



**RESOLUCIÓN, DE 29 DE OCTUBRE DE 2018, DEL TRIBUNAL DEL PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO EN LA ESCALA DE TÉCNICOS FACULTATIVOS SUPERIORES DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 4 DE JUNIO DE 2018, POR LA QUE SE PUBLICAN LOS CUESTIONARIOS DEL PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE**

De acuerdo con lo establecido en el apartado 8 de las Bases Específicas que figuran en la Resolución de 4 de junio de 2018, de la Subsecretaría, por la que se convoca 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 (BOE de 8 de junio) el Tribunal ha adoptado los siguientes acuerdos:

**PRIMERO.** Publicar los cuestionarios de los programas específicos correspondientes al primer ejercicio de la fase de oposición del proceso selectivo por el sistema general de acceso libre, así como las Instrucciones y Hoja de respuestas que se facilitaron a los aspirantes para el ejercicio.

**SEGUNDO.** Las plantillas de respuestas correctas a los cuestionarios, de acuerdo con el programa específico de que se trate, se publicará en el plazo de tres días hábiles a partir de la celebración del ejercicio.

A los efectos previstos en el apartado 9.2 de las Bases Específicas de la Convocatoria, el Tribunal notificará la presente Resolución al órgano gestor, para su publicación en la página web del Ministerio para la Transición Ecológica.



El Presidente

Carlos Domínguez Collado



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

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 4 de junio de 2018, de la Subsecretaría)

PROGRAMA:  
MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

FORMA DE ACCESO: LIBRE

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
  - Este cuestionario consta de **100** preguntas, que versarán sobre el contenido del programa. Las preguntas deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números **1** y **100** siguiendo las instrucciones que figuran en su reverso que deberá leer atentamente. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
  - El tiempo de realización de este ejercicio es de **3 horas**.
  - Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las respuestas erróneas penalizarán con un cuarto del valor del acierto, las preguntas no contestadas no penalizarán.
  - Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
  - No se valorarán las preguntas no contestadas ni aquellas en que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo con las Instrucciones.
  - Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
  - No se permite el uso de libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN» LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**
- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



- 1. La zonificación en los Parques Nacionales, de acuerdo con el Real Decreto 389/2016, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Plan Director de la Red de Parques Nacionales, establece un rango de mayor a menor grado de protección. ¿Cuál de las siguientes zonas posee un mayor nivel de protección?:**
- A) Zona núcleo.
  - B) Zona de protección ecológica.
  - C) Zona de reserva.
  - D) Zona de uso restringido.
- 2. Según el artículo 4 del Convenio sobre el acceso a la información, la participación del público en la toma de decisiones y el acceso a la justicia en materia de medio ambiente, hecho en Aarhus (Dinamarca), el 25 de junio de 1998, podrá denegarse una solicitud de información sobre el medio ambiente, si:**
- A) La divulgación de esa información pudiera tener efectos desfavorables sobre el secreto de las deliberaciones de las autoridades públicas, cuando ese secreto esté previsto en el derecho interno.
  - B) No se invoca un interés particular.
  - C) No se invoca un interés particular o colectivo legítimo.
  - D) La divulgación de esa información afecte a los derechos de propiedad industrial.
- 3. Pueden realizarse transferencias de crédito, de acuerdo con la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria:**
- A) Entre créditos de distintas secciones presupuestarias.
  - B) Desde créditos para operaciones de capital a créditos para operaciones corrientes.
  - C) Desde créditos para operaciones financieras al resto de los créditos.
  - D) Desde créditos para operaciones corrientes a créditos para operaciones de capital.
- 4. Es función del Tribunal de Cuentas:**
- A) La fiscalización externa, permanente y consuntiva de la actividad económico-financiera del sector público.
  - B) La elaboración de la Cuenta General del Estado.
  - C) La fiscalización de la actividad económico-financiera del sector público y del sector privado.
  - D) El control interno de la gestión económico-financiera del sector público.
- 5. De las siguientes opciones, ¿cuál está contenida en 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 (OMG)?:**
- A) Se llevará a cabo un seguimiento y control de los OMG o de los productos que los contengan.
  - B) Las comunidades autónomas otorgarán la autorización para todas las actividades de utilización confinada de OMG.
  - C) Se podrá proceder a la liberación de OMG cuando la evaluación de riesgos previa revele que puede pasarse a la siguiente etapa sin existencia de riesgos graves.
  - D) Se prohíbe la liberación voluntaria de un OMG o una combinación de OMG.



- 6. La Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) dispone de seis Centros Temáticos, como organismos contratados para desempeñar distintas tareas definidas en el programa de trabajo de la AEMA. ¿Cuáles son esos Centros Temáticos?:**
- A) 1) Diversidad biológica; 2) Tecnologías de reciclaje de residuos; 3) Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático; 4) Polución atmosférica; 5) Sostenibilidad de aprovechamiento de recursos naturales; y 6) Agricultura y ganadería.
  - B) 1) Aguas naturales; 2) Residuos y materiales en una economía verde; 3) Conservación del medio natural; 4) Adaptación y mitigación ante el cambio climático; 5) Servicios ecosistémicos; y 6) Agricultura y ganadería.
  - C) 1) Espacios naturales protegidos; 2) Aguas continentales, costeras y marinas; 3) Residuos y materiales en una economía verde; 4) Polución atmosférica; 5) Servicios ecosistémicos; y 6) Medio ambiente urbano.
  - D) 1) Contaminación del aire y mitigación del cambio climático; 2) Diversidad biológica; 3) Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático; 4) Aguas continentales, costeras y marinas; 5) Sistemas urbanos, suelo y territorio; y 6) Residuos y materiales en una economía verde.
- 7. De los conjuntos indicados a continuación, ¿qué tres convenios están auspiciados organizativamente, incluyendo el mantenimiento de sus secretarías, por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)?:**
- A) Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), Convención sobre Especies Migratorias (CMS) y Convenio de Rotterdam.
  - B) Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), Convención sobre el Programa Hombre y Biosfera (MaB) y Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa (Berna).
  - C) Convenio sobre Tráfico Internacional de especies de fauna y flora silvestres (CITES), Convención sobre Especies Migratorias (CMS) y Convenio relativo a los humedales de importancia internacional (Ramsar).
  - D) Convenio de Minamata, Convenio de Rotterdam y Convenio relativo a los humedales de importancia internacional (Ramsar).
- 8. ¿Cuál de los siguientes tipos de daños medioambientales requiere la aplicación de medidas de reparación, de acuerdo con el ámbito de aplicación establecido en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de responsabilidad medioambiental?:**
- A) Toda liberación intencional en el medio ambiente, transporte y comercialización de organismos modificados genéticamente de acuerdo con la definición de 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.
  - B) Daño medioambiental proveniente de cualquier tipo de actividad económica o profesional cuando no medie dolo, culpa o negligencia.
  - C) Actividades cuyo único propósito sea la protección contra los desastres naturales.
  - D) Liberación voluntaria al medio natural de especies exóticas invasoras reguladas por el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.
- 9. Según la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de Protección del Medio Marino, se entiende por “buen estado ambiental del medio marino” aquel que:**
- A) Proporciona unos stocks pesqueros suficientes para satisfacer las cuotas otorgadas por la Política Pesquera Común.
  - B) Da lugar a océanos y mares ecológicamente diversos y dinámicos, limpios, sanos y productivos en el contexto de sus condiciones intrínsecas, y en el que la utilización del medio marino sea sostenible, quedando así protegido su potencial de usos, actividades y recursos por parte de las generaciones actuales y futuras.
  - C) Posibilita el mantenimiento de la biodiversidad marina en un estado de conservación favorable a largo plazo.
  - D) Demuestra ser resiliente a los efectos producidos por el cambio climático y otros efectos derivados de la contaminación.

- 10. De acuerdo con la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, ¿quién conoce, en única instancia, de los recursos contencioso-administrativos contra disposiciones y actos de los Ministros y Secretarios de Estado que la ley no atribuya a los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo?:**
- A) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia donde se produzcan los efectos del acto impugnado.
  - B) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Supremo.
  - C) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia donde el recurrente tenga su domicilio.
  - D) La Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional.
- 11. La dirección de seminarios o el dictado de cursos o conferencias en Centros oficiales destinados a la formación de funcionarios o profesorado, están exceptuados del régimen de incompatibilidades previsto en la Ley 53/84, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas:**
- A) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de cien horas al año.
  - B) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de setenta y cinco horas al año.
  - C) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de ciento veinticinco horas al año.
  - D) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de doscientas horas al año.
- 12. Las Partes Contratantes del Convenio OSPAR sobre la protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste, han acordado:**
- A) Establecer una red OSPAR de Áreas Marinas Protegidas en el nordeste Atlántico.
  - B) Umbrales para definir el buen estado ambiental según todos los criterios y descriptores de las estrategias marinas.
  - C) Asumir automáticamente las Directrices desarrolladas en el marco de la Unión Europea como Directrices OSPAR, siempre que exista un informe jurídico elaborado por una Parte Contratante que lo respalde.
  - D) Evitar emplear los instrumentos del Convenio para aplicar la regulación comunitaria en materia de protección del mar.
- 13. Según el artículo 81 de la Constitución, la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá:**
- A) La mayoría absoluta del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - B) La mayoría simple del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - C) La mayoría simple del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - D) La mayoría absoluta del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- 14. La Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de marzo de 2007, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire) y la Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España (LISIGE) establecen las especificaciones a cumplir por los datos, metadatos, servicios e información de tipo geográfico que, a nivel de todo el Estado español, se integran en el sistema de información denominado:**
- A) Banco de Datos de la Naturaleza (BDN).
  - B) Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE).
  - C) Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (IEPNB).
  - D) Sistema Cartográfico Catastral y Ambiental (SCCA).

**15. ¿Quién nombra al Presidente del Tribunal Constitucional?:**

- A) El Rey, entre sus miembros, a propuesta del Consejo de Ministros.
- B) El Rey, entre sus miembros, a propuesta del Tribunal en pleno.
- C) El Presidente del Gobierno, entre sus miembros, a propuesta del Tribunal en pleno.
- D) El Presidente del Gobierno, entre sus miembros, a propuesta del Consejo de Ministros.

**16. De acuerdo con el artículo 73 de la Constitución, las Cámaras se reunirán anualmente:**

- A) En cuatro períodos ordinarios de sesiones: el primero, de octubre a diciembre, el segundo de enero a marzo, el tercero de abril a junio y el cuarto de julio a septiembre.
- B) En dos períodos ordinarios de sesiones: el primero, de septiembre a diciembre, y el segundo de febrero a junio.
- C) En un único período ordinario de sesiones: de octubre a junio.
- D) En dos períodos ordinarios de sesiones: el primero, de enero a junio, y el segundo de agosto a diciembre.

**17. De acuerdo con el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones sobre los pagos entre Estados miembros, estando permitidas entre Estados miembros y terceros países.
- B) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones a los movimientos de capitales entre Estados miembros, estando permitidas entre Estados Miembros y terceros países.
- C) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones sobre los pagos entre Estados miembros y entre éstos y terceros países.
- D) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones sobre los pagos entre Estados miembros y terceros países, estando permitidas entre Estados miembros.

**18. Indique cuál de los siguientes objetivos de reducción que se establecen para España en el Anexo II de la Directiva 2016/2284 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de diciembre de 2016, relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos, es el correcto:**

- A) Reducción del 41% de las emisiones de NO<sub>x</sub> para cualquier año a partir del 2030 respecto del nivel de emisiones de NO<sub>x</sub> en 2005.
- B) Reducción del 90% de las emisiones de COVNM para cualquier año a partir del 2030 respecto del nivel de emisiones de COVNM en 2005.
- C) Reducción del 88% de las emisiones de SO<sub>2</sub> para cualquier año a partir del 2030 respecto del nivel de emisiones de SO<sub>2</sub> en 2005.
- D) Reducción del 22% de las emisiones de NO<sub>x</sub> para cualquier año entre 2020 y 2029 respecto del nivel de emisiones de NO<sub>x</sub> en 2005.

**19. El Protocolo de Kioto estableció que las partes incluidas en el Anexo I deberían reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero para el periodo de compromiso 2008-2012 con respecto a 1990 en:**

- A) Al menos un 8,3%.
- B) Un 3%.
- C) No menos del 5%.
- D) No menos del 15%.

**20. ¿Cuál fue el primer Convenio internacional del que España es Parte Contratante en aprobar un Plan Regional sobre la gestión de los desechos marinos en su ámbito espacial de aplicación?:**

- A) El Convenio OSPAR, en 2014.
- B) El Convenio de Barcelona, en 2013.
- C) El Convenio MARPOL, en 2005.
- D) El Convenio de Londres, en 2017.

**21. Según el Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, son del dominio público hidráulico del Estado:**

- A) Todos los cauces de corrientes naturales.
- B) Los cauces de corrientes naturales, solo si se trata de corrientes continuas.
- C) Los cauces por los que habitualmente discurran aguas pluviales que atraviesan, desde su origen, únicamente fincas de dominio particular.
- D) Las aguas territoriales.

**22. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las retribuciones percibidas anualmente por los altos cargos, se publicarán:**

- A) Siempre que se trate de entidades incluidas en el ámbito de la aplicación del Título I de la Ley.
- B) Sólo si se trata de indemnizaciones percibidas con ocasión del abandono del cargo.
- C) Sólo si se trata de las de las entidades de la Administración General del Estado.
- D) Sólo si se trata de la Casa de su Majestad el Rey, el Congreso de los Diputados, el Senado, el Tribunal Constitucional y el Consejo General del Poder Judicial, así como el Banco de España, el Consejo de Estado, el Defensor del Pueblo, el Tribunal de Cuentas, el Consejo Económico y Social y las instituciones autonómicas análogas.

