



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y
EL RETO DEMOGRÁFICO

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE Y PROMOCIÓN INTERNA, EN EL ESCALA DE TITULADOS DE ESCUELAS TÉCNICAS DE GRADO MEDIO DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. (BOE 20-01-2020)

(Resolución de 20 de diciembre de 2019, de la Subsecretaría)

PROGRAMA:

MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

FORMA DE ACCESO: PROMOCIÓN INTERNA

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
 - Este cuestionario consta de **80** preguntas, que versarán sobre el contenido del programa. Las preguntas deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números **1** y **80** 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 **1 hora y 30 minutos**.
 - Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las contestaciones 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.**
- ANTES DE CONTESTAR, LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA «HOJA DE EXAMEN».**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



**ESPECIALIDAD MEDIO NATURAL, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA**

1. **La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, establece los siguientes derechos específicos para las funcionarias víctimas de violencia de género:**
 - A) La reducción o reordenación de su tiempo de trabajo, la movilidad geográfica de centro de trabajo y la excedencia por este motivo.
 - B) La movilidad geográfica del centro de trabajo, la excedencia por este motivo, y la reserva de un 3% de las plazas en los procesos de promoción interna:
 - C) La reducción o reordenación de su tiempo de trabajo, y la reserva de un 3% de las plazas en los procesos de promoción interna.
 - D) La excedencia por este motivo, la reserva de un 2% de las plazas en los procesos de promoción interna y la movilidad geográfica de centro de trabajo.

2. **Según el artículo 14 de la Ley 19/20213, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, en el que se establecen los límites al derecho de acceso, este derecho podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:**
 - A) La seguridad social.
 - B) La protección el Patrimonio Histórico.
 - C) El turismo.
 - D) La protección del medio ambiente.

3. **De acuerdo con el artículo 9 de la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, las Administraciones y organismos del sector público incluidos dentro del ámbito de aplicación de esta Ley,**
 - A) Fomentarán el uso de licencias abiertas con las mínimas restricciones posibles sobre la reutilización de la información.
 - B) En ningún caso otorgarán licencia para la reutilización de la información.
 - C) En todos los casos en que se otorgue licencia para la reutilización de la información será gratuita.
 - D) En todos los casos en que se otorgue licencia para la reutilización de la información aplicará una tarifa.

4. **Según el artículo 7 de la Ley 19/20213, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, relativo a la información de relevancia jurídica:**
 - A) Las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, publicarán los proyectos de Reglamentos cuya iniciativa les corresponda.
 - B) Las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, no publicarán los proyectos de Reglamentos cuya iniciativa les corresponda.
 - C) Las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, no podrán publicar los Anteproyectos de Ley hasta su aprobación.
 - D) Las Administraciones no podrán publicar los proyectos de Decretos Legislativos cuando se solicitan los dictámenes a los órganos consultivos.

5. **El artículo 132 de la Constitución Española, en relación con los bienes de dominio público, establece que:**
 - A) La regulación del régimen jurídico de estos bienes es una competencia compartida del Estado con las Comunidades Autónomas.
 - B) El régimen jurídico de los bienes demaniales en general debe regularse por ley y la determinación de los bienes de dominio público marítimo-terrestre por ley orgánica.
 - C) El régimen jurídico y la determinación de todos los bienes de dominio público debe regularse por Ley orgánica.
 - D) El mar territorial es un bien de dominio público estatal.

6. El proyecto LIFE IP Intemares:

- A) Es un proyecto integrado sobre investigación marina cuyos resultados sirvieron para proponer a la Comisión Europea la declaración de 10 Lugares de Importancia Comunitaria.
- B) Permitió la construcción de un buque escuela para realizar misiones de formación pesquera fundamentalmente en África e Iberoamérica.
- C) Es un proyecto financiado por el programa Horizonte 2020.
- D) Persigue conseguir una red de espacios marinos Natura 2000 gestionada de forma eficaz, con la participación activa de los sectores implicados y la investigación como herramientas básicas para la toma de decisiones.

7. En relación a la Red de Áreas Marinas Protegidas de España (RAMPE):

- A) Forma parte de la RAMPE todo espacio protegido con al menos el 5% de superficie marina.
- B) Forma parte de la RAMPE todo espacio protegido con al menos el 95% de superficie marina.
- C) Además de las Áreas Marinas Protegidas, hay otros espacios protegidos que podrán formar parte.
- D) Las reservas marinas de interés pesquero no podrán formar parte de la RAMPE por estar reguladas por la Ley de Pesca Marítima del Estado.

8. La competencia para la declaración y gestión de espacios naturales protegidos en el mar corresponde a:

- A) La Administración General del Estado, en todos los casos.
- B) Las Comunidades Autónomas en las aguas interiores y a la Administración General del Estado en aguas exteriores.
- C) La Administración General del Estado, excepto en los casos en que exista continuidad ecológica del ecosistema marino con el ecosistema terrestre.
- D) La Administración General del Estado, excepto en los casos en que exista continuidad ecológica del ecosistema marino con el espacio natural terrestre objeto de protección.

