



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

1. El Convenio de Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica fue negociado bajo el auspicio del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y quedó abierto a la firma en la “Cumbre de la Tierra” celebrada en Río de Janeiro en 1992. Finalmente entró en vigor a finales de 1993. Señale la respuesta correcta:
 - a) Hasta el momento un total de 63 países han ratificado el Convenio. España lo firmó en Junio de 1992 y lo ratificó el 21 de diciembre de 1993.
 - b) Si bien este instrumento no es legalmente vinculante para las Partes Contratantes, si que constituye una firme declaración de intenciones y un referente fundamental para el desarrollo de normativa y de medidas para el logro de sus objetivos.
 - c) Este tratado internacional cuenta con casi 200 Partes Contratantes. La Unión Europea, España y el resto de Estados Miembros son Partes del Convenio.
 - d) En la actualidad el Convenio ha sido ratificado por 196 Partes Contratantes, entre las Partes Contratantes del Convenio se encuentran países de todas las regiones del mundo como España, Filipinas o Estados Unidos.

2. El Convenio de Bonn o Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres, auspiciado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), pretende la conservación de la fauna migratoria mediante la adopción de medidas de protección y conservación del hábitat, concediendo particular atención a las especies cuyo estado de conservación sea desfavorable. Este Convenio se estructura en los siguientes apéndices:
 - a) El Apéndice I incluye todas las especies en peligro de extinción, el Apéndice II incluye especies que no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero cuya supervivencia exige la adopción de acuerdos entre países.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- b) El Apéndice I incluye las especies que se consideran amenazadas, mientras que en el apéndice II figuran aquellas que necesitan o se beneficiarían considerablemente de una cooperación internacional.
- c) Su Apéndice I relaciona las especies estrictamente protegidas y el Apéndice II incluye el listado de medios de captura no selectivos prohibidos.
- d) El Apéndice I incluye el listado de especies objeto de la Convención y el Apéndice II establece las medidas generales para seguimiento y para la prevención de afecciones sobre ellas.
3. ¿Cómo se denomina, en sus siglas en inglés, el programa conjunto de evaluación y seguimiento del Convenio de OSPAR sobre la protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste?
- a) CEMP
- b) CAMP
- c) JAMP
- d) RID
4. En el marco del Convenio de Barcelona para la Protección del Mar Mediterráneo, ¿con qué frecuencia se reúnen las partes del Convenio a nivel ministerial para, entre otras cosas, examinar el avance de los programas y aprobar presupuestos?
- a) Cada 6 años
- b) Cada 4 años
- c) Cada 2 años
- d) Anualmente



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

5. En 1948 se creó la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), que actualmente es la mayor red medioambiental mundial y cuenta con numerosos expertos y entidades miembro distribuidas en 160 países. Su objetivo fundamental es la conservación del patrimonio natural. El Comité Español facilita el intercambio de experiencias e impulsa la cooperación entre sus miembros, difundiendo y desarrollando los programas, actividades e iniciativas de la UICN en el territorio nacional. El Comité Español celebra anualmente el Foro de Conservación de la Naturaleza. Los contenidos y localización planteados en el Foro de 2018 han sido:
- a) El medio marino ante el cambio climático y las especies invasoras (Tenerife).
 - b) El espíritu de Hawaii: UICN en movimiento, retos para la membresía (Barcelona).
 - c) Criterios para determinar el grado de amenaza en especies silvestres (Sevilla).
 - d) 50º Aniversario de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Málaga).
6. La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad establece el procedimiento de declaración de espacios de la Red Natura 2000. La Administración General del Estado y las comunidades autónomas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en base a los criterios establecidos y a la información científica pertinente, elaborarán una lista de lugares que puedan ser declarados como zonas especiales de conservación. La propuesta se someterá al trámite de información pública y se remitirá a la Comisión Europea para su aprobación como LIC. Señale la respuesta correcta:
- a) Desde el momento en que se envía al Ministerio con competencias en materia de Medio Ambiente la lista de los espacios propuestos como LIC para su traslado a la Comisión Europea, las comunidades autónomas deben articular las medidas necesarias para garantizar una mejora significativa en el estado de conservación de sus hábitats y especies antes de su declaración formal.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- b) Desde el momento en que se envía al Ministerio con competencias en materia de Medio Ambiente la lista de los espacios propuestos como LIC para su traslado a la Comisión Europea, estos pasan a tener un régimen de protección preventiva que garantice que no exista una merma del estado de conservación de sus hábitats y especies hasta el momento de su declaración formal.
- c) Desde el momento en que un País Miembro remite a la Comisión Europea la lista de los espacios propuestos como LIC, éstos pasan a tener un régimen de protección preventiva que garantice que no exista una merma del estado de conservación de sus hábitats y especies hasta el momento de su declaración formal.
- d) Desde el momento en que un País Miembro remite la lista de los espacios propuestos como LIC a la Comisión Europea, y durante un plazo máximo de cuatro años, éstos pasan a tener un régimen de protección preventiva que garantice que no exista una merma del estado de conservación de sus hábitats y especies hasta el momento de su declaración formal.
7. Según el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, el Registro de Zonas Protegidas incluirá necesariamente:
- a) Las zonas en las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano, siempre que proporcione un volumen medio de al menos 10 metros cúbicos diarios o abastezca a más de doscientas cincuenta personas, así como, en su caso, los perímetros de protección delimitados.
- b) Las zonas en las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano, siempre que proporcione un volumen medio de al menos 10 metros