**23. Según el informe de Naciones Unidas "The Emissions Gap Report 2017", en 2016, las emisiones globales de gases de efecto invernadero fueron:**

- A) 51,9 GtCO<sub>2</sub>-eq.
- B) 40,2 GtCO<sub>2</sub>-eq.
- C) 61,4 GtCO<sub>2</sub>-eq.
- D) 31,8 GtCO<sub>2</sub>-eq.

**24. El Objetivo 1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de Naciones Unidas es:**

- A) Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.
- B) Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
- C) Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- D) Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo.

**25. El Protocolo de 1996 relativo al Convenio de Londres o Convenio sobre la prevención de la contaminación del mar por vertimiento de desechos y otras materias:**

- A) Se ocupa de los vertidos tierra-mar en su ámbito espacial de aplicación.
- B) Permite el vertido de desechos desde buques previa autorización de la administración marítima.
- C) Prohíbe el vertimiento al mar de todos los desechos con algunas excepciones, entre las que se encuentran los materiales de dragado y los flujos de CO<sub>2</sub> para su secuestro en estructuras geológicas submarinas.
- D) Se ocupa de autorizar las actividades humanas que se desarrollan en el mar siempre que sea fuera de la zona de jurisdicción de los países.



**26. De acuerdo con el artículo 192.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo ordinario y previa consulta del Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones, decidirán las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.
- B) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo ordinario y previa consulta al Comité Económico, decidirá las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.
- C) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo especial y previa consulta del Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones, decidirán las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.
- D) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo especial y previa consulta del Comité Económico y Social, decidirán las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.

**27. Las decisiones que adopten las instituciones de la Unión Europea:**

- A) Tienen alcance general, son obligatorias en todos sus elementos y directamente aplicables en cada Estado Miembro.
- B) Obligarán al Estado Miembro destinatario en cuanto al resultado que deba conseguirse, dejando, sin embargo, a las autoridades nacionales la elección de la forma y de los medios.
- C) Serán obligatorias en todos sus elementos. Cuando designe destinatarios, sólo serán obligatorias para éstos.
- D) No serán vinculantes.

**28. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, tendrán la consideración de órganos administrativos:**

- A) Las unidades administrativas a las que se les atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros, o cuya actuación tenga carácter preceptivo.
- B) Todas las unidades administrativas.
- C) Sólo los Ministerios.
- D) Aquéllos cuyo rango sea, al menos, de Subdirección General.

**29. De acuerdo con el artículo 117 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la interposición de cualquier recurso:**

- A) Suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
- B) No suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
- C) Suspenderá la ejecución del acto impugnado, en todo caso.
- D) Nunca suspenderá la ejecución del acto impugnado.

**30. La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar reconoce una zona económica exclusiva:**

- A) De máximo 200 millas de extensión contadas desde el límite exterior del mar territorial.
- B) Donde el Estado ribereño tiene derechos de soberanía para los fines de exploración y explotación, conservación y administración de los recursos naturales de las aguas suprayacentes al lecho y del lecho y el subsuelo del mar, entre otros.
- C) Dentro del mar territorial de los Estados ribereños.
- D) Donde el Estado no tiene derechos de soberanía pero puede desarrollar jurisdicción con respecto a la investigación científica marina y la protección y preservación del medio marino.



- 31. De acuerdo con 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, ¿cuál de las siguientes circunstancias constituye una excepción a la obligación de facilitar información ambiental por parte de las autoridades públicas?:**
- A) Que la solicitud se refiera a material elaborado o a documentos terminados en el plazo correspondiente.
  - B) Que la solicitud se refiera a comunicaciones internas, teniendo en cuenta el interés público atendido por la revelación.
  - C) Que la solicitud pueda afectar a las relaciones entre las administraciones autonómica y estatal.
  - D) Que la solicitud esté referida a aspectos relacionados con la salud humana.
- 32. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se considera "contrato menor" el contrato de servicios cuyo valor estimado sea inferior a:**
- A) 40.000 euros.
  - B) 15.000 euros.
  - C) 18.000 euros.
  - D) 25.000 euros.
- 33. En el marco de un proceso de evaluación ambiental estratégica ordinaria, ¿cuál es el plazo máximo de pronunciamiento de las Administraciones públicas afectadas y de personas interesadas, en la consulta del borrador de un plan o programa remitido por el órgano ambiental?:**
- A) 15 días hábiles desde su recepción.
  - B) 20 días hábiles desde su recepción.
  - C) 30 días hábiles desde su recepción.
  - D) 45 días hábiles desde su recepción.
- 34. ¿En qué fecha se presentó el Plan Schuman?:**
- A) 23 de julio de 1952.
  - B) 18 de abril de 1951.
  - C) 9 de mayo de 1950.
  - D) 25 de marzo 1957.
- 35. ¿Cuál de los siguientes países ha suscrito, y está aplicando en la actualidad, un acuerdo voluntario de asociación para exportar productos madereros certificados a la Unión Europea en el marco del Plan de Acción FLEGT?:**
- A) Indonesia.
  - B) Nigeria.
  - C) Brasil.
  - D) Angola.
- 36. De acuerdo con el artículo 137 de la Constitución, el Estado se organiza territorialmente en:**
- A) Municipios, mancomunidades y las comunidades autónomas que se constituyan.
  - B) Municipios, provincias, mancomunidades y las comunidades autónomas que se constituyan.
  - C) Municipios, provincias y las comunidades autónomas que se constituyan.
  - D) Municipios y las comunidades autónomas que se constituyan.
- 37. Las resoluciones administrativas que vulneren lo establecido en una disposición reglamentaria:**
- A) Producen efectos jurídicos si van acompañadas de una Memoria Justificativa.
  - B) Tienen eficacia sólo en el ámbito en el que se produce la resolución.
  - C) Son anulables.
  - D) Son nulas.

**38. De acuerdo con lo expuesto en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, se define el "impacto residual" como:**

- A) 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.
- B) Impacto 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.
- C) Alteración o pérdida cuya recuperación no precisa medidas preventivas o correctoras intensivas, para las que la consecución de las condiciones ambientales iniciales requiere cierto tiempo.
- D) Afección cuya recuperación acontece tras el cese de la actividad, y no precisa medidas preventivas o correctoras.

**39. De acuerdo con el artículo 149.1.23 de la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) El Estado tiene competencia compartida sobre la legislación básica sobre protección del medio ambiente junto con las comunidades autónomas.
- B) El Estado tiene competencia exclusiva sobre la legislación básica sobre protección del medio ambiente, sin que en ningún caso las comunidades autónomas puedan tener facultades para establecer normas adicionales de protección.
- C) El Estado tiene competencia exclusiva sobre la legislación básica sobre protección del medio ambiente, sin perjuicio de las facultades de las comunidades autónomas para establecer normas adicionales de protección.
- D) El Estado tiene competencia exclusiva sobre las bases y coordinación sobre protección del medio ambiente.

**40. Con respecto a la Política Exterior y de Seguridad Común (PESC) de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) El Tratado de Lisboa de 2009 creó el cargo del alto representante de la Unión Europea para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad.
- B) El Consejo de Asuntos Exteriores cuenta con cuatro órganos asesores especializados para poder abordar estos temas.
- C) Los objetivos de la PESC de la Unión Europea son el respeto de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales.
- D) La toma de decisiones relativas a la política exterior de la Unión Europea se realiza de forma conjunta por el Parlamento Europeo y el Consejo Europeo.

**41. En relación con el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) Únicamente el órgano competente en materia medioambiental de la comunidad autónoma en que se ubique la obra, de forma excepcional, podrá eximir al poseedor de los residuos de construcción y demolición de las obligaciones de separación de las fracciones de residuos.
- B) Siempre que la separación de los residuos no haya sido especificada y presupuestada en el proyecto de obra, la persona física o jurídica que ejecute la obra queda eximida de las obligaciones de separación de las fracciones de residuos.
- C) El poseedor de los residuos de construcción y demolición no estará obligado a sufragar los correspondientes costes de la gestión de los residuos que no haya sido especificada y presupuestada en el proyecto de obra.
- D) El generador de los residuos de construcción y demolición no estará obligado a sufragar los correspondientes costes de la gestión de los residuos que no haya sido especificada y presupuestada en el proyecto de obra.

- 42. Según establece el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), ¿quién se encarga de la identificación de las “sustancias extremadamente preocupantes” (SVHC, en sus siglas en inglés)?:**
- A) Los fabricantes, ya que constituye una de sus responsabilidades bajo REACH.
  - B) La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).
  - C) Los fabricantes o los importadores en la UE.
  - D) Los Estados miembros o la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).
- 43. ¿En qué región biogeográfica española, de entre las reconocidas por la Unión Europea para la aplicación de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, se distribuye como especie autóctona *Triturus alpestris*?:**
- A) Región Alpina.
  - B) Región Boreal.
  - C) Región Macaronésica.
  - D) Región Atlántica.
- 44. De acuerdo con la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmosfera ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**
- A) Las comunidades autónomas, en el ejercicio de sus competencias, evaluarán la calidad del aire, y no podrán establecer objetivos de calidad del aire y valores límite de emisión más estrictos que los que establezca la Administración General del Estado.
  - B) Quedan incluidos en el ámbito de aplicación de esta ley las radiaciones ionizantes y no ionizantes.
  - C) Quedan incluidos en el ámbito de aplicación de esta ley los contaminantes biológicos.
  - D) Corresponde a la Administración General del Estado, definir con la participación de las comunidades autónomas, los requisitos mínimos a los que deben ajustarse las estaciones, redes, métodos y otros sistemas de evaluación de la calidad del aire.
- 45. Quedan excluidos del ámbito de aplicación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas:**
- A) Las sustancias intermedias no aisladas.
  - B) Las sustancias y mezclas comercializadas en el Espacio Económico Europeo.
  - C) Las sustancias comercializadas destinadas a ser utilizadas en laboratorios.
  - D) Las mezclas compuestas por una solución formada por más de dos sustancias.
- 46. ¿Qué significa el concepto “ILUC” en los biocombustibles?:**
- A) Son emisiones de gases de efecto invernadero asociados a cambios directos del uso del suelo directos derivados de la producción de biocombustibles.
  - B) Son emisiones de gases de efecto invernadero asociados a cambios indirectos en el uso del suelo derivados de la producción de biocombustibles.
  - C) Son las emisiones totales de la producción biocombustibles en análisis de ciclo de vida.
  - D) Son las emisiones aguas arriba o “upstream” derivadas de la producción de biocombustibles.

- 47. De acuerdo con los criterios establecidos en el artículo 7.1 del Real Decreto 1494/2011, de 24 de octubre, por el que se regula el Fondo de Carbono para una Economía Sostenible, ¿cuáles de las siguientes actividades podrían seleccionarse como Proyecto Clima?:**
- A) Cambio modal en transporte nacional de mercancías de la carretera al ferrocarril.
  - B) Uso de energía eléctrica renovable por las oficinas de una empresa.
  - C) Utilización de energía geotérmica de baja entalpía para las necesidades térmicas de una instalación industrial acogida al régimen comunitario de derechos de emisión.
  - D) Utilización de biocombustibles en la misma proporción de mezcla que la recogida en la normativa sectorial de fomento de biocombustibles.
- 48. Los sistemas costeros son especialmente sensibles a los siguientes factores de cambio vinculados al cambio climático:**
- A) Nivel del mar, eutrofización y temperatura del océano.
  - B) Nivel del mar, acidez del océano y desvío de caudales de agua dulce.
  - C) Nivel del mar, temperatura del océano y acidez del océano.
  - D) Nivel del mar, cambio en los usos del suelo y acidez del océano.
- 49. Por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de diciembre de 2013, se aprobó el Programa Estatal de Prevención de Residuos 2014-2020. ¿Cuál de las siguientes acciones se configura como una línea estratégica destinada a incidir en los elementos clave de la prevención de residuos?:**
- A) Reducción de la cantidad de residuos que se generan en todos los ámbitos (agrarios, domésticos, comerciales e industriales).
  - B) Impulso de la incineración con recuperación de calor.
  - C) Acortamiento de las caducidades y la vida útil de los productos.
  - D) Impulso de la exportación de residuos para la reducción de los impactos adversos sobre la salud y el medio ambiente en España.
- 50. De acuerdo con el Real Decreto 415/2014, de 6 de junio, por el que se regula la composición y funciones del Consejo Nacional del Clima, el número de vocales del Consejo designados por las organizaciones ecologistas más representativas es de:**
- A) 2.
  - B) 3.
  - C) 4.
  - D) 5.
- 51. ¿Cuál el objeto principal del Fondo de Carbono, según el Real Decreto 1494/2011, de 24 de octubre, por el que se regula el Fondo de Carbono para una Economía Sostenible?:**
- A) Conceder subvenciones para proyectos que reduzcan emisiones de gases de efecto invernadero en España.
  - B) Conceder ayudas económicas para mejorar la eficiencia energética y la introducción de energías renovables en España.
  - C) Ayudar al cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero por España mediante la concesión de subvenciones en proyectos que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.
  - D) Generar actividad económica baja en carbono y contribuir al cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero asumidos por España mediante la adquisición de créditos de carbono, promoviendo actuaciones de ámbito nacional.