9. ¿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 con vegetación embrionaria.
- B) Formaciones de *Juniperus macrocarpa* en brezales o pastizales calcáreos.
- C) Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*).
- D) Robledales antiguos acidófilos con *Quercus ilex* de las llanuras arenosas.

10. ¿Qué es el Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad?

- A) Un órgano colegiado de carácter consultivo que informará, entre otras cuestiones, sobre la propuesta de declaración de nuevos espacios y especies protegidas.
- B) Un órgano de participación pública en el ámbito de la conservación y el uso sostenible del patrimonio natural y la biodiversidad, creado por la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- C) Un órgano de cooperación entre la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas en el ámbito de la conservación y el uso sostenible del patrimonio natural y la biodiversidad.
- D) Un órgano colegiado creado por la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, para la coordinación de la elaboración, aplicación y seguimiento de la planificación y ordenación del medio marino y terrestre.

11. 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 abandono, vertido o eliminación incontrolados de residuos no peligrosos.
 - B) El abandono, vertido o eliminación incontrolados de cualquier otro tipo de residuos, siempre que se haya puesto en peligro grave la salud de las personas ó se haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
 - C) La entrada en el territorio nacional de residuos no peligrosos procedentes de un país tercero.
 - D) La mezcla de diferentes categorías de residuos no peligrosos entre sí.
12. De acuerdo con el artículo 12 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, la autorización de los traslados de residuos, desde o hacia terceros países no pertenecientes a la Unión Europea así como ejercer las funciones de inspección y sanción derivadas del citado régimen de traslados corresponden a:
- A) El Consejo de Ministros.
 - B) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 - C) Las Comunidades Autónomas.
 - D) Los municipios.
13. Señale la opción QUE NO ES CORRECTA en relación al Acuerdo de París sobre Cambio Climático:
- A) Un objetivo del Acuerdo es mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales.
 - B) Cada Parte deberá preparar, comunicar y mantener las sucesivas contribuciones determinadas a nivel nacional. Cada Parte deberá comunicar una contribución determinada a nivel nacional cada cinco años.
 - C) El Acuerdo se aplicará de modo que refleje la equidad y el principio de las responsabilidades comunes pero diferenciadas y las capacidades respectivas, a la luz de las diferentes circunstancias nacionales.
 - D) Las Partes podrán ajustar en cualquier momento su contribución determinada a nivel nacional que esté vigente con miras a reducir su nivel de ambición, de conformidad con la orientación que imparta la Conferencia de las Partes.
14. La medidas incluidas en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima, enviado el 31 de marzo de 2020 a la Comisión Europea, permitirán alcanzar en 2030 un porcentaje de energía renovable en la generación eléctrica del:
- A) 34%
 - B) 54%
 - C) 74%
 - D) 94%
15. La actuación decimonovena de la “Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital”, correspondiente al sexto objetivo de la citada estrategia (Contribución a la lucha contra la pérdida de biodiversidad en el mundo), consiste en:
- A) Movilizar recursos suplementarios para la conservación de la biodiversidad mundial.
 - B) Cooperación al desarrollo «a prueba de biodiversidad».
 - C) Reducir las causas indirectas de la pérdida de biodiversidad.
 - D) Regular el acceso a los recursos genéticos y a un reparto equitativo de los beneficios derivados de su utilización.

16. De acuerdo con el Informe Especial del Grupo Intergubernamental de Expertos de Cambio Climático (IPCC) sobre “Los impactos de un calentamiento global de 1,5°C y las sendas de emisión relacionadas” dentro del ciclo del Sexto Informe de Evaluación (AR6) del IPCC, para limitar el calentamiento a 1,5°C las emisiones netas de CO₂ deben reducirse:
- A) Hasta niveles preindustriales alrededor de 2030.
 - B) Hasta cero alrededor de 2030.
 - C) Hasta niveles preindustriales alrededor de 2050.
 - D) Hasta cero alrededor de 2050.
17. La edición 2020 del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (GEI), correspondiente a la serie 1990-2018, indica que el sector con más peso en el global de las emisiones de GEI en 2018 fue el transporte (27%). Indique qué sector ocupa el segundo lugar con un 19,9% de las emisiones:
- A) Generación de electricidad.
 - B) Actividades industriales.
 - C) Gases fluorados y residuos.
 - D) Combustión en refinerías.
18. El Marco de Transparencia (*Enhanced Transparency Framework*):
- A) Se establece en el artículo 15 del Acuerdo de París de la Convención Marco de Cambio Climático de Naciones Unidas (UNFCCC).
 - B) Mantiene la diferenciación de las obligaciones de información entre las Partes Anexo I de la Convención y las Partes no Anexo I.
 - C) Ofrece flexibilidad a las Partes que son países en desarrollo que lo necesiten, teniendo en cuenta sus capacidades, para su aplicación.
 - D) Establece que los países que son Parte del Acuerdo de París notificarán cada año información sobre sus inventarios nacionales de gases de efecto invernadero.
19. En el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, se ha desarrollado un visor de proyecciones regionalizadas de cambio climático para España realizadas a partir de las proyecciones globales de, ¿qué informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés)?
- A) Tercer Informe de Evaluación del IPCC.
 - B) Cuarto Informe de Evaluación del IPCC.
 - C) Quinto Informe de Evaluación del IPCC.
 - D) Sexto Informe de Evaluación del IPCC.
20. Según la Estrategia de adaptación al cambio climático de la costa española 2016, ¿cómo se clasifican las opciones de adaptación al cambio climático en la costa española que, manteniendo los elementos en riesgo potencial en las zonas afectadas, priorizan la reducción de la vulnerabilidad de los mismos mediante la modificación de usos del suelo, la introducción de normativa específica para las infraestructuras y viviendas o la adopción de medidas que aumenten la preparación de los elementos afectados ante los posibles impactos?
- A) De protección.
 - B) De acomodación.
 - C) De retroceso.
 - D) De mitigación.
21. El paquete de Katowice, que recoge normas, directrices y procedimientos comunes detallados que ponen en práctica el Acuerdo de París se adoptó ¿en qué Conferencia de las Partes?
- A) COP24
 - B) COP21
 - C) COP25
 - D) COP23

