medio inferior a 100 días al año.
- 53. Se ha tomado una muestra de agua en un embalse para la determinación de clorofila a. Se ha filtrado convenientemente in situ y los filtros se han transportado a oscuras y han sido mantenidos congelados a una temperatura inferior a  $-20^{\circ}\text{C}$ . Indique cuál es el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de la muestra y la determinación en laboratorio de su concentración clorofila a, aunque sea recomendable su determinación cuanto antes:**
- A.** 24 horas desde el muestreo.
  - B.** 72 horas desde el muestreo.
  - C.** 1 semana desde el muestreo.
  - D.** 2 ó 3 semanas desde el muestreo.
- 54. El subprograma de control de plaguicidas forma parte de los programas de seguimiento de aguas superficiales, en particular:**
- A.** Del programa de investigación.
  - B.** Del programa operativo.
  - C.** Del programa de vigilancia.
  - D.** Del control adicional en zonas protegidas.
- 55. La normativa vigente en materia de tratamiento de aguas residuales urbanas establece que:**
- A.** El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente fijará, previa audiencia de los Ayuntamientos afectados, las aglomeraciones urbanas en que se estructura el territorio del Reino de España.
  - B.** Queda prohibido el vertido de fangos procedentes de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales a las aguas continentales, a partir del día 1 de enero de 1999.
  - C.** Las Comunidades Autónomas, previa audiencia de los Ayuntamientos afectados, declararán las zonas sensibles en las cuencas hidrográficas definidas en el Reino de España.
  - D.** La declaración de zonas sensibles se revisará al menos cada cuatro años.
- 56. Las autorizaciones de vertido de sustancias peligrosas a las aguas subterráneas se otorgarán por un plazo de:**
- A.** Cinco años, entendiéndose renovadas por plazos sucesivos de igual duración al autorizado, siempre que el vertido no sea causa de incumplimiento de las normas de calidad ambiental exigibles en cada momento.
  - B.** Máximo de dos años, entendiéndose renovadas por plazos sucesivos de igual duración al autorizado, siempre que el vertido no sea causa de incumplimiento de las normas de calidad ambiental exigibles en cada momento.
  - C.** Cinco años, debiéndose iniciar un procedimiento de renovación de la autorización al finalizar el mismo.
  - D.** Cuatro años renovables por periodos iguales.

- 57. ¿Cuál es el número máximo permitido de muestras no conformes en una serie de 150 muestras tomadas en un año en una determinada estación depuradora de aguas residuales, según el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas?**
- A. 8.                                      B. 10.                                      C. 12.                                      D. 14.
- 58. Si el condicionado de una autorización de vertido de aguas residuales al dominio público hidráulico comporta la ejecución de obras o instalaciones, la autorización no producirá plenos efectos jurídicos hasta que el Organismo de cuenca apruebe el acta de reconocimiento final favorable de aquellas, aplicándose, durante el período de ejecución de dichas obras y existencia de vertido, para el cálculo del importe del Canon de Control de Vertidos:**
- A. El coeficiente de mayoración correspondiente a un tratamiento no adecuado.  
B. El coeficiente de mayoración correspondiente a un tratamiento adecuado.  
C. El coeficiente 4 de mayoración.  
D. El canon de control de vertido no se liquida hasta la aprobación del acta de reconocimiento final.
- 59. Según el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, para la caracterización de la demanda en los planes hidrológicos de cuenca:**
- A. Serán precisos los datos referidos al retorno, es decir, el volumen no consumido que se reincorpora al sistema.  
B. Serán precisos los datos referidos a volumen mensual y su distribución espacial en la demarcación.  
C. Serán precisos los datos referidos a los costes no repercutibles y el sistema de tarificación del agua por sectores.  
D. Serán precisos los datos referidos al porcentaje de consumo mensual con respecto al consumo medio en la última década, desglosado por sectores.
- 60. Indique cuál es el destino de la mayor parte de los fangos generados en estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas en España:**
- A. Deposición en vertederos.  
B. Incineración en instalaciones de incineración de residuos o coincinerados en cementeras.  
C. Aplicación a terrenos agrícolas.  
D. Ninguna de las anteriores.
- 61. ¿Cuál es el sistema de referencia geodésico oficial en la Península Ibérica y las Islas Baleares para la referenciación geográfica y cartográfica sobre el que se debe compilar toda la información, permitiendo así una completa integración de la información geográfica y de la cartografía oficial española con la de otros países europeos y con los sistemas de navegación?**
- A. WGS84.                                      B. ED50.                                      C. REGCAN95.                                      D. ETRS89.
- 62. La fórmula de Manning es comúnmente empleada para determinar la velocidad del agua en cada tramo o sección de cauce, en ríos, canales abiertos y tuberías. Indique cuáles son todos los factores que contempla dicha fórmula:**
- A. La rugosidad del canal fluvial, el radio hidráulico y la pendiente longitudinal.  
B. La rugosidad del canal fluvial y la pendiente longitudinal.  
C. El peso específico del agua, la rugosidad del canal fluvial y el radio hidráulico.  
D. La superficie de sección del cauce y el radio hidráulico.
- 63. En función de lo establecido en la Directiva 2000/60/CE, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, la ictiofauna es un indicador obligatorio en todas las categorías de masas de agua excepto en una. Indique cuál es esa categoría:**
- A. Ríos.                                      B. Lagos.                                      C. Aguas de transición.                                      D. Aguas costeras.