**52. Conforme a la Directiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables, el objetivo de energía renovables para el sector transporte en 2020, es:**

- A) 10% del consumo final de energía en el transporte procedente de fuentes renovables.
- B) 20% del consumo final de energía en el transporte procedente de fuentes renovables.
- C) No establece un objetivo específico para el sector transporte.
- D) 40% del consumo final de energía en el transporte procedente de fuentes renovables.

**53. ¿Qué se entiende por “acuífero libre”?:**

- A) Un acuífero que se encuentra a presión atmosférica.
- B) Un acuífero en el que no hay presencia de extracciones significativas.
- C) Un acuífero sin signos de intrusión salina.
- D) Un acuífero que no está asociado a zonas húmedas ni ecosistemas terrestres.

**54. De acuerdo con los términos utilizados en el Protocolo de Nagoya sobre acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de su utilización, se entiende por “derivado”:**

- A) Compuesto bioquímico que existe naturalmente producido por la expresión genética o el metabolismo de los recursos biológicos o genéticos, incluso aunque no contenga unidades funcionales de la herencia.
- B) Activo biológico cuyo valor para la transmisión genética deriva de la expresión sexual de un ser vivo.
- C) Elemento bioquímico inmaterial con el que se desarrolla actividades de investigación sobre la composición genética o composición bioquímica de los recursos genéticos.
- D) Aplicación tecnológica que utiliza sistemas biológicos y organismos vivos, para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos.

**55. ¿Cuál es el ámbito espacial de la demarcación marina levantino-balear?:**

- A) El medio marino en el que España ejerce soberanía o jurisdicción comprendido entre el meridiano que pasa por el cabo de Gata y el límite de las aguas jurisdiccionales entre España y Francia en el Golfo de León.
- B) El medio marino en el que España ejerce soberanía o jurisdicción comprendido entre una línea imaginaria con orientación 128° respecto al meridiano que pasa por el cabo de Gata, y el límite de las aguas jurisdiccionales entre España y Francia en el Golfo de León.
- C) El medio marino en el que España ejerce soberanía o jurisdicción en el Mar Mediterráneo, incluyendo las aguas que rodean las Islas Baleares.
- D) El medio marino en el que España ejerce soberanía o jurisdicción comprendido entre el meridiano que pasa por el cabo Espartel y el límite de las aguas jurisdiccionales entre España y Francia en el Golfo de León.

**56. Entre los combustibles alternativos usados en el transporte por carretera y conforme al Marco Nacional para el Fomento de Combustibles Alternativos, indique cuál de los siguientes tiene menores emisiones de gases efecto invernadero (GEIs) en análisis de ciclo de vida y por km recorrido:**

- A) Gas Natural.
- B) Biodiésel procedente del aceite de palma.
- C) Electricidad usada para un coche 100% eléctrico procedente del mix eléctrico nacional en 2015.
- D) Gas licuado de petróleo.

57. La Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, en su artículo 46, establece entre las infracciones muy graves:
- A) El ejercicio de cualquier actividad descrita en esta Ley sin la preceptiva comunicación o autorización, o con ella caducada o suspendida.
  - B) El abandono, vertido o eliminación incontrolados de residuos peligrosos.
  - C) La importación o adquisición intracomunitaria de residuos peligrosos.
  - D) La mezcla de diferentes categorías de residuos no peligrosos entre sí.
58. Indique cuál de los siguientes gases fluorados tiene un mayor potencial de calentamiento atmosférico, conforme al Cuarto Informe de Evaluación adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC):
- A) HFC-125.
  - B) HFC-23.
  - C) SF<sub>6</sub>.
  - D) NF<sub>3</sub>.
59. De acuerdo con la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres; la venta, el transporte para la venta y la retención para la venta, están prohibidos para todas las aves y sus restos, excepto para una serie de especies, siempre que se hubieran matado o capturado de forma lícita. Entre éstas, se encuentra la:
- A) Codorniz común (*Coturnix coturnix*).
  - B) Tórtola europea (*Streptopelia turtur*).
  - C) Urraca (*Pica pica*).
  - D) Paloma torcaz (*Columba palumbus*).
60. El artículo 5 de la Directiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables y por la que se modifican y se derogan las Directivas 2001/77/CE y 2003/30/CE, establece que el consumo final bruto de energía procedente de fuentes renovables en cada Estado miembro se calculará como la suma de lo consumido para ciertos usos. ¿Qué consumo final bruto de los que se listan a continuación NO se incluye en dicha suma?:
- A) Consumo final bruto de electricidad procedente de fuentes de energía renovables.
  - B) Consumo final bruto de energía procedente de fuentes renovables en el sector agrícola.
  - C) Consumo final bruto energía procedente de fuentes renovables en el sector del transporte.
  - D) Consumo final bruto de energía procedente de fuentes renovables para la calefacción y la refrigeración.
61. ¿Cuáles son los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero tanto en actividades acogidas al régimen comunitario de derechos de emisión como en sectores difusos en el Marco Clima y Energía 2030 de la Unión Europea?:
- A) 30% de reducción en actividades acogidas al régimen comunitario de derechos de emisión y 43% en sectores difusos (ambos objetivos respecto de niveles de 2005).
  - B) 43% de reducción en actividades acogidas al régimen comunitario de derechos de emisión y 30% en sectores difusos (ambos objetivos respecto de niveles de 1990).
  - C) 43% de reducción en actividades acogidas al régimen comunitario de derechos de emisión y 30% en sectores difusos (ambos objetivos respecto de niveles de 2005).
  - D) 40% de reducción en actividades acogidas al régimen comunitario de derechos de emisión y 43% en sectores difusos (ambos objetivos respecto de niveles de 2005).

- 62. Según el 5º Informe del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio climático, de 2014, las emisiones globales de agricultura, silvicultura y otros usos del suelo en 2000-2010 ¿ascendieron a?:**
- A) 10-12 GtCO<sub>2</sub>-eq.
  - B) 6-8 GtCO<sub>2</sub>-eq.
  - C) 15-17 GtCO<sub>2</sub>-eq.
  - D) 3-5 GtCO<sub>2</sub>-eq.
- 63. Según la Comunicación al Secretariado de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático del Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero 1990-2016, las absorciones netas de gases de efecto invernadero del sector usos de la tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura en España en 2016 fueron del orden de (en Gg CO<sub>2</sub>-eq):**
- A) 5.000.
  - B) 15.000.
  - C) 40.000.
  - D) 70.000.
- 64. Los diques de abrigo son actuaciones en la costa que pueden responder a una necesidad de protección de la costa o de otras infraestructuras frente al oleaje. ¿Cuál de los siguientes efectos está siempre ligado a este tipo de actuación?**
- A) Movilidad de los bloques de hormigón que constituyen los taludes del dique.
  - B) Interrupción del transporte longitudinal de sedimentos.
  - C) Creación de zonas de erosión y nunca de acreción.
  - D) Aumento de la carrera de marea.
- 65. De acuerdo con el artículo 34 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, ¿quién es competente para declarar un suelo como contaminado?:**
- A) El Ministerio para la Transición Ecológica.
  - B) Las comunidades autónomas.
  - C) Los municipios.
  - D) El Consejo de Ministros.
- 66. Conforme al Inventario Nacional de Emisiones en el año 2016, ¿cuál de las siguientes actividades ha generado mayor cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero en términos de CO<sub>2</sub>-eq?:**
- A) Transporte.
  - B) Generación electricidad.
  - C) Agricultura.
  - D) Residuos.
- 67. En las Directrices Técnicas para el desarrollo de Programas de Reintroducción y otras traslocaciones con fines de conservación de especies silvestres en España, aprobadas por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el 7 de octubre de 2013, se define “colonización asistida” como:**
- A) Movimiento intencionado y liberación de organismos con fines de protección ante amenazas existentes en el área de distribución actual, que son más difíciles de resolver que en otras fuera del área de distribución histórica.
  - B) Liberación de ejemplares de especies objeto de aprovechamiento piscícola o cinegético.
  - C) Suelta de ejemplares de especies alóctonas con la finalidad de capturar a los ejemplares del medio en el plazo de tiempo más breve posible y en cualquier caso antes de que puedan naturalizarse.
  - D) Movimiento intencionado y liberación de organismos con el objetivo de desempeñar una función ecológica específica.

68. Entre los objetivos de la Estrategia Nacional para la Restauración de Ríos, se encuentra:
- A) Impulsar la gestión de nuestros ríos para alcanzar el buen estado químico de las aguas.
  - B) Fomentar la formación en gestión de ríos.
  - C) Luchar contra la erosión y la pérdida de suelos.
  - D) Fomentar la cooperación en ríos transfronterizos.
69. ¿Cuál de los siguientes Memorandos de Entendimiento de la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (Convenio de Bonn) es coordinado por el Gobierno de España?:
- A) Conservación de aves de presa migratorias en África y Eurasia.
  - B) Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua.
  - C) Medidas de conservación para las poblaciones del Atlántico Oriental de la foca monje del Mediterráneo (*Monachus monachus*).
  - D) Medidas de conservación para el carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*).
70. De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero y el artículo 24 de la Decisión de la Comisión 2011/278/UE, de 27 de abril de 2011, por la que se determinan las normas transitorias de la Unión para la armonización de la asignación gratuita de derechos de emisión, cuando una instalación incluida en el ámbito de aplicación haya experimentado un cambio de la capacidad, del nivel de actividad o del funcionamiento, o tenga previsto hacerlo, su titular deberá presentar ante el órgano autonómico competente toda la información pertinente sobre dicho cambio efectivo o previsto en un determinado plazo, que se especifica. ¿Cuál es ese plazo?:
- A) Antes del final de cada mes en el que se produzca el cambio.
  - B) Antes del 31 de diciembre del año en el que se produjo el cambio.
  - C) Antes de finalizar el trimestre en el que se produjo el cambio.
  - D) En el plazo máximo de un año desde el momento en el que se produjo el cambio.
71. Según la Enmienda de Doha al Protocolo de Kioto, la promesa de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2020 con respecto al año de referencia de la Unión Europea es de:
- A) 15%-18%.
  - B) 18%-21%.
  - C) 20%-30%.
  - D) 25%-35%.
72. El Acuerdo de París dentro de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático insta a los países desarrollados a movilizar una cantidad mínima de recursos financieros para la adaptación. Esta cantidad mínima deberá movilizarse hasta un determinado año de referencia. ¿Cuál es de los siguientes?:
- A) 2020.
  - B) 2025.
  - C) 2030.
  - D) No se estipula año alguno.
73. ¿Cuál de los siguientes es un Programa de Cooperación española en materia de medio ambiente y cambio climático en América Latina y Caribe?:
- A) RIOCCADAPT.
  - B) ARAUCLIMA.
  - C) ARAUCARIA.
  - D) REGATTA.



- 74. Las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al consumo de gas natural de una empresa para la calefacción de sus oficinas, ¿qué tipo de alcance se considera tienen en el cálculo de su huella de carbono?:**
- A) Alcance 3.
  - B) Depende si el CH<sub>4</sub> es de origen fósil o proviene del biogás de vertedero.
  - C) Alcance 2.
  - D) Alcance 1.
- 75. ¿Cuál de las siguientes especies NO se distribuye en bosques de laurisilva canaria?:**
- A) Laurel (*Laurus novocanariensis*).
  - B) Paloma rabiche (*Columba junoniae*).
  - C) Madroño canario (*Arbutus canariensis*).
  - D) Pino canario (*Pinus canariensis*).
- 76. ¿Cuál de los siguientes aspectos es más determinante en el desarrollo de un delta?:**
- A) La composición granulométrica del material sedimentario arrastrado por el río.
  - B) La longitud del río.
  - C) La temperatura del agua.
  - D) La existencia previa de una flecha.
- 77. Conforme a la Decisión nº 406/2009/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, sobre el esfuerzo de los Estados miembros para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero a fin de cumplir los compromisos adquiridos por la UE hasta 2020, ¿cuál es el objetivo de reducción asignado al España en 2020?:**
- A) 10% de reducción en sectores difusos respecto de niveles de emisión de 2005.
  - B) 5% de reducción en sectores difusos respecto de niveles de emisión de 2005.
  - C) 10% de reducción en sectores difusos respecto de niveles de emisión de 1990.
  - D) 26% de reducción en sectores difusos respecto de niveles de emisión de 2005.
- 78. Las especies que se incluyen en el Anexo B del Reglamento (CE) nº 338/97 del Consejo de 9 de diciembre de 1996 relativo a la protección de especies de la fauna y flora silvestres mediante el control de su comercio (CITES) son, entre otras:**
- A) Aquellas enumeradas en el Apéndice II del Convenio CITES, que no figuren en el Anexo A, en relación con las cuales los Estados miembros no hayan presentado ninguna reserva.
  - B) Aquellas para las que haya o pueda haber demanda en la Comunidad o para el comercio internacional, y que estén amenazadas de extinción o sean tan raras que el comercio con las mismas, incluso en un grado mínimo, pondría en peligro su supervivencia.
  - C) Aquellas que figuran enumeradas en el Apéndice III del Convenio CITES en relación con las cuales los Estados miembros hayan presentado una reserva.
  - D) Aquellas no incluidas en los Anexos A y C y en relación con las cuales la importancia del volumen de las importaciones comunitarias justifique una vigilancia.
- 79. La Estrategia de la Unión Europea sobre Biodiversidad 2020, tiene como objetivo 2:**
- A) Para 2020, se habrá reducido por lo menos a la mitad y, donde resulte factible se habrá reducido hasta un valor cercano a cero, el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, incluidos los bosques.
  - B) Mantenimiento y mejora de ecosistemas y servicios ecosistémicos no más tarde de 2020 mediante la creación de infraestructura verde y la restauración de al menos el 15% de los ecosistemas degradados.
  - C) Para 2020, se habrá reducido hasta un valor cercano a cero el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, incluidos los bosques.
  - D) Mantenimiento y mejora de ecosistemas y servicios ecosistémicos no más tarde de 2020 mediante la creación de infraestructura verde y la restauración de al menos el 30% de los ecosistemas degradados.

80. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos, la jerarquía de residuos que servirá de orden de prioridades en la legislación y la política sobre la prevención y la gestión de los residuos, es la siguiente:
- A) a) Ecodiseño; b) Reutilización; c) Reciclado; d) Valorización; y e) Eliminación.
  - B) a) Prevención; b) Reutilización; c) Reciclado; d) Valorización; y e) Eliminación.
  - C) a) Prevención; b) Reutilización; c) Reciclado; d) Otro tipo de valorización, por ejemplo, la valorización energética; y e) Eliminación.
  - D) a) Prevención; b) Preparación para la reutilización; c) Reciclado; d) Otro tipo de valorización, por ejemplo, la valorización energética; y e) Eliminación.
81. De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 66/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la etiqueta ecológica de la UE, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:
- A) Fija las normas para el establecimiento y aplicación del sistema obligatorio de etiqueta ecológica de la UE.
  - B) Fue creada en el año 2002.
  - C) Se aplicará a los medicamentos para uso humano definidos en la Directiva 2001/83/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de noviembre de 2001, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos para uso humano.
  - D) No se aplicará a los medicamentos veterinarios definidos en la Directiva 2001/82/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de noviembre de 2001, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos veterinarios, ni a ningún tipo de productos sanitarios.
82. REDD+ es un mecanismo para:
- A) La mitigación del cambio climático.
  - B) La mitigación del cambio climático así como para la adaptación frente al mismo.
  - C) La adaptación frente al cambio climático.
  - D) La consecución de las metas de desarrollo sostenible.
83. En relación con el Real Decreto 20/2017, de 20 de enero, sobre los vehículos al final de su vida útil, ¿a quién corresponde garantizar y financiar, en su caso, la adecuada recogida y tratamiento de los vehículos al final de su vida útil?:
- A) Al titular de un vehículo.
  - B) A los Centros Autorizados de Tratamiento.
  - C) A los productores de vehículos.
  - D) A las comunidades autónomas.
84. De acuerdo con la Ley 31/2003, de 27 de octubre, de conservación de la fauna silvestre en los parques zoológicos, éstos están obligados a la elaboración, desarrollo y cumplimiento de tres tipos de programas, además de los que las comunidades autónomas establezcan. ¿Cuáles son esos tres tipos de programas?:
- A) 1) Bienestar animal; 2) Formación de personal especializado; y 3) Atención veterinaria.
  - B) 1) Conservación *ex situ* de fauna silvestre; 2) Formación de personal especializado; y 3) Atención veterinaria.
  - C) 1) Conservación *ex situ* de fauna silvestre; 2) Educación; y 3) Atención veterinaria.
  - D) 1) Bienestar animal; 2) Conservación *in situ* de fauna silvestre; y 3) Educación.
85. ¿Cuál de los siguientes hábitats naturales de interés comunitario está considerado prioritario según la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres?:
- A) Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria*.
  - B) Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae*.
  - C) Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*).
  - D) Abetales de *Abies pinsapo*.

- 86. Entre las variables más ampliamente empleadas que informan sobre la abundancia relativa de poblaciones de distintas especies, especialmente de vertebrados, se encuentra el Índice Kilométrico de Abundancia (IKA). ¿Qué cuantifica el IKA?:**
- A) La densidad de ejemplares por km<sup>2</sup> muestreado.
  - B) El número de ejemplares detectados durante una hora de muestreo.
  - C) El número de ejemplares detectados dividido entre el número de kilómetros muestreados recorridos.
  - D) El número de ejemplares detectados dividido entre el número de hectáreas muestreadas.
- 87. Indique cuál de las siguientes actividades está incluida en la actualidad en el régimen comunitario de derechos de emisiones, según la Directiva 2009/29/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, por la que se modifica la Directiva 2003/87/CE para perfeccionar y ampliar el régimen comunitario de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero:**
- A) Producción de aluminio primario.
  - B) Producción de halocarburos.
  - C) Transporte por carretera.
  - D) Combustión en instalaciones con una potencia térmica nominal de 15 MW.
- 88. ¿Cuál de los siguientes espacios está incluido en la lista de humedales de importancia internacional del Convenio Ramsar?:**
- A) Salinas del Cabo de Gata.
  - B) Laguna de la Janda.
  - C) Delta del Llobregat.
  - D) Laguna de Pétrola.
- 89. Entre los objetivos de la actualización del Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Estocolmo y del Reglamento (CE) nº 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE, se incluye:**
- A) La reducción de las emisiones de los contaminantes emitidos de forma no intencional (dioxinas, furanos, PAH y HCB).
  - B) El análisis de las guías de soporte y apoyo realizados por el propio Convenio de Estocolmo.
  - C) La evaluación del cumplimiento de los objetivos del Plan Nacional de Aplicación.
  - D) La valoración de la inclusión de nuevos contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias.

**90. En el marco del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020, aprobado en la 10ª Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), ¿cuál de las siguientes metas de Aichi se incluye dentro del objetivo estratégico D: Aumentar los beneficios de la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas para todos?:**

- A) Para 2015, cada Parte habrá adoptado un instrumento de política y habrá comenzado a poner en práctica una estrategia y un plan de acción nacional en materia de diversidad biológica eficaz, participativo y actualizado.
- B) Para 2020, se habrá avanzado en los conocimientos, la base científica y las tecnologías referidas a la diversidad biológica, sus valores y funcionamiento, su estado y tendencias y las consecuencias de su pérdida, y tales conocimientos y tecnologías serán ampliamente compartidos, transferidos y aplicados.
- C) Para 2020, se habrá incrementado la resiliencia de los ecosistemas y la contribución de la diversidad biológica a las reservas de carbono, mediante la conservación y la restauración, incluida la restauración de por lo menos el 15 por ciento de las tierras degradadas, contribuyendo así a la mitigación del cambio climático y a la adaptación a éste, así como a la lucha contra la desertificación.
- D) Para 2020, se habrá evitado la extinción de especies en peligro identificadas y su estado de conservación se habrá mejorado y sostenido, especialmente para las especies en mayor declive.

**91. Según la Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, la distribución temporal de caudales mínimos del régimen de caudales ecológicos, se obtendrá aplicando métodos:**

- A) Exclusivamente hidrológicos.
- B) Exclusivamente de modelación de la idoneidad del hábitat.
- C) De modelación de la idoneidad del hábitat y ajustando el resultado mediante métodos hidrológicos.
- D) Hidrológicos y ajustando el resultado mediante modelación de la idoneidad del hábitat.

**92. De acuerdo con el artículo 46.7 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, en el ámbito de la evaluación de impacto ambiental, la realización o ejecución de cualquier plan, programa o proyecto que pueda afectar de forma apreciable a especies que hayan sido catalogadas, en el ámbito estatal o autonómico, como en peligro de extinción, únicamente se podrá llevar a cabo cuando:**

- A) Concurran causas relacionadas con la salud humana y la seguridad pública, causas relativas a consecuencias positivas de primordial importancia para el medio ambiente u otras razones imperiosas de interés público de primer orden.
- B) Se aleguen consideraciones relacionadas con la prevención de perjuicios importantes a los cultivos, el ganado, los bosques, la pesca y la calidad de las aguas.
- C) Se prevea mediante una ley o mediante acuerdo del Consejo de Ministros, cuando se trate de proyectos que deban ser autorizados por la Administración General del Estado, o del órgano de Gobierno de la comunidad autónoma.
- D) La adopción de las correspondientes medidas compensatorias se lleven a cabo para garantizar que la coherencia global de Natura 2000 quede protegida, previa consulta a la Comisión Europea.

**93. El Real Decreto 363/2017, de 8 de abril, por el que se establece un marco para la ordenación del espacio marítimo, define las “interacciones entre tierra y mar” como:**

- A) Los procesos que tienen lugar en la zona intermareal.
- B) La necesaria coordinación entre las políticas sectoriales terrestres y marítimas.
- C) Los efectos que las actividades humanas en tierra pueden tener sobre el espacio marítimo y las actividades marítimas pueden tener en el territorio.
- D) Los procesos de erosión costera causados principalmente por los temporales.



- 94. A los efectos de la aplicación de las medidas de lucha contra las especies exóticas invasoras contempladas en el artículo 10 del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras, se considerarán como especies exóticas invasoras:**
- A) Los ejemplares de animales de compañía no identificados con sistemas aprobados en la normativa sectorial aplicable.
  - B) Las especies objeto de repoblación en el medio natural con fines de caza y pesca continental.
  - C) Los ejemplares asilvestrados de especies vegetales autóctonas cultivadas.
  - D) Los ejemplares híbridos que se encuentren en libertad en el medio natural.
- 95. ¿Cuál de las siguientes especies de flora se encuentra catalogada como “en peligro de extinción” en el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas?:**
- A) *Feminasia balearica*.
  - B) *Alyssum fastigiatum*.
  - C) *Dracaena draco*.
  - D) *Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis*.
- 96. El Fondo Verde para el Clima ¿qué proporción de sus fondos dedica a mitigación y a adaptación?:**
- A) 100% mitigación; 0% adaptación.
  - B) 25% mitigación y 75% adaptación.
  - C) 50% mitigación, 50% adaptación.
  - D) 75% mitigación, 25% adaptación.
- 97. ¿Cuál de los siguientes grupos animales tiene un mayor porcentaje de especies incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas respecto a su número total de especies presentes en España?:**
- A) Peces continentales.
  - B) Aves.
  - C) Reptiles.
  - D) Invertebrados.
- 98. De acuerdo con el artículo 10 del Reglamento (UE) 2015/757 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2015, relativo al seguimiento, notificación y verificación de las emisiones de dióxido de carbono generadas por el transporte marítimo y por el que se modifica la Directiva 2009/16/CE, las emisiones de dióxido de carbono generadas por el transporte marítimo deberán ser objeto de seguimiento, dependiendo de si los puertos de entrada o salida están bajo jurisdicción de un Estado miembro. ¿Entre qué puertos tienen que viajar los buques para que sus emisiones de CO<sub>2</sub> sean objeto de seguimiento?:**
- A) Los viajes entre puertos bajo jurisdicción de un Estado miembro.
  - B) Los viajes con salida desde puertos bajo jurisdicción de un Estado miembro.
  - C) Los viajes hacia puertos bajo jurisdicción de un Estado miembro.
  - D) Los viajes entre puertos bajo jurisdicción de un Estado miembro, así como otros viajes desde o hacia puertos bajo jurisdicción de un Estado miembro.

**99. En relación con el Reglamento (CE) nº 1013/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de junio de 2006, relativo a los traslados de residuos, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) Prohíbe la exportación de residuos desde la Comunidad Europea, destinados a la eliminación, hacia Terceros Países, salvo a los países de la Asociación Europea de Libre Cambio (AELC) que también sean Parte en el Convenio de Basilea.
- B) Permite la exportación de residuos desde la Comunidad Europea, destinados a la eliminación, hacia los países Parte del Convenio de Basilea.
- C) Prohíbe la exportación de residuos desde la Comunidad Europea, destinados a la valorización, hacia Terceros Países, salvo a los países de la Asociación Europea de Libre Cambio (AELC) que también sean Parte en el Convenio de Basilea.
- D) Permite la exportación de residuos peligrosos destinados a la valorización únicamente hacia Países de la Unión Europea.

**100. El Acuerdo de Cancún establece que las acciones de refuerzo de adaptación deberían hacerse de una manera coherente de acuerdo con:**

- A) El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático.
- B) La Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.
- C) El Marco de Acción de Hyogo de la Oficina de Naciones Unidas para Reducción del Riesgo de Desastre.
- D) Lo que establezca cada país o grupo de países (por ejemplo, la Unión Europea), en función de sus vulnerabilidades.







MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**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 4 de junio de 2018, de la Subsecretaría)

**PROGRAMA:  
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO**

**FORMA DE ACCESO: LIBRE**

**ADVERTENCIAS:**

- No abra el cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
  - Este cuestionario consta de **100** preguntas, que versarán sobre el contenido del programa. Las preguntas deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números **1** y **100** siguiendo las instrucciones que figuran en su reverso que deberá leer atentamente. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
  - El tiempo de realización de este ejercicio es de **3 horas**.
  - Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las respuestas erróneas penalizarán con un cuarto del valor del acierto, las preguntas no contestadas no penalizarán.
  - Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
  - No se valorarán las preguntas no contestadas ni aquellas en que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo con las Instrucciones.
  - Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
  - No se permite el uso de libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN» LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**
- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL





1. **La zonificación en los Parques Nacionales, de acuerdo con el Real Decreto 389/2016, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Plan Director de la Red de Parques Nacionales, establece un rango de mayor a menor grado de protección. ¿Cuál de las siguientes zonas posee un mayor nivel de protección?:**
  - A) Zona núcleo.
  - B) Zona de protección ecológica.
  - C) Zona de reserva.
  - D) Zona de uso restringido.
  