22. El acuerdo ACCOBAMS persigue que las Partes adopten medidas coordinadas para conseguir y mantener un estado de conservación favorable de, entre otras, la siguiente especie:
- A) *Physeter macrocephalus*
 - B) *Cetorhinus maximus*
 - C) *Gibula nivosa*
 - D) *Pinna nobilis*
23. El Convenio de Berna sobre conservación de la vida silvestre y el medio natural:
- A) Es uno de los convenios internacionales aprobados en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD).
 - B) Al igual que la Directiva Hábitat, la cual se constituye como el instrumento comunitario para la aplicación de las disposiciones del Convenio de Berna, consta de 6 anexos.
 - C) Establece que la explotación de las especies recogidas en el Anexo III sobre fauna protegida se regulará de tal forma que mantenga la existencia de esas poblaciones fuera de peligro.
 - D) Tiene 167 Partes Contratantes.
24. ¿Cuál de los siguientes espacios protegidos forma parte de la red de Áreas Marinas Protegidas del Convenio OSPAR?:
- A) Espacio marino de Cabo peñas.
 - B) Corredor de migración de cetáceos del Mediterráneo.
 - C) Islas Chafarinas.
 - D) Estrecho oriental.
25. ¿Cuál de las siguientes especies está protegida por el Convenio de Barcelona?:
- A) *Arbutus unedo*
 - B) *Puffinus mauretanicus*
 - C) *Ammophila arenaria*
 - D) *Patella candei*
26. ¿Qué informe o documento de los siguientes ha sido emitido por la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas (IPBES)?:
- A) El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2018 (SOFIA).
 - B) El medio ambiente en Europa. Estado y perspectivas 2020. Resumen ejecutivo.
 - C) Gestión Ambiental de las Extracciones Marinas para la Obtención de Arena.
 - D) Informe de evaluación regional sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos para Europa y Asia central.
27. Según la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, la superficie del parque nacional, salvo en casos debidamente justificados, tendrá:
- A) Al menos, 20.000 hectáreas en parques nacionales terrestres, y al menos, 5.000 hectáreas en parques nacionales en aguas marinas.
 - B) Al menos, 5.000 hectáreas en parques nacionales terrestres, y al menos, 20.000 hectáreas en parques nacionales en aguas marinas.
 - C) Al menos, 20.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres insulares, y al menos, 5.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres peninsulares y en parques nacionales en aguas marinas.
 - D) Al menos, 5.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres insulares, y al menos, 20.000 hectáreas en parques nacionales terrestres o marítimo-terrestres peninsulares y en parques nacionales en aguas marinas.