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

cúbicos diarios o abastezca a más de cincuenta personas, así como, en su caso, los perímetros de protección delimitados.

- c) Las zonas en las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano, siempre que proporcione un volumen medio de al menos 100 metros cúbicos diarios o abastezca a más de doscientas cincuenta personas, así como, en su caso, los perímetros de protección delimitados.
- d) Las zonas en las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano, siempre que proporcione un volumen medio de al menos 100 metros cúbicos diarios o abastezca a más cincuenta personas, así como, en su caso, los perímetros de protección delimitados.
8. La Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, se creó en virtud de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Señale la opción correcta:
- a) Es un órgano consultivo y de cooperación entre el Estado y las Comunidades Autónomas para asuntos relacionados con la protección, restauración y mejora de los recursos naturales que precisen de coordinación interadministrativa.
- b) La Comisión estará integrada por un representante del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, un representante de las asociaciones conservacionistas de ámbito estatal, y por el Director General de Biodiversidad y Medio Natural, que ejercerá su presidencia.
- c) Cuenta con comités especializados. Su Comité Ejecutivo de Tecnología se centra en la identificación de políticas para el desarrollo y la transferencia de tecnologías respetuosas con el medio ambiente.
- d) Cuenta con comités especializados. Su Comité de Nomenclatura se estableció al objeto de normalizar la nomenclatura utilizada en los documentos de la Comisión de acuerdo con el criterio científico más aceptado.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

9. ¿Cuál de los siguientes sistemas naturales terrestres a representar en la Red de Parques Nacionales está aún pendiente de incluirse en ella?
- a) Cañones fluviales sobre relieves estructurales
 - b) Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico
 - c) Todos los sistemas naturales terrestres que se citan en la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales ya están representados en la Red. Únicamente queda pendiente la inclusión de tres de los sistemas naturales marinos
 - d) Zonas desérticas costeras y de interior
10. En cada parque nacional se elaborará y aprobará un Plan Rector de Uso y Gestión que será su instrumento de planificación ordinaria. Señale la respuesta correcta:
- a) La elaboración y aprobación de estos planes le corresponderá a la Administración General del Estado.
 - b) Si surgen discrepancias entre lo dispuesto en estos planes y la normativa aplicable en materia urbanística deberá procederse de oficio a la revisión de los PRUG para resolverlas.
 - c) En el caso de parques supraautonómicos el Plan Rector de Uso y Gestión, antes de ser aprobado por cada una de las comunidades autónomas, deberá contar con informe preceptivo de la Comisión de Coordinación correspondiente.
 - d) Los Planes Rectores de Uso y Gestión tendrán una vigencia mínima de quince años.
11. En la ordenación espacial de una Reserva de la Biosfera, las zonas que permiten incentivar el desarrollo socioeconómico para la mejora del bienestar de la población, aprovechando los potenciales recursos específicos de la Reserva de forma sostenible



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

y respetando los objetivos de la misma y del Programa Persona y Biosfera se denominan:

- a) Zonas núcleo
- b) Zonas tampón
- c) Zonas de transición
- d) Zonas de uso especial