2. **Según el artículo 4 del Convenio sobre el acceso a la información, la participación del público en la toma de decisiones y el acceso a la justicia en materia de medio ambiente, hecho en Aarhus (Dinamarca), el 25 de junio de 1998, podrá denegarse una solicitud de información sobre el medio ambiente, si:**
  - A) La divulgación de esa información pudiera tener efectos desfavorables sobre el secreto de las deliberaciones de las autoridades públicas, cuando ese secreto esté previsto en el derecho interno.
  - B) No se invoca un interés particular.
  - C) No se invoca un interés particular o colectivo legítimo.
  - D) La divulgación de esa información afecte a los derechos de propiedad industrial.
  
3. **Pueden realizarse transferencias de crédito, de acuerdo con la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria:**
  - A) Entre créditos de distintas secciones presupuestarias.
  - B) Desde créditos para operaciones de capital a créditos para operaciones corrientes.
  - C) Desde créditos para operaciones financieras al resto de los créditos.
  - D) Desde créditos para operaciones corrientes a créditos para operaciones de capital.
  
4. **Es función del Tribunal de Cuentas:**
  - A) La fiscalización externa, permanente y consuntiva de la actividad económico-financiera del sector público.
  - B) La elaboración de la Cuenta General del Estado.
  - C) La fiscalización de la actividad económico-financiera del sector público y del sector privado.
  - D) El control interno de la gestión económico-financiera del sector público.
  
5. **De las siguientes opciones, ¿cuál está contenida en 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 (OMG)?:**
  - A) Se llevará a cabo un seguimiento y control de los OMG o de los productos que los contengan.
  - B) Las comunidades autónomas otorgarán la autorización para todas las actividades de utilización confinada de OMG.
  - C) Se podrá proceder a la liberación de OMG cuando la evaluación de riesgos previa revele que puede pasarse a la siguiente etapa sin existencia de riesgos graves.
  - D) Se prohíbe la liberación voluntaria de un OMG o una combinación de OMG.

- 6. La Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) dispone de seis Centros Temáticos, como organismos contratados para desempeñar distintas tareas definidas en el programa de trabajo de la AEMA. ¿Cuáles son esos Centros Temáticos?:**
- A) 1) Diversidad biológica; 2) Tecnologías de reciclaje de residuos; 3) Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático; 4) Polución atmosférica; 5) Sostenibilidad de aprovechamiento de recursos naturales; y 6) Agricultura y ganadería.
  - B) 1) Aguas naturales; 2) Residuos y materiales en una economía verde; 3) Conservación del medio natural; 4) Adaptación y mitigación ante el cambio climático; 5) Servicios ecosistémicos; y 6) Agricultura y ganadería.
  - C) 1) Espacios naturales protegidos; 2) Aguas continentales, costeras y marinas; 3) Residuos y materiales en una economía verde; 4) Polución atmosférica; 5) Servicios ecosistémicos; y 6) Medio ambiente urbano.
  - D) 1) Contaminación del aire y mitigación del cambio climático; 2) Diversidad biológica; 3) Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático; 4) Aguas continentales, costeras y marinas; 5) Sistemas urbanos, suelo y territorio; y 6) Residuos y materiales en una economía verde.
- 7. De los conjuntos indicados a continuación, ¿qué tres convenios están auspiciados organizativamente, incluyendo el mantenimiento de sus secretarías, por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)?:**
- A) Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), Convención sobre Especies Migratorias (CMS) y Convenio de Rotterdam.
  - B) Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), Convención sobre el Programa Hombre y Biosfera (MaB) y Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa (Berna).
  - C) Convenio sobre Tráfico Internacional de especies de fauna y flora silvestres (CITES), Convención sobre Especies Migratorias (CMS) y Convenio relativo a los humedales de importancia internacional (Ramsar).
  - D) Convenio de Minamata, Convenio de Rotterdam y Convenio relativo a los humedales de importancia internacional (Ramsar).
- 8. ¿Cuál de los siguientes tipos de daños medioambientales requiere la aplicación de medidas de reparación, de acuerdo con el ámbito de aplicación establecido en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de responsabilidad medioambiental?:**
- A) Toda liberación intencional en el medio ambiente, transporte y comercialización de organismos modificados genéticamente de acuerdo con la definición de 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.
  - B) Daño medioambiental proveniente de cualquier tipo de actividad económica o profesional cuando no medie dolo, culpa o negligencia.
  - C) Actividades cuyo único propósito sea la protección contra los desastres naturales.
  - D) Liberación voluntaria al medio natural de especies exóticas invasoras reguladas por el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.
- 9. Según la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de Protección del Medio Marino, se entiende por “buen estado ambiental del medio marino” aquel que:**
- A) Proporciona unos stocks pesqueros suficientes para satisfacer las cuotas otorgadas por la Política Pesquera Común.
  - B) Da lugar a océanos y mares ecológicamente diversos y dinámicos, limpios, sanos y productivos en el contexto de sus condiciones intrínsecas, y en el que la utilización del medio marino sea sostenible, quedando así protegido su potencial de usos, actividades y recursos por parte de las generaciones actuales y futuras.
  - C) Posibilita el mantenimiento de la biodiversidad marina en un estado de conservación favorable a largo plazo.
  - D) Demuestra ser resiliente a los efectos producidos por el cambio climático y otros efectos derivados de la contaminación.

- 10. De acuerdo con la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, ¿quién conoce, en única instancia, de los recursos contencioso-administrativos contra disposiciones y actos de los Ministros y Secretarios de Estado que la ley no atribuya a los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo?:**
- A) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia donde se produzcan los efectos del acto impugnado.
  - B) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Supremo.
  - C) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia donde el recurrente tenga su domicilio.
  - D) La Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional.
- 11. La dirección de seminarios o el dictado de cursos o conferencias en Centros oficiales destinados a la formación de funcionarios o profesorado, están exceptuados del régimen de incompatibilidades previsto en la Ley 53/84, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas:**
- A) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de cien horas al año.
  - B) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de setenta y cinco horas al año.
  - C) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de ciento veinticinco horas al año.
  - D) Cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de doscientas horas al año.
- 12. Las Partes Contratantes del Convenio OSPAR sobre la protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste, han acordado:**
- A) Establecer una red OSPAR de Áreas Marinas Protegidas en el nordeste Atlántico.
  - B) Umbrales para definir el buen estado ambiental según todos los criterios y descriptores de las estrategias marinas.
  - C) Asumir automáticamente las Directrices desarrolladas en el marco de la Unión Europea como Directrices OSPAR, siempre que exista un informe jurídico elaborado por una Parte Contratante que lo respalde.
  - D) Evitar emplear los instrumentos del Convenio para aplicar la regulación comunitaria en materia de protección del mar.
- 13. Según el artículo 81 de la Constitución, la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá:**
- A) La mayoría absoluta del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - B) La mayoría simple del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - C) La mayoría simple del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
  - D) La mayoría absoluta del Congreso, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- 14. La Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de marzo de 2007, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire) y la Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España (LISIGE) establecen las especificaciones a cumplir por los datos, metadatos, servicios e información de tipo geográfico que, a nivel de todo el Estado español, se integran en el sistema de información denominado:**
- A) Banco de Datos de la Naturaleza (BDN).
  - B) Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE).
  - C) Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (IEPNB).
  - D) Sistema Cartográfico Catastral y Ambiental (SCCA).

**15. ¿Quién nombra al Presidente del Tribunal Constitucional?:**

- A) El Rey, entre sus miembros, a propuesta del Consejo de Ministros.
- B) El Rey, entre sus miembros, a propuesta del Tribunal en pleno.
- C) El Presidente del Gobierno, entre sus miembros, a propuesta del Tribunal en pleno.
- D) El Presidente del Gobierno, entre sus miembros, a propuesta del Consejo de Ministros.

**16. De acuerdo con el artículo 73 de la Constitución, las Cámaras se reunirán anualmente:**

- A) En cuatro períodos ordinarios de sesiones: el primero, de octubre a diciembre, el segundo de enero a marzo, el tercero de abril a junio y el cuarto de julio a septiembre.
- B) En dos períodos ordinarios de sesiones: el primero, de septiembre a diciembre, y el segundo de febrero a junio.
- C) En un único período ordinario de sesiones: de octubre a junio.
- D) En dos períodos ordinarios de sesiones: el primero, de enero a junio, y el segundo de agosto a diciembre.

**17. De acuerdo con el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones sobre los pagos entre Estados miembros, estando permitidas entre Estados miembros y terceros países.
- B) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones a los movimientos de capitales entre Estados miembros, estando permitidas entre Estados Miembros y terceros países.
- C) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones sobre los pagos entre Estados miembros y entre éstos y terceros países.
- D) Quedan prohibidas cualesquiera restricciones sobre los pagos entre Estados miembros y terceros países, estando permitidas entre Estados miembros.

**18. Indique cuál de los siguientes objetivos de reducción que se establecen para España en el Anexo II de la Directiva 2016/2284 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de diciembre de 2016, relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos, es el correcto:**

- A) Reducción del 41% de las emisiones de NO<sub>x</sub> para cualquier año a partir del 2030 respecto del nivel de emisiones de NO<sub>x</sub> en 2005.
- B) Reducción del 90% de las emisiones de COVNM para cualquier año a partir del 2030 respecto del nivel de emisiones de COVNM en 2005.
- C) Reducción del 88% de las emisiones de SO<sub>2</sub> para cualquier año a partir del 2030 respecto del nivel de emisiones de SO<sub>2</sub> en 2005.
- D) Reducción del 22% de las emisiones de NO<sub>x</sub> para cualquier año entre 2020 y 2029 respecto del nivel de emisiones de NO<sub>x</sub> en 2005.

**19. El Protocolo de Kioto estableció que las partes incluidas en el Anexo I deberían reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero para el periodo de compromiso 2008-2012 con respecto a 1990 en:**

- A) Al menos un 8,3%.
- B) Un 3%.
- C) No menos del 5%.
- D) No menos del 15%.

**20. ¿Cuál fue el primer Convenio internacional del que España es Parte Contratante en aprobar un Plan Regional sobre la gestión de los desechos marinos en su ámbito espacial de aplicación?:**

- A) El Convenio OSPAR, en 2014.
- B) El Convenio de Barcelona, en 2013.
- C) El Convenio MARPOL, en 2005.
- D) El Convenio de Londres, en 2017.



- 21. Según el Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, son del dominio público hidráulico del Estado:**
- A) Todos los cauces de corrientes naturales.
  - B) Los cauces de corrientes naturales, solo si se trata de corrientes continuas.
  - C) Los cauces por los que habitualmente discurren aguas pluviales que atraviesan, desde su origen, únicamente fincas de dominio particular.
  - D) Las aguas territoriales.
- 22. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las retribuciones percibidas anualmente por los altos cargos, se publicarán:**
- A) Siempre que se trate de entidades incluidas en el ámbito de la aplicación del Título I de la Ley.
  - B) Sólo si se trata de indemnizaciones percibidas con ocasión del abandono del cargo.
  - C) Sólo si se trata de las de las entidades de la Administración General del Estado.
  - D) Sólo si se trata de la Casa de su Majestad el Rey, el Congreso de los Diputados, el Senado, el Tribunal Constitucional y el Consejo General del Poder Judicial, así como el Banco de España, el Consejo de Estado, el Defensor del Pueblo, el Tribunal de Cuentas, el Consejo Económico y Social y las instituciones autonómicas análogas.
- 23. Según el informe de Naciones Unidas “The Emissions Gap Report 2017”, en 2016, las emisiones globales de gases de efecto invernadero fueron:**
- A) 51,9 GtCO<sub>2</sub>-eq.
  - B) 40,2 GtCO<sub>2</sub>-eq.
  - C) 61,4 GtCO<sub>2</sub>-eq.
  - D) 31,8 GtCO<sub>2</sub>-eq.
- 24. El Objetivo 1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de Naciones Unidas es:**
- A) Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.
  - B) Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
  - C) Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
  - D) Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo.
- 25. El Protocolo de 1996 relativo al Convenio de Londres o Convenio sobre la prevención de la contaminación del mar por vertimiento de desechos y otras materias:**
- A) Se ocupa de los vertidos tierra-mar en su ámbito espacial de aplicación.
  - B) Permite el vertido de desechos desde buques previa autorización de la administración marítima.
  - C) Prohíbe el vertimiento al mar de todos los desechos con algunas excepciones, entre las que se encuentran los materiales de dragado y los flujos de CO<sub>2</sub> para su secuestro en estructuras geológicas submarinas.
  - D) Se ocupa de autorizar las actividades humanas que se desarrollan en el mar siempre que sea fuera de la zona de jurisdicción de los países.

**26. De acuerdo con el artículo 192.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo ordinario y previa consulta del Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones, decidirán las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.
- B) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo ordinario y previa consulta al Comité Económico, decidirá las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.
- C) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo especial y previa consulta del Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones, decidirán las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.
- D) El Parlamento Europeo y el Consejo, con arreglo al procedimiento legislativo especial y previa consulta del Comité Económico y Social, decidirán las acciones que deberá emprender la Unión para la realización de los objetivos fijados en el artículo 191.

**27. Las decisiones que adopten las instituciones de la Unión Europea:**

- A) Tienen alcance general, son obligatorias en todos sus elementos y directamente aplicables en cada Estado Miembro.
- B) Obligarán al Estado Miembro destinatario en cuanto al resultado que deba conseguirse, dejando, sin embargo, a las autoridades nacionales la elección de la forma y de los medios.
- C) Serán obligatorias en todos sus elementos. Cuando designe destinatarios, sólo serán obligatorias para éstos.
- D) No serán vinculantes.