- 28. ¿Cuál de las siguientes NO es una de las zonas que establece el Plan Director de la Red de Parques Nacionales para la zonificación de los mismos?:**
- A) Zona de uso restringido.
 - B) Zona de uso moderado.
 - C) Zona de reserva.
 - D) Zona de transición.
- 29. ¿Qué es el Consejo de la Red de Parques Nacionales?**
- A) Un órgano colegiado de carácter consultivo al que le corresponde informar, entre otras cuestiones, sobre el Plan Director de la Red de Parques Nacionales y la propuesta de declaración de nuevos parques nacionales.
 - B) Un órgano colegiado de carácter científico cuya función principal es la de asesorar científicamente sobre cualquier cuestión que le sea planteada desde la dirección del Organismo Autónomo de Parques Nacionales.
 - C) Un órgano colegiado que tiene por único objeto integrar la actividad de gestión de cada una de las Comunidades Autónomas en cuyo territorio existen parques nacionales.
 - D) Un órgano colegiado que tiene por objeto velar por el cumplimiento de las normas establecidas en interés de los parques nacionales y que funciona como único órgano de participación de toda la sociedad en los mismos.
- 30. ¿A quién corresponde la elaboración y aprobación de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales?**
- A) Al órgano gestor del parque nacional objeto de ordenación.
 - B) A la Administración General del Estado.
 - C) A las Comunidades Autónomas en sus respectivos ámbitos competenciales.
 - D) La elaboración corresponde a las Comunidades Autónomas y la aprobación a la Administración General del Estado.
- 31. Según la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, los Planes Rectores de Uso y Gestión:**
- A) Prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico, excepto cuando sus determinaciones sean incompatibles con la normativa urbanística en vigor.
 - B) Prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico y cuando sus determinaciones sean incompatibles con la normativa urbanística en vigor, esta se revisará de oficio por los órganos competentes.
 - C) No prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico en ningún caso.
 - D) Prevalecerán sobre el planeamiento urbanístico excepto en aquellos casos en los que la comunidad autónoma, previo informe favorable de la Administración General del Estado, determine que existen razones imperiosas de interés público de primer orden.
- 32. Según la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales ¿Cuál de los siguientes NO es un contenido mínimo de los Planes Rectores de Uso y Gestión?:**
- A) La identificación de medidas para garantizar la conectividad ecológica en el ámbito territorial objeto de ordenación que se determine.
 - B) Las normas, objetivos, líneas de actuación y criterios generales de uso y ordenación del parque.
 - C) La zonificación del parque, de acuerdo con los tipos de zonas que se establezcan en el Plan Director.
 - D) La determinación y programación de las actuaciones precisas para la consecución de los objetivos del parque en materias tales como conservación, uso público, investigación y educación ambiental.

33. **¿Cómo se denomina el programa del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) desarrollado para dar formación a las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales?**
- A) Aulas ambientales.
 - B) Desarrollando la Red de Parques Nacionales.
 - C) Espacios para el cambio.
 - D) En-torno a Parques Nacionales.
34. **De acuerdo a la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, ¿A qué tipo de espacio natural protegido corresponde aquel cuya creación tiene como finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial?**
- A) A un Parque.
 - B) A una Reserva Natural.
 - C) A un Monumento Natural.
 - D) A un Paisaje Protegido.
35. **Ante la coincidencia territorial de varios espacios naturales protegidos, las normas reguladoras de los mismos deberán:**
- A) Adaptarse a las normas reguladoras del espacio protegido de mayor superficie.
 - B) Adaptarse a las normas reguladoras del espacio protegido de mayor importancia.
 - C) Coordinarse y unificarse en un único documento integrado excepto si la gestión de los diferentes espacios protegidos corresponde a diferentes Administraciones Públicas, sin perjuicio de la colaboración interadministrativa pertinente.
 - D) Coordinarse y unificarse en un único documento integrado en todo caso.
36. **De acuerdo con la ordenación espacial con la que deben contar las Reservas de la Biosfera establecida en el artículo 70 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, las zonas núcleo de las Reservas de la Biosfera son:**
- A) Territorios de alto valor ecológico cuya protección tiene como finalidad asegurar la conservación de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial.
 - B) Territorios de alto valor ecológico cuya protección tiene como finalidad asegurar la conservación de sus paisajes, sus ecosistemas, su flora y fauna o su diversidad geológica.
 - C) Espacios naturales protegidos o espacios protegidos de la Red Natura 2000.
 - D) Espacios naturales protegidos, espacios protegidos de la Red Natura 2000 o áreas protegidas por instrumentos internacionales diferentes a las Reservas de la Biosfera.
37. **¿Cuál de las siguientes actividades requiere de informe favorable respecto de la compatibilidad con las estrategias marinas?:**
- A) Actividades Recreativas de Observación de Cetáceos.
 - B) Campañas de investigación marina.
 - C) Instalaciones de acuicultura marina para el cultivo o engorde de especies comerciales.
 - D) Todas las anteriores.
38. **Señale la correcta con respecto a los Comités de Seguimiento de las Estrategias Marinas:**
- A) Participa un representante de cada Ministerio.
 - B) Se integran representantes de la Administración estatal y autonómica.
 - C) Existen 3 comités, uno para cada región marina.
 - D) Todas las anteriores son correctas.

39. En relación a las Estrategias Marinas de España:

- A) Se ha iniciado el tercer ciclo.
- B) Se actualizan cada 6 años.
- C) Hay 3, una para cada región marina.
- D) No son vinculantes para las Administraciones Públicas.

40. La Estrategia Forestal Europea de la Comisión Europea fue aprobada en:

- A) 1998
- B) 2013
- C) 2018
- D) No existe una Estrategia Forestal Europea.

41. El *Bursaphelenchus xylophilus* es un parásito xilófago que causa graves daños en las especies del género:

- A) *Quercus sp.*
- B) *Castanea sp.*
- C) *Fagus sp.*
- D) *Pinus sp.*

42. ¿Qué actividades se consideran en todo caso incompatibles con la declaración de un parque nacional?

- A) La pesca y la caza deportivas y comerciales.
- B) La pesca y la caza deportivas y recreativas.
- C) La pesca deportiva y comercial y la caza deportiva y recreativa.
- D) La pesca deportiva y recreativa y la caza deportiva y comercial.