- 64. En relación con las zonas de aguas de baño, indique la afirmación correcta, según lo dispuesto en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico:**
- A. La declaración anual de las zonas de aguas de baño por las autoridades competentes requerirá informe previo de los Organismos de cuenca en relación con las zonas situadas dentro de su ámbito de competencia.
  - B. La declaración anual de las zonas de aguas de baño por parte de los Organismos de cuenca requerirá informe previo de las autoridades medioambientales competentes en relación con las zonas situadas dentro de su ámbito de competencia.
  - C. La declaración anual de las zonas de aguas de baño por parte de los Organismos de cuenca requerirá informe previo de las autoridades sanitarias competentes en relación con las zonas situadas dentro de su ámbito de competencia.
  - D. La declaración anual de las zonas de aguas de baño por parte de los Organismos de cuenca requerirá informe previo de las autoridades locales competentes en relación con las zonas situadas dentro de su ámbito de competencia.
- 65. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 49 bis del Reglamento del Dominio Público Hidráulico sobre clasificación de los usos de las aguas, los campos de golf se incluyen en la categoría de:**
- A. Usos agropecuarios.
  - B. Otros usos industriales.
  - C. Usos recreativos.
  - D. Otros usos no industriales.
- 66. Según la normativa vigente, para finalizar el procedimiento de autorización de vertido de aguas residuales al dominio público hidráulico, el Organismo de cuenca notificará resolución motivada al titular solicitante:**
- A. En el plazo máximo de seis meses y, de no hacerlo, podrá entenderse desestimada la solicitud de autorización.
  - B. En el plazo máximo de un año y, de no hacerlo, podrá entenderse desestimada la solicitud de autorización.
  - C. En el plazo máximo de dieciocho meses y, de no hacerlo, podrá entenderse estimada la solicitud de autorización.
  - D. En el plazo máximo de dos años y, de no hacerlo, podrá entenderse estimada la solicitud de autorización.
- 67. Para el cálculo del coeficiente de mayoración o minoración del canon de control de vertidos al dominio público hidráulico:**
- A. Las aguas de procedencia urbana no asimilables a aguas urbanas, por contener un porcentaje de aguas industriales entre el 10% y el 30% del total se clasifican como industrial de clase 1.
  - B. Las aguas de procedencia urbana no asimilables a aguas urbanas, por contener un porcentaje de aguas industriales superior al 30% del total se clasifican como industriales según las clases de las actividades de que se trate.
  - C. Se entiende por agua residual urbana o asimilable aquella que no contenga un volumen de aguas residuales industriales mayor de un 50%.
  - D. Se entiende por agua residual urbana o asimilable aquella que no contenga un volumen de aguas residuales industriales mayor de un 30%.
- 68. Según la normativa vigente en materia de protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro, se define como "nivel de referencia":**
- A. La concentración de una sustancia o el valor de un indicador en una masa de agua subterránea correspondiente a condiciones no sometidas a alteraciones antropogénicas o sometidas a alteraciones mínimas en relación con condiciones inalteradas.
  - B. Una norma de calidad de las aguas subterráneas fijada de conformidad con los criterios regulados en el artículo 3 del RD 1514/2009.
  - C. El valor medio medido, al menos, durante los años de referencia 2007 y 2008 sobre la base de los programas de seguimiento del estado de las aguas subterráneas, establecidos en cada demarcación hidrográfica o, en el caso de sustancias identificadas después de los citados años de referencia, durante el primer período para el que se disponga de una serie temporal representativa de datos de control.
  - D. Toda norma de calidad medioambiental, expresada como concentración de un contaminante concreto, un grupo de contaminantes o un indicador de contaminación en las aguas subterráneas, que no debe superarse en aras de la protección de la salud humana y del medio ambiente.