**28. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, tendrán la consideración de órganos administrativos:**

- A) Las unidades administrativas a las que se les atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros, o cuya actuación tenga carácter preceptivo.
- B) Todas las unidades administrativas.
- C) Sólo los Ministerios.
- D) Aquéllos cuyo rango sea, al menos, de Subdirección General.

**29. De acuerdo con el artículo 117 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la interposición de cualquier recurso:**

- A) Suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
- B) No suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
- C) Suspenderá la ejecución del acto impugnado, en todo caso.
- D) Nunca suspenderá la ejecución del acto impugnado.

**30. La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar reconoce una zona económica exclusiva:**

- A) De máximo 200 millas de extensión contadas desde el límite exterior del mar territorial.
- B) Donde el Estado ribereño tiene derechos de soberanía para los fines de exploración y explotación, conservación y administración de los recursos naturales de las aguas suprayacentes al lecho y del lecho y el subsuelo del mar, entre otros.
- C) Dentro del mar territorial de los Estados ribereños.
- D) Donde el Estado no tiene derechos de soberanía pero puede desarrollar jurisdicción con respecto a la investigación científica marina y la protección y preservación del medio marino.

**31. De acuerdo con 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, ¿cuál de las siguientes circunstancias constituye una excepción a la obligación de facilitar información ambiental por parte de las autoridades públicas?:**

- A) Que la solicitud se refiera a material elaborado o a documentos terminados en el plazo correspondiente.
- B) Que la solicitud se refiera a comunicaciones internas, teniendo en cuenta el interés público atendido por la revelación.
- C) Que la solicitud pueda afectar a las relaciones entre las administraciones autonómica y estatal.
- D) Que la solicitud esté referida a aspectos relacionados con la salud humana.

**32. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se considera “contrato menor” el contrato de servicios cuyo valor estimado sea inferior a:**

- A) 40.000 euros.
- B) 15.000 euros.
- C) 18.000 euros.
- D) 25.000 euros.

**33. En el marco de un proceso de evaluación ambiental estratégica ordinaria, ¿cuál es el plazo máximo de pronunciamiento de las Administraciones públicas afectadas y de personas interesadas, en la consulta del borrador de un plan o programa remitido por el órgano ambiental?:**

- A) 15 días hábiles desde su recepción.
- B) 20 días hábiles desde su recepción.
- C) 30 días hábiles desde su recepción.
- D) 45 días hábiles desde su recepción.

**34. ¿En qué fecha se presentó el Plan Schuman?:**

- A) 23 de julio de 1952.
- B) 18 de abril de 1951.
- C) 9 de mayo de 1950.
- D) 25 de marzo 1957.

**35. ¿Cuál de los siguientes países ha suscrito, y está aplicando en la actualidad, un acuerdo voluntario de asociación para exportar productos madereros certificados a la Unión Europea en el marco del Plan de Acción FLEGT?:**

- A) Indonesia.
- B) Nigeria.
- C) Brasil.
- D) Angola.

**36. De acuerdo con el artículo 137 de la Constitución, el Estado se organiza territorialmente en:**

- A) Municipios, mancomunidades y las comunidades autónomas que se constituyan.
- B) Municipios, provincias, mancomunidades y las comunidades autónomas que se constituyan.
- C) Municipios, provincias y las comunidades autónomas que se constituyan.
- D) Municipios y las comunidades autónomas que se constituyan.

**37. Las resoluciones administrativas que vulneren lo establecido en una disposición reglamentaria:**

- A) Producen efectos jurídicos si van acompañadas de una Memoria Justificativa.
- B) Tienen eficacia sólo en el ámbito en el que se produce la resolución.
- C) Son anulables.
- D) Son nulas.

**38. De acuerdo con lo expuesto en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, se define el "impacto residual" como:**

- A) 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.
- B) Impacto 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.
- C) Alteración o pérdida cuya recuperación no precisa medidas preventivas o correctoras intensivas, y en el que la consecución de las condiciones ambientales iniciales requiere cierto tiempo.
- D) Afección cuya recuperación acontece tras el cese de la actividad, y no precisa medidas preventivas o correctoras.

**39. De acuerdo con el artículo 149.1.23 de la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) El Estado tiene competencia compartida sobre la legislación básica sobre protección del medio ambiente junto con las comunidades autónomas.
- B) El Estado tiene competencia exclusiva sobre la legislación básica sobre protección del medio ambiente, sin que en ningún caso las comunidades autónomas puedan tener facultades para establecer normas adicionales de protección.
- C) El Estado tiene competencia exclusiva sobre la legislación básica sobre protección del medio ambiente, sin perjuicio de las facultades de las comunidades autónomas para establecer normas adicionales de protección.
- D) El Estado tiene competencia exclusiva sobre las bases y coordinación sobre protección del medio ambiente.

**40. Con respecto a la Política Exterior y de Seguridad Común (PESC) de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) El Tratado de Lisboa de 2009 creó el cargo del alto representante de la Unión Europea para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad.
- B) El Consejo de Asuntos Exteriores cuenta con cuatro órganos asesores especializados para poder abordar estos temas.
- C) Los objetivos de la PESC de la Unión Europea son el respeto de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales.
- D) La toma de decisiones relativas a la política exterior de la Unión Europea se realiza de forma conjunta por el Parlamento Europeo y el Consejo Europeo.

**41. Según lo establecido en materia de seguridad de presas, embalses y balsas, en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) En función de sus dimensiones, se considera gran presa aquella cuya altura es superior a 10 metros y la que, teniendo una altura comprendida entre 5 y 10 metros, tenga una capacidad de embalse superior a 1 hectómetro cúbico.
- B) En función del riesgo potencial que pueda derivarse de su posible rotura o funcionamiento incorrecto, se clasificará como presa de Categoría B aquella cuyo funcionamiento incorrecto pueda afectar gravemente a núcleos urbanos o a servicios esenciales, o producir daños materiales o medioambientales muy importantes.
- C) Las Normas Técnicas de Seguridad de Presas y Embalses deberán ser aprobadas mediante real decreto, previo informe de la Comisión Técnica de Seguridad de Presas y de la Comisión de Normas para Grandes Presas, y establecerán las exigencias mínimas de seguridad de las presas y embalses.
- D) Los titulares de presas y balsas de altura superior a 3 metros o de capacidad de embalse mayor de 50.000 m<sup>3</sup>, de titularidad privada o pública, existentes, en construcción o que se vayan a construir, estarán obligados a solicitar su clasificación y registro. La resolución de clasificación deberá dictarse en el plazo máximo de un mes.



- 42. Para el cálculo de los recursos hídricos, el cálculo de la evapotranspiración según la ecuación FAO Penman-Monteith requiere disponer de datos como mínimo de:**
- A) Temperatura media del aire.
  - B) Temperatura del aire y horas de insolación.
  - C) Precipitación, temperatura media del aire y horas de insolación.
  - D) Temperatura del aire, humedad atmosférica, radiación y velocidad del viento.
- 43. De acuerdo con la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, ¿cuál de los siguientes usos puede permitirse fuera de la ribera del mar y de los primeros 20 metros de la servidumbre de protección?:**
- A) El vertido de residuos sólidos, escombros y aguas residuales sin depuración.
  - B) Las instalaciones de tratamiento de aguas residuales.
  - C) El tendido aéreo de líneas eléctricas de alta tensión
  - D) La publicidad a través de carteles o vallas o por medios acústicos o audiovisuales.
- 44. En relación con las instalaciones destinadas a actividades deportivas de carácter náutico federado ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**
- A) Las instalaciones deberán estar adaptadas al entorno en que se encuentren situadas y no podrán exceder de 400 metros cuadrados, excluida la superficie ocupada por la zona de varada.
  - B) Las instalaciones deberán estar adaptadas al entorno en que se encuentren situadas y no podrán exceder de 400 metros cuadrados, incluida la superficie ocupada por la zona de varada.
  - C) Las instalaciones deberán estar adaptadas al entorno en que se encuentren situadas y no podrán exceder de 300 metros cuadrados, excluida la superficie ocupada por la zona de varada.
  - D) Las instalaciones deberán estar adaptadas al entorno en que se encuentren situadas y no podrán exceder de 300 metros cuadrados, incluida la superficie ocupada por la zona de varada.
- 45. ¿Cuál es la forma más usual en que el viento mueve la arena en un proceso de transporte eólico?:**
- A) En un movimiento llamado en zig-zag.
  - B) En un movimiento lateral llamado cortante.
  - C) En un movimiento continuo de subida y bajada llamado saltación.
  - D) En un solo salto a sotavento.
- 46. Según lo dispuesto en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, en materia de programas de seguimiento del estado de las masas de agua:**
- A) En el programa de control de vigilancia, el número mínimo de muestreos será de 4 por año para la determinación de sustancias prioritarias en cada una de las estaciones.
  - B) El programa de control operativo tiene por objeto determinar la magnitud y el impacto de una contaminación accidental y está integrado, entre otros, por el subprograma de referencia.
  - C) En el subprograma de referencia, las estaciones de muestreo deberán ubicarse en masas de agua que presenten alteraciones significativas.
  - D) Los controles que se realicen al objeto de determinar los contaminantes recogidos en la Lista de Observación se incluirán en el programa de control de investigación.

**47. De acuerdo con la Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, indique la opción correcta relativa a la caracterización económica de los usos del agua:**

- A) En el diseño del escenario tendencial se tendrán en cuenta las previsiones de evolución de los factores determinantes de los usos del agua hasta los años 2021 y 2033.
- B) La caracterización de los regadíos y de los usos agrarios incluirá la evolución de las principales actividades agrarias expresada en términos de valor añadido bruto, margen neto, valor de la producción, empleo, población dependiente y estructura social.
- C) La caracterización del uso doméstico del agua incluirá la importancia económica del uso del agua en el turismo, expresada en términos de valor añadido bruto por m<sup>3</sup> de agua.
- D) La caracterización de los usos industriales para producción de energía eléctrica se realizará en plantas cuya potencia nominal supere los 10.000 kVA.

**48. El indicador de sequía SPI es:**

- A) Un algoritmo de la humedad del suelo, calibrado para regiones relativamente homogéneas.
- B) Un indicador basado en la probabilidad de precipitación.
- C) Un indicador basado en precipitaciones, masa de nieve, caudal de los ríos y agua almacenada en los embalses.
- D) Un indicador basado en la tasa de variación mensual de agua almacenada en embalses.

**49. ¿Qué es en clima marítimo el “periodo de la ola”?:**

- A) El tiempo transcurrido entre el paso de dos crestas o senos sucesivos por un punto fijo.
- B) El nivel más alto que alcanza la onda.
- C) Distancia vertical entre el seno y la cresta próximos.
- D) Distancia horizontal entre crestas o senos sucesivos.

**50. De acuerdo con el artículo 92 de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, el plazo de prescripción de las sanciones:**

- A) Será de dos años para las graves y de un año para las leves, contados a partir del día siguiente a aquél en que adquiera firmeza la resolución por la que se impuso la sanción.
- B) Será de dos años para las graves y de un año para las leves, contados desde el mismo día en que adquiera firmeza la resolución por la que se impuso la sanción.
- C) Será de dos años para las graves y de seis meses para las leves, contados a partir del día siguiente a aquél en que adquiera firmeza la resolución por la que se impuso la sanción.
- D) Será de dos años para las graves y de seis meses para las leves, contados desde el mismo día en que adquiera firmeza la resolución por la que se impuso la sanción.

**51. La legislación española de protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro dispone, en relación con la presentación del estado químico de las aguas subterráneas, que:**

- A) Los mapas de estado químico se incluirán en el correspondiente plan hidrológico de cuenca y se codificarán por colores de forma que el color azul corresponderá al Buen Estado.
- B) En los mapas de estado químico se indicarán, mediante puntos rojos, las masas de agua subterránea en que se haya determinado una tendencia significativa y sostenida al aumento en las concentraciones de cualquier contaminante debida a la actividad humana.
- C) En los mapas de estado químico, la inversión de una tendencia se indicará mediante un punto azul.
- D) Los órganos competentes presentarán el estado químico de cada masa o grupo de masas de agua subterránea mediante tablas que contengan todas las estaciones de control.

- 52. Según la Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, el inventario de presiones sobre las masas de agua superficial obliga, en el caso de los vertidos de aguas residuales, a recopilar información sobre:**
- A) Temperatura.
  - B) pH.
  - C) Oxígeno disuelto.
  - D) Conductividad eléctrica.
- 53. Según el Sistema Nacional de Respuesta ante la contaminación marina, aprobado por el Real Decreto 1695/2012, de 21 de diciembre, ¿de qué subsistemas consta el Sistema Nacional de Respuesta ante un suceso de contaminación marina?:**
- A) Del subsistema marítimo y el subsistema costero.
  - B) Del Plan Marítimo Nacional y el Plan RIBERA.
  - C) Del subsistema exterior y el subsistema interior.
  - D) De los planes de contingencias marítimos y los planes territoriales de las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla.
- 54. La obligación de control efectivo de los caudales de agua utilizados en captaciones mediante tubería a presión, exige instalar un sistema, interno o externo al contador, para determinar la acumulación de los volúmenes circulantes de forma continua o, al menos, con frecuencia horaria en las captaciones:**
- A) De categoría segunda: Igual o mayor que cien litros por segundo y menor que 1000 litros por segundo (100-1000 l/s).
  - B) De categoría primera: Igual o mayor que cuatro litros por segundo y menor que cien litros por segundo (4-100 l/s).
  - C) De categoría quinta: Igual o mayor que mil litros por segundo ( $\geq 1000$  l/s).
  - D) De categoría cuarta: Igual o mayor que trescientos litros por segundo ( $\geq 300$  l/s).
- 55. Tal y como se señala al comienzo de la Exposición de Motivos de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, ¿cuál es aproximadamente la longitud de costa de España?:**
- A) 4.880 km.
  - B) 7.880 km.
  - C) 14.880 km.
  - D) 17.880 km.
- 56. 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, señale la respuesta correcta en relación con las frecuencias mínimas establecidas para el elemento de calidad biológico macroinvertebrados en el programa de control operativo:**
- A) Cada 2 años para la categoría lago.
  - B) Cada 3 años para la categoría aguas de transición.
  - C) Cada 2 años para la categoría aguas costeras.
  - D) Cada 3 años para la categoría río.