43. Señale la respuesta correcta que se corresponde a la fase de actuaciones de emergencia en la restauración de incendios forestales:

- A) Estabilizar la zona afectada y minimizar los riesgos de erosión y degradación.
- B) Facilitar o mejorar la recuperación de la vegetación y/o fauna.
- C) Incrementar el valor ecológico de la zona afectada.
- D) Fomentar la revalorización paisajística y económica.

44. Según el Art 2 del Real Decreto 289/2003, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, los materiales de base para la producción de material forestal de reproducción son:

- A) Frutos y semillas, partes de plantas y plantas.
- B) En peligro de extinción, vulnerables, amenazados y en régimen de protección especial.
- C) Autóctonos, introducidos, indígenas e invasores.
- D) Fuentes semilleras, rodales selectos, huertos semilleros, progenitores de familia, clones y mezcla de clones.

45. El Atlas de los Paisajes de España establece tres niveles de jerarquización para la caracterización de los paisajes. Se define el nivel "unidades de paisaje" como:

- A) Agrupaciones que integran tipos próximos por su configuración topográfica, por sus características bioclimáticas y por semejanzas en los grandes rasgos de organización de los usos del suelo. Normalmente supera el ámbito regional.
- B) Áreas definidas por su homogeneidad interna y por sus diferencias con los paisajes contiguos: su singularidad resulta de las relaciones particulares establecidas a lo largo del tiempo entre las comunidades locales y el territorio.
- C) Agrupación de unidades de paisaje cuyas estructuras se repiten en el territorio. Suelen restringirse a dominios regionales, ya que responden a procesos de larga duración que han tenido lugar en territorios históricos de ámbito regional.
- D) Áreas definidas por sus similitudes con los paisajes contiguos y por sus semejanzas.

46. Una de las medidas incluidas en el régimen de protección preventiva del Real Decreto 699/2018, de 29 de junio, por el que se declara Área Marina Protegida el Corredor de migración de cetáceos del Mediterráneo consiste en:

- A) Prohibir el uso de "pingers" y otros dispositivos acústicos disuasorios cuyo objetivo es el de hacer más visible la red a los individuos para evitar así su enmallamiento.
- B) Prohibir cualquier tipo de actividad extractiva de hidrocarburos, salvo aquellas relacionadas con permisos de investigación o explotación en vigor.
- C) Prohibir cualquier arte de pesca que cause perjuicio a las poblaciones de cetáceos.
- D) Someter a lo dispuesto en los apartados 4, 5, 6 y 7 del artículo 46 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad sobre la evaluación de las repercusiones de los planes, programas o proyectos que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable al lugar.

47. En relación a la región marina Macaronésica:

- A) Abunda la fanerógama *Zostera noltii* en los ambientes intermareales de las islas más occidentales.
- B) Las lapas más frecuentes son *Patella candei* y *Patella ferruginea*.
- C) *Halophila decipiens* es considerada una especie invasora.
- D) La tortuga verde utiliza zonas próximas a la costa para alimentarse.

48. Señale cuál de las siguientes afirmaciones en relación a la superficie marina protegida es correcta:

- A) Es un objetivo del Gobierno alcanzar el 20% de superficie protegida en 2020.
- B) Hay dos espacios designados con la figura de Área Marina Protegida conforme al artículo 33 de la Ley 42/2007.
- C) Actualmente España tiene el 8% de su superficie marina protegida y por tanto, no ha alcanzado la meta 11 de Aichi.
- D) Todas las anteriores son correctas.

49. Las especies *Erysimum seipkae* Polatschek, *Saxifraga umbrosa* L., *Salix pyrenaica* Gouan y *Ramonda myconi* (L.) Rchb., tienen en común:

- A) Estar incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en la categoría de "En peligro de extinción".
- B) Ser endemismos pirenaicos.
- C) Estar incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en la categoría de "Vulnerable".
- D) Estar incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.

50. Las especies *Quercus canariensis*, *Pinus canariensis*, *Phoenix canariensis* y *Dracaena draco*, tienen en común:

- A) Ser endemismos canarios.
- B) Estar incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en la categoría de "Vulnerable".
- C) Ser especies fanerófitas según el sistema de Raunkiær.
- D) Estar incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en la categoría de "En peligro de extinción".