69. **¿Cuál es el término hidrogeológico correcto que define una roca o sedimento cuyos poros pueden contener agua, de modo que ésta puede ser transmitida muy lentamente y, en consecuencia, aunque estos materiales no sean aptos para la ubicación de captaciones, pueden jugar un importante papel, en determinadas condiciones, en la recarga vertical de otros acuíferos?**
- A. Acuicludo.                      B. Acuífero confinado.                      C. Acuífugo.                      D. Acuitardo.
70. **Indique cuál de los siguientes usos tiene estrictamente prohibido, bajo cualquier circunstancia y sin excepción, el uso de aguas reutilizadas, de acuerdo con el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas:**
- A. Consumo humano.  
 B. Uso recreativo de navegación.  
 C. Uso en la industria agropecuaria.  
 D. Uso en instalaciones hospitalarias y otros usos similares.
71. **Según la Directiva Marco del Agua, en las estaciones de la red de vigilancia en masas de agua subterránea, indique qué conjunto de "parámetros esenciales" hay que determinar en todos los casos para el seguimiento del estado químico de las masas:**
- A. pH, conductividad eléctrica, potencial redox, nitrato y amonio.  
 B. pH, conductividad eléctrica, nitrato y nitrito.  
 C. pH, conductividad eléctrica, contenido de oxígeno y nitrato.  
 D. pH, conductividad eléctrica, contenido de oxígeno, nitrato y amonio.
72. **En la Decisión de Ejecución (UE) 2015/495 de la Comisión, de 20 de marzo de 2015 por la que se establece una lista de observación de sustancias a efectos de seguimiento a nivel de la Unión en el ámbito de la política de aguas, se incluye una lista de "contaminantes emergentes". ¿Cuál de las siguientes familias de sustancias está incluida en esta lista de observación?**
- A. Medicamentos antivirales como el aciclovir.  
 B. Compuestos hormonales derivados de la testosterona.  
 C. Reguladores de lípidos y del colesterol como el bezafibrato.  
 D. Analgésicos como el diclofenaco.
73. **En relación con el Registro de Aguas que debe existir en cada Organismo de cuenca, los aprovechamientos dentro del mismo predio de las aguas pluviales que discurren por este y las estancadas dentro de sus linderos, a que se refiere el artículo 54 del texto refundido de la Ley de Aguas, deberán ser inscritos:**
- A. En la sección A.  
 B. En la sección B.  
 C. En la sección C.  
 D. En el Registro de Aguas Privadas.
74. **De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Aguas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- A. Son aguas de transición, las masas de agua superficial próximas a la desembocadura de los ríos que son parcialmente salinas como consecuencia de su proximidad a las aguas costeras, pero que reciben una notable influencia de flujos de agua dulce.  
 B. Son aguas costeras, las masas de agua superficial próximas a la desembocadura de los ríos que reciben una notable influencia de flujos de agua dulce como consecuencia de las mareas.  
 C. Son aguas costeras, las aguas superficiales situadas hacia tierra desde una línea cuya totalidad de puntos se encuentra a una distancia de dos millas náuticas mar adentro desde el punto más próximo de la línea de base que sirve para medir la anchura de las aguas territoriales.  
 D. Son aguas de transición, las aguas superficiales situadas hacia tierra desde una línea cuya totalidad de puntos se encuentra a una distancia de dos millas náuticas mar adentro desde el punto más próximo de la línea de base que sirve para medir la anchura de las aguas territoriales.