**57. Según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, en las operaciones de toma de muestras de vertidos al dominio público hidráulico que pudieran ser constitutivos de infracción administrativa, el personal competente de los Organismos de cuenca procederá:**

- A) Tomando la muestra por triplicado (Oficial, Contradictoria y Dirimente) y estas alícuotas se precintarán e identificarán convenientemente en presencia del representante del titular del vertido.
- B) Entregando la muestra contradictoria al interesado, que será responsable de la correcta conservación de la muestra contradictoria y de la garantía e inviolabilidad de la cadena de custodia.
- C) Dejando la muestra oficial en poder del representante del titular del vertido.
- D) Tomando la muestra, en el supuesto de reutilización de aguas, en todo caso, en el lugar de uso de las aguas regeneradas.

**58. Según el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) En los mapas de peligrosidad por inundación, el escenario de probabilidad media de inundación es aquel con periodo de retorno mayor o igual a 50 años.
- B) En las zonas costeras donde exista un nivel adecuado de protección, el mapa de peligrosidad se limitará al escenario de baja probabilidad de inundación.
- C) Las autoridades de Protección Civil de las comunidades autónomas realizarán la evaluación preliminar del riesgo de inundación e informarán a los organismos de cuenca por el procedimiento establecido reglamentariamente.
- D) Los mapas de peligrosidad y de riesgo de inundación se someterán a consulta pública durante un plazo mínimo de seis meses.

**59. Al efectos de determinar la “zona de flujo preferente”, según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, se considera que se pueden producir graves daños sobre las personas y los bienes cuando la avenida de periodo de retorno 100 años provoca:**

- A) Una sobreelevación de calado de 0,3 m.
- B) Una sobreelevación de calado de 0,5 m.
- C) Un producto del calado por la velocidad superior a 0,5 m<sup>2</sup>/s.
- D) Una velocidad superior a 0,5 m/s.

**60. El “Potamogeton natans” es una especie que se considera, a los efectos del cálculo oficial del estado ecológico en lagos, según el Protocolo OFALAM-2013, como:**

- A) Helófito.
- B) Hidrófito.
- C) Higrófito.
- D) Terrestre.

**61. Según la clasificación de Illies y Botosaneanu (1963) se entiende por “Crenon”:**

- A) El conjunto de comunidades de invertebrados bentónicos.
- B) El conjunto de comunidades biológicas que habitan un río.
- C) Los tramos de nacimiento de los ríos.
- D) Los tramos de riachuelos con anchura entre 2 y 10 metros.

**62. Según la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino, las estrategias marinas deben ser aprobadas mediante:**

- A) Real Decreto.
- B) Orden Ministerial.
- C) Acuerdo de Consejo de Ministros.
- D) Ley.



**63. De acuerdo con el Reglamento General de Costas, aprobado por Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, la Administración General del Estado podrá declarar en situación de regresión grave aquellos tramos del dominio público marítimo-terrestre en los que se verifique:**

- A) Un retroceso de la línea de orilla superior a 5 metros al año, en cada uno de los últimos diez años, siempre que se estime que no puedan recuperar su estado anterior por procesos naturales.
- B) 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.
- C) Un retroceso de la línea de orilla superior a 10 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.
- D) Un retroceso de la línea de orilla superior a 10 metros al año, en cada uno de los últimos diez años, siempre que se estime que no puedan recuperar su estado anterior por procesos naturales.

**64. ¿Cuál de las siguientes estructuras morfológicas costeras se ha formado por acumulación de material sedimentario?:**

- A) Ría.
- B) Tómbolo.
- C) Ensenada.
- D) Acantilado.

**65. ¿Cuál de las siguientes acciones sería siempre considerada una colocación y no un vertido al mar según la Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de Protección del Medio Marino?:**

- A) Instalación de un arrecife artificial.
- B) Apertura de cántara y caída por gravedad de material dragado hasta el fondo marino.
- C) Evacuación deliberada de residuos desde un buque.
- D) Hundimiento deliberado de un buque.

**66. La Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, derogada por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas, derogaba a su vez uno de los siguientes textos legislativos:**

- A) Ley de 3 de agosto de 1866 sobre aguas.
- B) Ley de Aguas de 13 de junio de 1879.
- C) Ley de 3 de agosto de 1866 sobre dominio, uso y aprovechamiento de aguas.
- D) Ley de 24 de julio de 1981, sobre desecación de lagunas, marismas y terrenos pantanosos.

**67. Con relación al Censo Nacional de Vertidos:**

- A) La Dirección General de Servicios desarrollará el sistema informático que dará soporte al Censo Nacional de Vertidos.
- B) En el Censo Nacional de Vertidos figurarán los datos correspondientes a los vertidos cuya autorización corresponde a los organismos de cuenca y a las Administraciones hidráulicas autonómicas, así como los vertidos efectuados desde tierra al mar.
- C) Para el suministro de información sobre vertidos a dominio público marítimo-terrestre, los órganos competentes son los organismos de cuenca en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias y las Administraciones hidráulicas de las comunidades autónomas en las intracomunitarias.
- D) El importe del Canon de Control del Vertido constituye contenido adicional del apartado de "Información adicional" que debe recoger el Censo, para cada uno de los efluentes registrados.

**68. ¿Cuál de los siguientes factores está desligado de las causas fundamentales de erosión costera?:**

- A) Falta de sedimento que se incorpora al transporte sólido litoral.
- B) Alteración del medio eliminando la continuidad del transporte sólido litoral y mermándolo.
- C) Alteración de los agentes climáticos marinos que actúan en la costa.
- D) Afluencia de turistas a las playas durante el verano.

**69. ¿Cuál es la capacidad mínima que debe tener una instalación de tratamiento de aguas residuales urbanas (EDAR) para tener la obligación de cumplir los requisitos de información del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas?:**

- A) 100.000 habitantes-equivalentes, solo si vierten a zonas sensibles.
- B) 100.000 habitantes-equivalentes, con independencia de la zona a la que viertan.
- C) 500.000 habitantes-equivalentes, solo si vierten a zonas sensibles.
- D) 500.000 habitantes-equivalentes, con independencia de la zona a la que viertan.

**70. De acuerdo con el régimen jurídico vigente para la reutilización de las aguas depuradas:**

- A) Se prohíbe la reutilización de aguas depuradas para la recarga de acuíferos por inyección directa.
- B) Se permite la reutilización de aguas depuradas para su uso en fuentes y láminas ornamentales en espacios públicos o interiores de edificios públicos.
- C) Cuando la solicitud de concesión para reutilizar aguas sea formulada por quien ya es concesionario para la primera utilización de las aguas, el procedimiento se tramitará con competencia de proyectos.
- D) Cuando el titular de la autorización de vertido presente una solicitud para reutilizar las aguas se le otorgará una autorización administrativa, que tendrá el carácter de complementaria a la de vertido.

**71. En relación con el desarrollo de la tercera fase del ejercicio de intercalibración de los indicadores biológicos entre los Estados Miembros, dentro del grupo geográfico de intercalibración de ríos mediterráneos y en referencia al Subindicador de calidad biológica denominado Organismos fitobentónicos (incluido en el Indicador de calidad biológica Macrófitos y organismos fitobentónicos), el Estado español ha intercalibrado, para el tipo "Pequeñas corrientes mediterráneas" (RM-1):**

- A) El índice de polusensibilidad específica (IPS) (Coste en Cemagref, 1982).
- B) El Índice Métrico Común de Intercalibración (ICMi) (Mancini & Sollazzo, 2009).
- C) El Índice Biológico de Diatomeas (IBD 2007) (Coste et al., Ecol. Ind. 2009).
- D) El Índice biológico de macrófitos fluviales (IBMR).

**72. En relación con los tendidos aéreos en las playas:**

- A) No se permitirán en ningún caso
- B) No se permitirán, salvo imposibilidad material debidamente justificada.
- C) Están permitidos sin limitación en la normativa de costas.
- D) No se permitirán, salvo imposibilidad material debidamente justificada y acompañado en todo caso de informe del Consejo de Obras públicas.

**73. De acuerdo con el Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) En las zonas designadas como vulnerables, 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.
- B) Las comunidades autónomas determinarán las masas de agua que se encuentran afectadas por la contaminación, o en riesgo de estarlo, por aportación de nitratos de origen agrario, en todas las demarcaciones hidrográficas.
- C) Las zonas designadas como vulnerables deberán ser examinadas y, en su caso, modificadas o ampliadas por los órganos competentes, en un plazo adecuado y como mínimo cada seis años.
- D) Los órganos competentes de las comunidades autónomas elaborarán los códigos de buenas prácticas agrarias que los agricultores deberán poner en práctica obligatoriamente, con la finalidad de reducir la contaminación producida por los nitratos de origen agrario.

**74. Para la obtención del título de entidad colaboradora de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico, si el ámbito de actuación son actividades de inspección:**

- A) Es requisito acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 9001.
- B) Es requisito acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020.
- C) Es requisito acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025.
- D) Es requisito disponer de sede dentro del ámbito de la Confederación Hidrográfica en la que se pretendan llevar a cabo las actividades.

**75. Para la clasificación del estado ecológico de las masas de agua, 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 métricas de fitoplancton aplicables a lagos son concentración de clorofila a y porcentaje de cianobacterias.
- B) Las métricas de fitoplancton aplicables a lagos son concentración de clorofila a y biovolumen total de fitoplancton.
- C) Las métricas de fitoplancton aplicables a embalses son concentración de clorofila a, biovolumen total de fitoplancton, porcentaje de cianobacterias e índice de polusensibilidad específica (IPS).
- D) Las métricas de fitoplancton aplicables a lagos son concentración de clorofila a, porcentaje de cianobacterias e índice de grupos algales (IGA).

**76. Los modelos físicos de fondo móvil son los comúnmente empleados para estudios costeros porque:**

- A) Son más baratos.
- B) Permiten estudiar la variación de los fondos marinos como resultado de la hidrodinámica actuante.
- C) Los ensayos no tienen efectos de escala.
- D) Permiten realizar los ensayos modificando automáticamente las características del fondo de modo pre-programado.

**77. La profundidad de cierre máxima del sistema litoral es:**

- A) Aquella que limita la zona en que los agentes climáticos marinos, especialmente el oleaje, tienen la capacidad de movimiento de sedimento.
- B) 200 m.
- C) La batimetría correspondiente a la línea de base recta.
- D) La profundidad donde se encuentra el escalón de la playa.

**78. De acuerdo con el Reglamento General de Costas, aprobado por Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, ¿cuál de las siguientes definiciones se corresponde con la tipología de "duna en desplazamiento o evolución"?:**

- A) Duna con muy pequeña cobertura vegetal.
- B) Duna poco o nada vegetada, formada por arena suelta, que avanza desde la costa hacia tierra adentro por la acción del viento marino.
- C) Duna con cobertura parcial de vegetación.
- D) Duna no estabilizada o en desplazamiento con cobertura de vegetación herbácea que puede alcanzar hasta el cien por ciento o vegetación leñosa arbustiva o arbórea que puede alcanzar hasta el setenta y cinco por ciento de su superficie.

**79. Una aglomeración urbana de 8.250 habitantes-equivalentes, que vierta sus aguas residuales urbanas a una zona de captación de zona sensible declarada por riesgo de eutrofia, tendrá obligación de cumplir un tratamiento más riguroso de acuerdo con el artículo 5.3 de la Directiva 91/271/CEE, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas:**

- A) En todos los casos.
- B) En todos los casos, salvo que la zona sensible se haya declarado hace menos de 7 años.
- C) En ningún caso.
- D) No es aplicable, puesto que no vierte a zona sensible, sino a zona de captación de zona sensible.

**80. En el cálculo de caudales máximos en pequeñas cuencas, mediante el método racional modificado por Temez, el tiempo de concentración se calcula mediante una fórmula en la que éste depende de:**

- A) La intensidad de lluvia y el área de la cuenca.
- B) La longitud y la pendiente del cauce principal.
- C) El área de la cuenca y de su pendiente media.
- D) La distribución de usos de suelo en la cuenca y la intensidad máxima de lluvia.

**81. Con carácter general, en relación con las medidas para el control de desbordamiento de aguas de escorrentía, los vertidos de aguas residuales procedentes de aglomeraciones urbanas de más de 50.000 habitantes equivalentes con autorizaciones vigentes a 7 de septiembre de 2012:**

- A) Deberán declarar anualmente el número de alivios de aguas de escorrentía ocurridos el año anterior antes del 31 de marzo del año siguiente.
- B) Deberán dotar a los puntos de desbordamiento de sistemas de cuantificación de alivios y sistemas de reducción de la emisión de aceites, grasas y flotantes.
- C) Deberán dotar a los puntos de desbordamiento de sistemas de cuantificación de alivios.
- D) Están exentos de obligaciones en relación con los alivios de aguas de escorrentía.