- 51. De acuerdo al resumen de resultados del Informe del Artículo 17 de la Directiva 92/43/CEE de hábitats (Sexenio 2013 - 2018), ¿Qué evolución ha experimentado el estado de conservación de los hábitats de agua dulce en España entre el periodo 2007-2012 y el periodo 2013-2018?**
- A) Hay mayor porcentaje de hábitats de agua dulce con estado de conservación favorable.
 - B) Hay mayor porcentaje de hábitats de agua dulce con estado de conservación desfavorable inadecuado.
 - C) La estadística es la misma debido a la imposibilidad de evaluar el estado de conservación en este tipo de hábitats durante el último periodo.
 - D) Hay mayor porcentaje de hábitats de agua dulce con estado de conservación desfavorable malo.
- 52. De acuerdo a la información remitida a la Comisión Europea conforme al artículo 17 de la de la Directiva 92/43/CEE de hábitats para el periodo 2013-2018, ¿Cuál de los siguientes factores de amenaza afecta a un mayor número de hábitats de agua dulce en España?:**
- A) El cambio climático.
 - B) Los procesos de producción de energía y el desarrollo de sus infraestructuras asociadas.
 - C) La agricultura.
 - D) El desarrollo y funcionamiento de los sistemas de transporte.
- 53. De acuerdo a la información remitida a la Comisión Europea conforme al artículo 17 de la de la Directiva 92/43/CEE de hábitats para el periodo 2013-2018, ¿Cuál de los siguientes factores de amenaza afecta a un mayor número de hábitats costeros en España?:**
- A) El cambio climático.
 - B) El desarrollo, la construcción y el uso de infraestructuras y espacios residenciales, comerciales, industriales y recreativos.
 - C) Los procesos de producción de energía y el desarrollo de sus infraestructuras asociadas.
 - D) La extracción de recursos (minerales, turba y fuentes de energía no renovables).
- 54. Una medida preventiva adecuada en la construcción de un puerto donde encontramos en las estructuras previas especies filtradoras protegidas sería:**
- A) Realizar un estudio y mover los individuos a zonas de aguas limpias lejos de la obra.
 - B) Uso de barreras antiturbidez con oleajes altos durante la fase de construcción.
 - C) Elección de una alternativa constructiva que no afecte a la especie.
 - D) Todas las anteriores son correctas.
- 55. La Decisión 2017/848 de la Comisión de 17 de mayo de 2017 por la que se establecen los criterios y las normas metodológicas aplicables al buen estado medioambiental de las aguas marinas, establece, dentro del descriptor 11, los siguientes elementos de los criterios:**
- A) Sonido impulsivo de baja frecuencia y sonido continuo antropogénico.
 - B) Sonido impulsivo antropogénico en el agua y sonido continuo antropogénico de baja frecuencia en el agua.
 - C) Sonidos continuo y antropogénico de baja frecuencia en el agua.
 - D) Sonido continuo de alta frecuencia y sonido continuo antropogénico en el agua de baja frecuencia.

56. El área crítica para una especie, según 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, corresponde a:
- A) Sectores del territorio de especial importancia para incrementar la supervivencia de una especie amenazada en sus áreas de distribución potencial.
 - B) Sectores incluidos en el área de distribución que contengan hábitats esenciales para la conservación favorable de la especie o que por su situación estratégica para la misma requieran su adecuado mantenimiento.
 - C) Hábitats con presencia de una especie amenazada.
 - D) Hábitats con presencia de una especie amenazada o situados en zonas de distribución potencial de la misma.
57. ¿Qué características principales de una especie se utilizan para analizar si su estado de conservación es favorable?
- A) La dinámica poblacional, el área de distribución potencial, el estado de conservación del hábitat y las principales amenazas.
 - B) La pirámide poblacional, el área de distribución actual y potencial, el estado de conservación del hábitat y las principales amenazas.
 - C) La tasa de reproducción, la tasa de mortalidad y las principales amenazas.
 - D) La dinámica poblacional, el área de distribución natural y el hábitat.
58. ¿Cuál de las siguientes especies exóticas invasoras se encuentra incluida en el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras?:
- A) *Caulerpa lentillifera*
 - B) *Carpobrotus rossii*
 - C) *Opuntia basilaris*
 - D) *Senecio inaequidens*
59. ¿Quién aprueba las directrices para impulsar el trabajo coordinado entre los bancos de material genético y biológico y las Administraciones públicas?
- A) La Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
 - B) La Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación.
 - C) La Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.
 - D) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
60. Para poner en marcha un programa de cría en cautividad de una especie silvestre debe figurar en:
- A) La estrategia de recuperación de esa especie o, en su defecto, en su plan de conservación o recuperación.
 - B) El Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
 - C) El Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
 - D) Los anexos de las normas o decisiones de la Unión Europea.
61. De acuerdo con el Informe de Síntesis del Quinto Informe de Evaluación (AR5) del Grupo Intergubernamental de Expertos de Cambio Climático (IPCC), de las emisiones atmosféricas acumuladas de CO₂ de origen humano desde comienzo de la época industrial (año 1.750) qué cantidad ha sido absorbida por los océanos:
- A) Alrededor del 20%.
 - B) Alrededor del 30%.
 - C) Alrededor del 35%.
 - D) Alrededor del 40%.