**75. En el Censo Nacional de Vertidos, cuya gestión corresponde al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Dirección General del Agua:**

- A. Figurarán exclusivamente los datos correspondientes a los vertidos cuya autorización corresponde a las Confederaciones Hidrográficas.
- B. Figurarán los vertidos efectuados desde tierra al mar, según los datos proporcionados por las comunidades autónomas.
- C. No figurarán los datos correspondientes a los vertidos cuya autorización corresponde a las Administraciones hidráulicas autonómicas.
- D. No figurarán los datos correspondientes a los vertidos cuya autorización corresponde a los Organismos de cuenca.

**76. De acuerdo con el artículo 17 de la Orden MAM/985/2006, el control de las entidades colaboradoras de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de la calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico, requiere:**

- A. Que un funcionario designado por la administración hidráulica esté presente en toda actuación que realice como entidad colaboradora.
- B. Que la entidad colaboradora permita el acceso del personal inspector de la administración a sus instalaciones y a la documentación relacionada con sus actividades como entidad colaboradora.
- C. Que la entidad colaboradora presente cada cuatro años solicitud dirigida al Director General del Agua que se acompañará de una declaración responsable de que la entidad sigue manteniendo los requisitos que en su día fueron presentados para la obtención del título como entidad colaboradora o en su caso las modificaciones habidas y los documentos que las acreditan.
- D. Que los costes originados por los procesos de evaluación de la calidad de sus actividades por parte de la administración hidráulica, para comprobar su permanente adecuación a las labores que realizan sean de cuenta de dicha Administración.

**77. 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:**

- A. Las zonas de mezcla que se establezcan tendrán una extensión que estará limitada a las proximidades del punto de vertido y tendrá iguales dimensiones para cualquier instalación de un mismo sector industrial de conformidad con la aplicación de las mejores técnicas disponibles e independientemente de la ubicación del vertido.
- B. El concepto de zona de mezcla únicamente es aplicable en el contexto de la autorización ambiental integrada de conformidad con el artículo 25.4.d. de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
- C. Dentro de una zona de mezcla, las concentraciones de una o más sustancias, citadas como sustancias prioritarias y otros contaminantes, podrán superar las normas de calidad ambiental siempre que el resto de la masa de agua superficial siga cumpliendo dichas normas.
- D. Para contaminantes específicos, dentro de una zona de mezcla, las concentraciones de uno o más de ellos no podrán superar las normas de calidad ambiental en ningún caso.

**78. Según la Directiva Marco del agua (2000/60/CE), ¿en qué categoría de aguas debe utilizarse la profundidad como descriptor obligatorio para establecer tipologías por el Sistema B?**

- A. Río.
- B. Lago.
- C. Aguas de transición.
- D. Aguas costeras.