**82. Según el Reglamento de la Planificación Hidrológica, aprobado por Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, el contenido del programa de trabajo con el que da inicio el proceso de planificación:**

- A) Debe estar disponible con una antelación mínima de cuatro años con respecto al inicio del procedimiento de aprobación del plan.
- B) Debe someterse a un proceso de consulta pública mínimo de 12 meses.
- C) Incluye el Esquema provisional de Temas Importantes.
- D) Incluye el resumen de las repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas superficiales.



- 83. En España, en las aguas de baño cuya clasificación sea buena, la revisión de los perfiles de aguas de baño debe llevarse a cabo como mínimo:**
- A) No es necesario revisarlo si el agua de baño mantiene su clasificación.
  - B) Cada 4 años.
  - C) Cada 3 años.
  - D) Anualmente.
- 84. Según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, ¿cuál es la distancia mínima a respetar entre los nuevos pozos y los existentes legalizados, sin permiso del titular y a falta de definición en el Plan hidrológico correspondiente?:**
- A) 50 m.
  - B) 100 m.
  - C) 200 m.
  - D) 250 m.
- 85. 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, para la valoración del elemento "Condiciones Hidromorfológicas" en las diferentes tipologías de masas de agua naturales de la categoría "Ríos" el indicador a aplicar sería el:**
- A) Índice de Hábitat Fluvial (IHF).
  - B) Índice Hidrogeomorfológico (IHG).
  - C) Índice River Habitat Survey (RHS).
  - D) Índice de calidad del bosque de ribera (QBR).
- 86. Según la Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, seleccione la respuesta correcta en relación con el régimen de caudales ecológicos:**
- A) En aguas de transición y aguas costeras, el análisis del régimen de caudales deberá incluir necesariamente la tasa de cambio.
  - B) Para ríos temporales, intermitentes y efímeros no será necesario analizar el régimen de caudales ecológicos.
  - C) Para ríos permanentes, se definirá necesariamente, entre otros aspectos, la distribución temporal de caudales máximos y mínimos, la máxima tasa de cambio aceptable del régimen de caudales y la caracterización del régimen de crecidas.
  - D) En lagos, para la obtención de la distribución de caudales mínimos se podrán ajustar los caudales obtenidos por métodos hidrológicos al resultado de la modelación de la idoneidad del hábitat, incluyendo caudal punta, duración y tasa de ascenso y descenso.
- 87. Según el Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, indique cuál de las siguientes opciones es correcta en relación con el orden de preferencia de usos que rige de forma general, en ausencia de un orden de preferencia distinto establecido en el plan hidrológico de cuenca correspondiente:**
- A) La navegación y el transporte acuático se sitúan en el cuarto lugar del orden de preferencia.
  - B) La acuicultura se sitúa en el sexto lugar del orden de preferencia.
  - C) Los usos industriales para la producción de energía eléctrica se sitúan en el tercer lugar del orden de preferencia.
  - D) Los usos recreativos se sitúan en el quinto lugar del orden de preferencia.

**88. Según la Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, con carácter general, se considerarán como masas de agua significativas de la categoría transición a las que tengan una superficie superior a:**

- A) 5 ha solo si la profundidad es mayor de 1 m.
- B) 5 ha.
- C) 0,5 km<sup>2</sup> sólo si la profundidad es mayor de 3 metros.
- D) 0,5 km<sup>2</sup>.

**89. De acuerdo con el Reglamento General de Costas, aprobado por Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, el procedimiento para la determinación del dominio público marítimo-terrestre mediante el amojonamiento:**

- A) Se llevará a cabo mediante la colocación de hitos que permitan identificar sobre el terreno el límite interior perimetral del dominio público marítimo-terrestre. Los hitos se sustituirán por otras señales o referencias que hagan posible dicha identificación, cuando así lo aconsejen las circunstancias físicas de su lugar de ubicación.
- B) Se llevará a cabo mediante la colocación de hitos que permitan identificar sobre el terreno el límite exterior perimetral del dominio público marítimo-terrestre. Los hitos se sustituirán por otras señales o referencias que hagan posible dicha identificación, cuando así lo aconsejen las circunstancias físicas de su lugar de ubicación.
- C) Se llevará a cabo mediante la colocación de hitos que permitan identificar sobre el terreno el límite interior perimetral del dominio público marítimo-terrestre. Los hitos no se podrán sustituir por otras señales o referencias en ningún caso.
- D) Se llevará a cabo mediante la colocación de hitos que permitan identificar sobre el terreno el límite exterior perimetral del dominio público marítimo-terrestre. Los hitos no se podrán sustituir por otras señales o referencias en ningún caso.

**90. En relación con los objetivos medioambientales establecidos por la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas:**

- A) Cuando más de uno de los objetivos medioambientales establecidos se refieran a una determinada masa de agua, se aplicará el más riguroso.
- B) Los Estados miembros protegerán y mejorarán todas las masas de agua artificiales y muy modificadas, con objeto de lograr un buen potencial ecológico y un buen estado químico de las aguas superficiales a más tardar veinte años después de la entrada en vigor de la Directiva.
- C) Para las zonas protegidas, los Estados miembros habrán de lograr el cumplimiento de todas las normas y objetivos a más tardar diez años después de la entrada en vigor de la Directiva, a menos que se especifique otra cosa en el acto legislativo comunitario en virtud del cual haya sido establecida cada una de las zonas protegidas.
- D) Los Estados miembros habrán de proteger, mejorar y regenerar todas las masas de agua superficial naturales, con objeto de alcanzar un buen potencial ecológico de las aguas superficiales a más tardar quince años después de la entrada en vigor de la Directiva.

**91. Los captadores pasivos de arena se usan comúnmente para:**

- A) Dragar una zona de fondo arenoso.
- B) Mejorar la estabilidad de las regeneraciones de playa.
- C) Tomar muestras de arena de las playas con carácter previo a cada temporada de baño.
- D) Formar depósitos de arena en restauración de dunas.

- 92. De acuerdo con lo dispuesto en la Directiva 2008/105/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre, relativa a las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas, la Comisión debe actualizar la Lista de observación:**
- A) Cada 2 años.
  - B) Cada 4 años.
  - C) Cada 6 años.
  - D) Siempre que se identifiquen nuevas sustancias que puedan suponer un riesgo significativo en la Unión para el medio acuático o a través de este, y para las que los datos de seguimiento sean suficientes.
- 93. ¿Qué órgano colegiado se crea en 2012 para la coordinación de la elaboración, aplicación y seguimiento de la planificación del medio marino?:**
- A) El Consejo Asesor del Medio Marino.
  - B) El Comité de Seguimiento de las Estrategias Marinas.
  - C) La Comisión Interministerial de Estrategias Marinas.
  - D) El Grupo Litoral del Consejo Asesor de Medio Ambiente.
- 94. ¿Qué dragados marinos son objeto de una evaluación de impacto ambiental ordinaria según la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental?:**
- A) Todos.
  - B) Aquellos cuyo volumen extraído supere los 20.000 m<sup>3</sup> anuales y se desarrollen en espacios naturales protegidos, Red Natura 2000 y áreas protegidas por instrumentos internacionales.
  - C) Todos aquellos que puedan afectar, directa o indirectamente, a espacios de la Red Natura 2000.
  - D) Todos aquellos que no estén sujetos a informe de compatibilidad con la estrategia marina correspondiente.
- 95. Indique qué opción es correcta en relación con el cálculo del coeficiente de mayoración o minoración del canon de control de vertidos de piscifactorías, en el caso de que los valores de los parámetros característicos de contaminación del vertido sean superiores a los fijados como objetivo de calidad del medio receptor:**
- A) El coeficiente será 0,006.
  - B) El coeficiente será 0,00125.
  - C) El coeficiente se multiplicará por 3.
  - D) A los vertidos de piscifactorías no se les aplica el coeficiente de mayoración o minoración.
- 96. En relación con la distribución de competencias entre las diferentes Administraciones Públicas en materia de costas, ¿cuál de los siguientes extremos es competencia de la Administración General del Estado según la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas?:**
- A) Informar los deslindes del dominio público marítimo-terrestre
  - B) Informar las solicitudes de reservas, adscripciones, autorizaciones y concesiones para la ocupación y aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre.
  - C) El ejercicio de los derechos de tanteo y retracto en las transmisiones de los yacimientos de áridos y, en su caso, la expropiación de los mismos.
  - D) Mantener las playas y lugares públicos de baño en las debidas condiciones de limpieza, higiene y salubridad, así como vigilar la observancia de las normas e instrucciones dictadas por la Administración General del Estado sobre salvamento y seguridad de las vidas humanas.

**97. Según el Protocolo Oficial de Muestreo de Fauna Ictiológica en ríos (ML-R-FI-2015), para cuencas intercomunitarias ¿cuántos pases de pesca deben realizarse en ríos vadeables para obtener valores de abundancia de individuos?:**

- A) Un pase.
- B) Dos pases.
- C) Tres pases.
- D) Se deben realizar pases de pesca sucesivos sin reemplazamiento, procurando mantener el esfuerzo de pesca constante en todas las pasadas. El número de pases dependerá del valor de capturabilidad obtenido, de acuerdo al Método de Moran-Zippin.

**98. Según el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, las reservas de agua asignadas en los planes hidrológicos de cuenca, se inscriben en el Registro de Aguas:**

- A) En la Sección A, a nombre del organismo de cuenca.
- B) En la Sección C, a nombre del futuro concesionario.
- C) En la Sección C, a nombre del organismo de cuenca.
- D) No se inscriben en el Registro. Solo se aprueban en la parte normativa de los planes hidrológicos de cuenca.

**99. En relación con las solicitudes de autorización previstas en el Reglamento General de Costas, aprobado por Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?:**

- A) Las autorizaciones se otorgarán con carácter transferible y serán inscribibles en el Registro de la Propiedad.
- B) Las autorizaciones se otorgarán con carácter transferible y no serán inscribibles en el Registro de la Propiedad.
- C) Las autorizaciones se otorgarán con carácter personal e intransferible inter vivos, salvo en el caso de vertidos, y serán inscribibles en el Registro de la Propiedad.
- D) Las autorizaciones se otorgarán con carácter personal e intransferible inter vivos, salvo en el caso de vertidos, y no serán inscribibles en el Registro de la Propiedad.

**100. Para el cálculo de la velocidad de una corriente utilizando la fórmula de Manning, es necesario conocer:**

- A) La pendiente, el radio hidráulico y la rugosidad del cauce.
- B) La pendiente y el perímetro mojado del cauce.
- C) La pendiente y la superficie mojada del cauce.
- D) La superficie mojada y el coeficiente de Manning del cauce.









Sello de control

MTECO.1.10.18.X12:S/I  
RS-00000110



# HOJA DE EXAMEN

A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





## Hoja de Examen

### INSTRUCCIONES PARA CONTESTAR EN LA HOJA DE EXAMEN

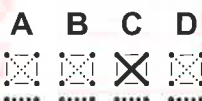
Siga atentamente las siguientes instrucciones:

- **Instrucciones Generales:**
- No doble ni arrugue esta hoja de examen.
  - Utilice un bolígrafo negro o azul. NO utilice lápiz ni goma de borrar.
  - Presione suficientemente y compruebe que el bolígrafo marca bien un trazo continuo y que no deja manchas.

### ➤ Instrucciones para MARCAR la RESPUESTA:

#### ➤ Para MARCAR una opción

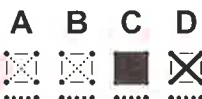
haga simplemente un "aspa" X en el recuadro correspondiente uniendo los puntos extremos (no se salga del recuadro).



**ejemplo:**  
Elegida respuesta C

#### ➤ Para ANULAR una opción

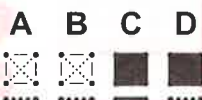
rellene totalmente el recuadro (no se salga del mismo); en caso de elegir otra respuesta, marque un "aspa" X en la nueva opción.



**ejemplo:**  
Anulada opción C  
Elegida respuesta D

#### ➤ Para volver a RECUPERAR o REVALIDAR

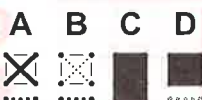
una opción ya anulada, marque completamente la línea de puntos (no se salga por los lados).



**ejemplo:**  
Anulada opción D  
Elegida respuesta C

#### ➤ Para ANULAR nuevamente

la opción, rellene totalmente el espacio entre el recuadro y la línea de recuperación; quedará cubierta toda la superficie, desde el inicio del recuadro hasta la línea de recuperación (no se salga de ese espacio). En caso de elegir otra respuesta, marque un "aspa" X en la nueva opción.



**ejemplo:**  
Anuladas opciones C y D  
Elegida respuesta A

- **IMPORTANTE:** Recuerde que *si quiere cambiar* la opción elegida, *antes debe anularla*, de lo contrario pueden quedar dos o más opciones como válidas y la respuesta se considerará NULA.

#### ejemplos:



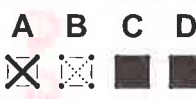
⇒ Elegida respuesta C



⇒ Anuladas opciones A, B y D  
No hay respuesta



⇒ Anuladas opciones B y C  
Elegida respuesta A



⇒ Anulada opción C  
Elegidas opciones A y D  
Respuesta nula

- Recuerde: Es importante para usted hacer las marcas de manera clara y sin salirse de los espacios para cada caso, siguiendo las instrucciones previas.
- Además de las presentes instrucciones, Vd. deberá ajustarse a las que se impartan específicamente para cada ejercicio.