62. De acuerdo con el Quinto Informe de Evaluación (AR5) del Grupo Intergubernamental de Expertos de Cambio Climático (IPCC) las emisiones en el año 2010 desde una perspectiva sectorial que correspondían al transporte fueron:
- A) El 6%.
 - B) El 14%
 - C) El 24%
 - D) El 35%
63. De acuerdo con el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030 se han identificado los siguientes impactos potenciales del cambio climático en el sistema energético:
- A) Reducción de la producción hidroeléctrica como consecuencia de la disminución de los caudales de los ríos.
 - B) Mejora de la productividad de los cultivos agrícolas y forestales orientados a la producción de biomasa debido a las mejores condiciones de temperatura.
 - C) Mejora del rendimiento de las baterías por incremento de la temperatura ambiente.
 - D) Reducción de los picos de demanda de electricidad asociado a menores necesidades de calefacción.
64. De acuerdo con la Comunicación de la Comisión Europea “El Pacto Verde Europeo” de diciembre de 2019, para lograr la neutralidad climática es necesaria una reducción del 90 % de las emisiones procedentes del transporte de aquí a 2050. Para alcanzar esta reducción y acelerar la transición a una movilidad sostenible e inteligente se contempla como cuestión prioritaria que del transporte interior de mercancías que ahora se realiza por carretera pase al ferrocarril y las vías navegables interiores:
- A) El 55 %
 - B) El 75 %
 - C) El 87 %
 - D) El 95 %
65. Indique cuál de las siguientes opciones descartaría como medida para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector de los residuos:
- A) Recogida separada de biorresiduos con destino compostaje.
 - B) Recogida separada de biorresiduos con destino biometanización.
 - C) Reducción del desperdicio alimentario.
 - D) Reducción de biocombustibles de segunda generación.
66. Las absorciones derivadas de las actividades de usos del suelo, cambios de uso del suelo y silvicultura (LULUCF) en España se estimaron para el año 2018 en:
- A) 18,1 millones de toneladas de CO₂-eq.
 - B) 28,1 millones de toneladas de CO₂-eq.
 - C) 38,1 millones de toneladas de CO₂-eq.
 - D) 48,1 millones de toneladas de CO₂-eq.
67. Indique cuál de las siguientes opciones descartaría como medida para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector agrícola y ganadero:
- A) Fomento de rotaciones de cultivos herbáceos en secano, que incluyan leguminosa y oleaginosa, y que sustituyan el monocultivo de cereal.
 - B) Ajuste del aporte de nitrógeno a las necesidades del cultivo.
 - C) Descubrimiento de las balsas de purines en las nuevas instalaciones de porcino y bovino.
 - D) Fabricación de compost a partir de la fracción sólida del purín.

68. El Marco de actuación en materia de clima y energía hasta el año 2030 adoptado por el Consejo Europeo en octubre de 2014 contempla unos objetivos clave mínimos para toda la Unión Europea durante el periodo 2021-2030. Los objetivos se revisaron al alza en 2018 para alcanzar en 2030 una cuota de energías renovable sobre el uso final de la energía:
- A) Del 27%
 - B) Del 32%
 - C) Del 37%
 - D) Del 42%
69. Para conseguir el objetivo del 40% en la reducción de emisiones del Marco de actuación en materia de clima y energía 2030, en el año 2030, los sectores incluidos en el régimen de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea (RCDE) tendrán que reducir sus emisiones:
- A) Un 40% con respecto a 1990.
 - B) Un 40% con respecto a 2005.
 - C) Un 43% con respecto a 1990.
 - D) Un 43% con respecto a 2005.
70. De acuerdo con el artículo 13 del Reglamento (UE) nº 525/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013, relativo a un mecanismo para el seguimiento y la notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero y para la notificación de otra información relevante para el cambio climático, la notificación de las políticas y medidas:
- A) Se realiza anualmente.
 - B) Siempre debe incluir una descripción del sistema nacional para la notificación de políticas y medidas o grupos de medidas.
 - C) Incluye información sobre las políticas y medidas, y sobre su aplicación, pero no es necesario incluir información sobre políticas y medidas nacionales adicionales con vistas a limitar las emisiones de gases de efecto invernadero más allá de los compromisos contraídos y con vistas a la aplicación de un acuerdo internacional sobre el cambio climático.
 - D) Incluye las actualizaciones pertinentes de las estrategias de desarrollo bajo en carbono mencionadas y los avances en su aplicación.
71. Indique cuál de las siguientes medidas de mitigación del cambio climático está incluida en la Hoja de Ruta de los sectores difusos a 2020:
- A) Fomento de la energía solar fotovoltaica en sector residencial.
 - B) Promoción del hexafluoruro de azufre en aplicaciones de refrigeración.
 - C) Medidas de eficiencia energética en los sectores industriales incluidos en el régimen europeo de comercio de derechos de emisión.
 - D) Tránsito modal en el transporte de mercancías de la carretera al ferrocarril.
72. Según la Estrategia de adaptación al cambio climático de la costa española 2016, ¿cómo se clasifican las opciones de adaptación al cambio climático en la costa española que, manteniendo los elementos en riesgo potencial en las zonas afectadas, priorizan la reducción de la vulnerabilidad de los mismos mediante la modificación de usos del suelo, la introducción de normativa específica para las infraestructuras y viviendas o la adopción de medidas que aumenten la preparación de los elementos afectados ante los posibles impactos?
- A) De protección.
 - B) De acomodación.
 - C) De retroceso.
 - D) De mitigación.