12. La Estrategia de la Unión Europea sobre Biodiversidad para 2020, encaminada a proteger la biodiversidad en Europa y mejorar su situación, cuenta entre sus objetivos prioritarios con:

- a) Detener el deterioro del estado de conservación de los hábitats contemplados en la normativa de protección de la naturaleza de la UE, de modo que en 2020 un 20 % más de evaluaciones muestren un estado mejorado respecto al actual
- b) Establecer métodos de seguimiento de la biodiversidad basados en el uso de la mejor información científica disponible
- c) Propiciar el uso de nuevas tecnologías que permitan incrementar los datos disponibles en relación a la biodiversidad y orientar una gestión eficaz de los mismos
- d) Articular una mayor contribución de la Unión Europea en la lucha contra la pérdida de biodiversidad mundial

13. De acuerdo con el Real Decreto 1599/2011, de 4 de noviembre, por el que se establecen los criterios de integración de los espacios marinos protegidos en la Red de Áreas Marinas Protegidas de España, actualmente la inclusión de dichos espacios en la RAMPE se producirá por Resolución de:

- a) El Secretario de Estado de Medio Ambiente.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

b) La Directora General para la Sostenibilidad de la Costa y el Mar, previa consulta al Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

c) La Ministra para la Transición Ecológica.

d) El Consejo de Ministros.

14. Según el artículo 6.1 de la Directiva Hábitats, en la declaración de un Lugar de Interés Comunitario marino como Zona Especial de Conservación, los Estados miembros deben seguir los requisitos mínimos definidos por:

a) Grupo de expertos de espacios marinos protegidos de la Comisión Europea

b) Grupo de expertos de gestión de la Red Natura 2000 de la Comisión Europea

c) Grupo de expertos de la Directiva Hábitats de la Comisión Europea

d) Criterios establecidos por los propios Estados miembros en el desarrollo de sus competencias

15. La Estrategia Forestal Española establece un conjunto de Redes para la mejora constante de la política forestal. ¿Cuáles de estas redes son nombradas por la citada estrategia?

a) Redes de seguimiento de daños en los montes y bosques singulares

b) Red de seguimiento ecológico de los montes

c) Red de Enclaves Ecológicamente Frágiles

d) Red Experimental de mejora de la genética forestal

16. En la III Conferencia Ministerial de Protección de Bosques celebrada en Lisboa en junio de 1998, España firmó la Resolución L2, que contiene la lista de criterios e indicadores paneuropeos de gestión sostenible de bosques, y las directrices paneuropeas de



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

PROMOCIÓN INTERNA

gestión sostenible a escala de unidad operacional de bosques. ¿Cuáles de estos criterios forman parte de los criterios paneuropeos adoptados?

- a) El mantenimiento y fomento de los recursos forestales y su contribución a la regulación de los ciclos globales del agua
- a) El mantenimiento, conservación y protección de la vida silvestre en los ecosistemas agroforestales
- b) El mantenimiento y fortalecimiento de las funciones correctoras en la restauración hidrológico forestal (principalmente del suelo y del agua)
- c) El mantenimiento de otras funciones e influencias socioeconómicas, tales como las relacionadas con el paisaje, el recreo, la educación, la vida silvestre, la sanidad, etc.

17. Si deseamos alcanzar una estructura global de masa irregular, el método de ordenación que debemos emplear será:

- a) Método de división por cabida
- b) Método de tramo único
- c) Método de tramos periódicos
- d) Método de ordenación por entresaca pie a pie

18. El *Pissodes notatus* ataca preferente a los pinos jóvenes siendo de gran importancia los daños que causa en muchas repoblaciones. ¿A qué familia de coleópteros pertenece?

- a) *Cerambycidae*
- b) *Scolytinae*
- c) *Curculionidae*
- d) *Lucanidae*



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

19. ¿En cuál de los siguientes géneros serían esperables daños por *Abraxas pantaria*?

- a) *Ulmus*
- b) *Eucalyptus*
- c) *Fraxinus*
- d) *Quercus*

20. El Real Decreto Ley 11/2005, de 22 de julio, por el que se aprueban medidas urgentes en materia de incendios forestales, encomendó al Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF):

- a) La elaboración de la estadística nacional y autonómica de incendios forestales y de siniestros.
- b) La canalización y disposición a las administraciones competentes de la información en tiempo real.
- c) La elaboración de la estadística sobre los medios empleados en los distintos incendios por las distintas comunidades autónomas.
- d) El apoyo y refuerzo a las comunidades autónomas y a las entidades locales a través del despacho de medios estatales de extinción.