- 79. De acuerdo con el Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, ¿desde qué año es obligatorio que las aglomeraciones urbanas de menos de 2.000 habitantes equivalentes, que vierten a aguas continentales o estuarios, tengan que someter sus aguas residuales a un tratamiento adecuado?**
- 2001.
  - 2000.
  - 2006.
  - No existe esta obligatoriedad en aglomeraciones inferiores a 2.000 habitantes equivalentes.
- 80. ¿Cuál de los siguientes taxones tiene mayor puntuación en el cálculo del índice IBMWP ("Iberian Biological Monitoring Working Party") según el protocolo oficial de cálculo de este índice (código: IBMWP-2013)?**
- Stratiomyidae.
  - Potamanthidae.
  - Naucoridae.
  - Polycentropodidae.
- 81. Indique cuál de las afirmaciones siguientes referidas a técnicas analíticas gravimétricas y volumétricas en muestras de aguas es correcta:**
- El método volumétrico de determinación de sulfatos se realiza en presencia de sulfato de bario y en medio alcohólico.
  - La determinación del residuo seco se realiza por métodos gravimétricos, sometiendo a la muestra a una desecación a 85°C.
  - La determinación de los compuestos orgánicos del nitrógeno se realiza por métodos volumétricos mediante el uso del reactivo N, N-dietil-p-fenilendiamonio, DPD.
  - El método volumétrico de determinación de fosfatos se realiza en presencia de dicromato potásico y sales de cadmio.
- 82. Según el Protocolo de Muestreo y Laboratorio de Flora Acuática (organismos fitobentónicos) en ríos código: ML-R-D-2013, salvo que no sea posible por alguna razón, que deberá justificarse convenientemente a la entrega de resultados, los datos de abundancia de taxones de organismos fitobentónicos en ríos se obtendrán tras contar un mínimo de:**
- 400 frústulos.
  - 300 valvas.
  - 400 valvas.
  - 300 frústulos.
- 83. Las sustancias prioritarias identificadas por primera vez en la Directiva 2013/39/UE, deben tenerse en cuenta en la elaboración de programas de seguimiento suplementarios y en programas preliminares de medidas que deben presentarse antes del 22 de diciembre del año:**
- 2013.
  - 2015.
  - 2018.
  - 2021.
- 84. ¿En qué año establece el Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro, que los órganos competentes debían realizar por primera vez, en la medida de lo posible, y teniendo en cuenta los datos existentes, la determinación de las tendencias significativas y sostenidas al aumento de las concentraciones de los contaminantes en todas las masas o grupos de masas de agua subterránea caracterizadas en riesgo?**
- 2005.
  - 2009.
  - 2012.
  - 2015.



- 85. En la determinación del importe del Canon de Control de Vertidos para vertidos no autorizados que establece el Reglamento del Dominio Público Hidráulico:**
- A. Los vertidos al dominio público hidráulico no autorizados no están gravados con la tasa denominada canon de control de vertidos.
  - B. Los vertidos al dominio público hidráulico no autorizados no están gravados con la tasa denominada canon de control de vertidos, en el caso de haber sido sancionados.
  - C. El volumen de vertido a considerar para el cálculo se determinará por estimación indirecta.
  - D. En todo caso se aplicará el coeficiente 4 de mayoración.
- 86. Un vertido de aguas residuales al dominio público hidráulico efectuado sin la correspondiente autorización, con daños derivados para el dominio público hidráulico valorados en 9.500,00 euros, tendrá la consideración de infracción administrativa:**
- A. Leve.
  - B. Menos grave.
  - C. Grave.
  - D. Muy grave.
- 87. Con relación a la incorporación, en los sistemas de saneamiento, de medidas para el control de desbordamiento de aguas de escorrentía, que establece la normativa de aguas:**
- A. Los aliviaderos de los sistemas colectores de saneamiento y los de entrada a depuradoras deberán dotarse de los elementos, pertinentes en función de su ubicación, antigüedad y el tamaño del área drenada para reducir la evacuación al medio receptor de, al menos, sólidos gruesos, flotantes e hidrocarburos.
  - B. En tiempo seco se podrán admitir vertidos por los aliviaderos.
  - C. No se permitirán aliviaderos en las líneas de recogida y depuración de aguas con sustancias peligrosas.
  - D. Los titulares de vertidos industriales y de vertidos urbanos de más de 2.000 habitantes equivalentes, cuyos sistemas de saneamiento originen desbordamientos en episodios de lluvia, deberán presentar a los Organismos de cuenca una relación de los puntos de desbordamiento antes del 31 de diciembre de 2021.
- 88. La normativa propia de la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos de fuentes agrarias determina que:**
- A. Los órganos competentes de las Comunidades Autónomas determinarán, en sus respectivos ámbitos, las masas de agua que se encuentran afectadas por la contaminación, o en riesgo de estarlo, por aportación de nitratos de origen agrario.
  - B. La designación de zonas vulnerables corresponde a los órganos competentes de las Comunidades Autónomas, en sus respectivos ámbitos.
  - C. En las zonas designadas como afectadas, los órganos competentes de las Comunidades Autónomas establecerán programas de actuación con objeto de prevenir y reducir la contaminación causada por los nitratos de origen agrario.
  - D. Los órganos competentes de las Comunidades Autónomas elaborarán uno o varios códigos de buenas prácticas agrarias, de obligado cumplimiento para los agricultores.
- 89. Según el Real Decreto 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, ¿cuál es la periodicidad correcta de los controles adicionales que hay que llevar a cabo en una masa de agua destinada a la producción de agua para consumo humano que abastezca a un núcleo de población de 25.000 habitantes?**
- A. 4 veces al año.
  - B. 6 veces al año.
  - C. 8 veces al año.
  - D. 12 veces al año.