73. Indique cuál es el Plan de Impulso al Medio Ambiente (PIMA) dirigido al apoyo a las prácticas de adaptación al cambio climático en ecosistemas agrícolas y forestales, fomentando también la reducción de la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera ya que estas prácticas tienen un gran potencial sinérgico entre adaptación y mitigación:
- A) PIMA TIERRA.
 - B) PIMA AIRE.
 - C) PIMA ADAPTA Agua.
 - D) PIMA ADAPTA Ecosistemas.
74. De acuerdo con el artículo 2.35 del Reglamento (CE) nº 1013/2006, del 14 de junio de 2006, relativo al traslado de residuos, se define traslado ilícito», todo traslado de residuos que se efectúe:
- A) Sin el visto bueno de la autoridad competente de destino afectada de conformidad con el presente Reglamento.
 - B) Sin el visto bueno de la autoridad competente de origen de conformidad con el presente Reglamento.
 - C) De un modo no especificado concretamente en el documento que figura en el anexo VI.
 - D) De un modo que no aparezca especificado materialmente en los documentos de notificación o de movimiento.
75. En virtud 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, el titular de cada complejo que realice una o varias actividades de las incluidas en el anexo I por encima de los umbrales de capacidad recogidos en el mismo comunicarán anualmente a la autoridad competente las cantidades de los siguientes elementos:
- A) Transferencias, fuera del emplazamiento de residuos peligrosos en cantidad superior a 2 toneladas anuales o de residuos no peligrosos en cantidad superior a 2.000 toneladas anuales, salvo excepciones establecidas.
 - B) Transferencias, fuera del emplazamiento de residuos peligrosos en cantidad superior a 1 toneladas anuales o de residuos no peligrosos en cantidad superior a 1.000 toneladas anuales, salvo excepciones establecidas.
 - C) Todas las transferencias de residuos fuera del emplazamiento para su gestión.
 - D) No se es necesario comunicar transferencias de residuos al Registro PRTR-España ya que solamente recopila emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo de cualquiera de las sustancias contaminantes incluidas en el anexo II del Real Decreto 508/2007 Artículo 3. Suministro de información de las instalaciones sobre sus emisiones.
76. Para cada Unidad de Mapa Estratégico (UME) se han elaborado mapas correspondientes a varios índices, ¿a cuál se refiere el L_{den} ?
- A) Nivel sonoro equivalente del período tarde-noche.
 - B) Nivel sonoro equivalente del período noche.
 - C) Nivel sonoro equivalente del período día.
 - D) Nivel sonoro del período día-tarde-noche.
77. El "Informe Estratégico de la Red Nacional de Vigilancia Ambiental de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) 2008-2018", recoge los resultados de las tendencias espacio-temporales de los contaminantes analizados en la Red Nacional de Vigilancia Ambiental de COP durante el período 2008-2018, establecida en 2007 por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (actualmente MITECO), en el marco del Plan Nacional de Aplicación del Convenio de Estocolmo. ¿En cuál de los siguientes COP no se aprecia una disminución significativa?:
- A) DDT (dicloro difenil tricloroetano) en aire.
 - B) HCB (hexaclorobenceno) en aire.
 - C) PCB (policlorobifenilos) en aire.
 - D) PFOS (ácido perfluorooctano sulfónico) en agua.

78. Respecto a las dioxinas y furanos, compuestos orgánicos persistentes, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO ES CORRECTA?:

- A) Forman parte de una familia de productos químicos organoclorados complejos.
- B) Están incluidos en el Anexo A del Convenio de Estocolmo.
- C) Al ser altamente insolubles en agua, estos compuestos se fijan fuertemente por adsorción a suelos o sedimentos, por lo que se degradan muy lentamente, y persisten durante muchos años en el ambiente, llegando a acumularse en los organismos y entrar en la cadena alimenticia.
- D) La alimentación (especialmente de origen animal) es la principal fuente potencial de exposición para humanos.

79. De acuerdo con 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, corresponde a la Administración General del Estado:

- A) Ejercer las funciones reguladas en esta ley en relación con las actividades de utilización confinada de organismos modificados genéticamente.
- B) Otorgar las autorizaciones de liberación voluntaria de dichos organismos para cualquier otro propósito distinto del de su comercialización.
- C) La vigilancia, el control y la imposición de las sanciones por las infracciones cometidas en la realización de las actividades de utilización confinada de organismos modificados genéticamente.
- D) Otorgar las autorizaciones para la comercialización de organismos modificados genéticamente o de productos que los contengan.

80. 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), recoge, en la disposición adicional segunda, la creación de dos organismos colegiados que ejercerán las competencias que esta ley atribuye a la Administración General del Estado en relación con las actividades en ella reguladas. Éstos son:

- A) El Comité de Participación de OMG y el Consejo Intersectorial de Organismos Modificados Genéticamente.
- B) La Comisión Nacional de Bioseguridad y el Consejo Intersectorial de Organismos Modificados Genéticamente.
- C) La Comisión Nacional de Bioseguridad y el Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente.
- D) El Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente y la Comisión Nacional de Seguridad.

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