- 90. Según establece el Real Decreto 817/2015, la presentación del estado químico y ecológico de las masas de agua superficiales se realizará:**
- A. Conforme los criterios que indique en cada ciclo de planificación el grupo ECOSTAT de la Estrategia Común de Implantación de la Directiva Marco del Agua.
  - B. Conforme se hizo en el primer plan de cuenca para asegurar la comparabilidad de resultados.
  - C. Conforme lo establecido en la Directiva INSPIRE.
  - D. Conforme lo establecido en el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Planificación Hidrológica.
- 91. En el caso del plomo y sus compuestos, se deberá lograr el buen estado químico de las aguas superficiales en relación a estas sustancias, mediante programas de medidas incluidas en los planes hidrológicos de cuenca, a más tardar el 22 de diciembre de:**
- A. 2015.
  - B. 2018.
  - C. 2021.
  - D. 2027.
- 92. ¿Cuál es el periodo de vigencia del actual "Plan de Acción Nacional para el Uso Sostenible de los Productos Fitosanitarios"?**
- A. 2013 a 2017.
  - B. 2015 a 2018.
  - C. 2015 a 2021.
  - D. 2013 a 2018.
- 93. Según el Real Decreto 817/2015, en el análisis de tendencias a largo plazo de las sustancias persistentes, bioacumulables, tóxicas y ubicuas en sedimento y biota, y atendiendo a sus particularidades en el seguimiento analítico, ¿cuál es la frecuencia que se determina legalmente como orientativa, siempre que no haya conocimientos técnicos o dictámenes de expertos que justifiquen otros intervalos?**
- A. Una vez al año.
  - B. Una vez cada dos años.
  - C. Una vez cada tres años.
  - D. Una vez cada seis años.
- 94. Según el protocolo oficial de muestreo de fitoplancton en lagos y embalses establecido por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, indique qué parámetros in situ deberán tomarse obligatoriamente a la vez que se toman las muestras para la determinación de concentración de clorofila a y para la identificación, recuento y determinación del biovolumen de fitoplancton:**
- A. pH, temperatura y oxígeno disuelto.
  - B. pH y conductividad eléctrica.
  - C. pH, temperatura y turbidez.
  - D. No es obligatoria la determinación de ningún parámetro in situ.
- 95. En la tramitación de una autorización ambiental integrada de una instalación que implica la realización de vertidos a las aguas continentales de cuencas gestionadas por la Administración General del Estado. ¿Cuál es el plazo máximo del que dispone el Organismo de cuenca para informar acerca de si la documentación presentada por el titular ante el órgano competente para otorgar la autorización ambiental integrada debe completarse o es suficiente?**
- A. 5 días.
  - B. 10 días.
  - C. 30 días.
  - D. 6 meses.

- 96. De acuerdo con el Protocolo Oficial de muestreo de Fitoplancton en Lagos y Embalses Código M-LE-FP-2013, en los embalses eutróficos, ¿cuál es la frecuencia intraanual y la época del año en la que se deben tomar las muestras para la determinación de clorofila a?**
- A. Se realizarán dos muestreos al año, uno en el periodo de estratificación estival y otro a lo largo del periodo de mezcla invernal.
  - B. Se realizarán dos muestreos al año a lo largo del periodo de estratificación estival.
  - C. Se realizará un muestreo al año a lo largo del periodo de estratificación estival, aproximadamente en la primera mitad del periodo estival, en torno al mes de julio.
  - D. Por su elevado grado de eutrofia, deberá intensificarse la frecuencia de muestreo, por lo que se realizarán tres muestreos al año, dos a lo largo del periodo de estratificación estival y uno a lo largo del periodo de mezcla invernal.
- 97. Para el cálculo del canon de control de vertidos de aguas de refrigeración, son de aplicación los coeficientes de minoración básicos que establece el Reglamento de Dominio Público Hidráulico siempre que:**
- A. La temperatura del vertido no supere los 40 °C, en vertidos a lagos y embalses.
  - B. La temperatura del vertido no supere los 50 °C en vertidos a embalses.
  - C. El vertido no ocasione el incumplimiento del objetivo de calidad fijado para la temperatura en el medio receptor, independientemente de que altere el valor del resto de parámetros o sustancias del vertido respecto al agua de captación.
  - D. El incremento de temperatura media de una sección fluvial tras la zona de dispersión del vertido no supere los 3 °C, siempre que el río no tenga fijados objetivos de calidad.
- 98. En relación con el establecimiento de valores límites de emisión para autorización de vertidos de aguas residuales al dominio público hidráulico:**
- A. Los documentos BREF (BAT Reference Document) son vinculantes en el proceso para la determinación de los valores límite de emisión.
  - B. Se establecerán condiciones de vertido más rigurosas que los límites de emisión establecidos por la normativa en materia de aguas, cuando el cumplimiento de los objetivos medioambientales así lo requiera.
  - C. La autorización de vertido tiene como objeto la consecución de los objetivos medioambientales establecidos, salvo en sectores donde la normativa en materia de aguas tiene predeterminados los correspondientes límites de emisión.
  - D. En la determinación de valores límites de emisión correspondiente a vertidos de aguas residuales urbanas y asimilables a urbanas sin sustancias peligrosas, se atenderá exclusivamente a lo dispuesto por la Directiva 91/271/CEE transpuesta por el RDL 11/1995, el R.D 509/1996 y el R.D 2116/1998.
- 99. En la actualidad, en la valoración de daños al dominio público hidráulico producidos en la calidad del agua por vertidos de aguas residuales:**
- A. El valor del coeficiente relacionado con la sensibilidad del medio receptor derivará de la clasificación prevista en la planificación hidrológica para el medio receptor afectado.
  - B. El valor del coeficiente relacionado con la sensibilidad del medio receptor deberá estar relacionado con los objetivos medioambientales del medio receptor.
  - C. En el caso de vertidos ocasionales de aguas residuales, se presumirá salvo prueba en contrario que el tiempo de vertido es, como mínimo, de un día.
  - D. Se deberá justificar la duración en el caso de vertidos ocasionales de aguas residuales.
- 100. La duración del proceso de consulta pública en la elaboración del Plan Hidrológico Nacional:**
- A. Es de 12 meses.
  - B. Es como mínimo de doce meses.
  - C. Es como mínimo de seis meses.
  - D. Es como mínimo de un mes.

**FIN DE LA PRUEBA. SI HA TERMINADO ANTES  
DEL TIEMPO CONCEDIDO, REPASE SUS CONTESTACIONES.**