21. Según el Anuario de Estadística Forestal 2013, la especie de caza menor de aves que presenta mayor número de capturas en España es:

- a) Perdiz pardilla (*Perdix perdix*)
- b) Zorzal común (*Turdus philomelos*)
- c) Paloma bravía (*Columba livia*)
- d) Codorniz común (*Coturnix coturnix*)



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

22. El modelo de erosión laminar y en regueros en torno al cual se estructura el Inventario Nacional de Erosión de Suelos (INES) tiene como objetivo:

- a) Estimación cuantitativa de pérdidas de suelo mediante aplicación del modelo **RUSLE (Revised Universal Soil Loss Equation)**.
- b) Localización y delimitación de áreas afectadas por procesos activos de erosión, mediante fotointerpretación y digitalización sobre ortoimagen.
- c) Identificación y clasificación cualitativa de zonas de riesgo potencial a presentar movimientos en masa y su tipología.
- d) Clasificación cualitativa de unidades hidrológicas según susceptibilidad de sufrir fenómenos torrenciales en su red de drenaje.

23. El Mapa Forestal de España a escala 1:25.000 (MFE25) incluye adicionalmente, con respecto al MFE50, los siguientes parámetros:

- a. **Modelos de combustible y estudios de vegetación arbustiva**
- b. % Fracción cabida cubierta arbórea y % fracción de cabida cubierta total
- c. Distribución del arbolado y de las especies herbáceas
- d. % de ocupación de aguas subterráneas y aguas superficiales

24. Los arribes o “tajos”, son una forma de relieve predominante ¿de qué unidad morfoestructural española?

- a) Cordillera
- b) Depresiones y llanuras litorales
- c) **Meseta**
- d) Penillanura y cuencas sedimentarias

25. Los pinos negro y albar y el abeto son especies típicas de:



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- a) El piso subalpino pirenaico
- b) El piso alpino pirenaico
- c) El bosque mixto pirenaico
- d) Las landas Cántabro-Atlánticas

26. Según el Anexo I del Real Decreto 435/2004, de 12 de marzo, por el que se regula el Inventario nacional de zonas húmedas, los estanques y marismas costeras de agua dulce podrán ser clasificados como humedales costeros:

- a) Siempre.
- b) Cuando alberguen regularmente poblaciones de aves acuáticas iguales o superiores al uno por ciento (compuesto, al menos, por 100 individuos) de la población española de una o varias especies de aves acuáticas.
- c) Siempre que alberguen comunidades biológicas, cumplan funciones ecológicas o tengan otros valores de interés, y una extensión orientativa o superior a 2 ha.
- d) Siempre que alberguen comunidades biológicas, cumplan funciones ecológicas o tengan otros valores de interés, y una extensión orientativa o superior a 8 ha.

27. En el modelo de perfil de equilibrio de playas de Dean, ¿cómo es la forma del perfil de equilibrio utilizada?

- a) Directamente proporcional a la dinámica marina
- b) Dependiente de la dinámica marina
- c) Independiente de la dinámica marina
- d) Transversal al empuje del oleaje

28. Uno de los principales problemas de algunos acuíferos españoles es la sobreexplotación. Según la Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

se aprueba la instrucción de planificación hidrológica, se considerará que una masa de agua subterránea se encuentra en mal estado cuantitativo cuando, además de existir una tendencia clara de disminución de los niveles piezométricos en una zona relevante de la masa de agua subterránea, el índice de explotación sea mayor de:

- a) 0,4.
- b) 0,6.
- c) 0,8.**
- d) 1.

29. Según el Libro Blanco del Agua en España, se estima que la recarga anual a los acuíferos en España es del orden de:

- a) 29.000 hm³/año.**
- b) 59.000 hm³/año.
- c) 109.000 hm³/año.
- d) 159.000 hm³/año.

30. Uno de los potenciales impactos asociados con la instalación y funcionamiento de cables submarinos para el transporte de energía es el incremento de temperatura del entorno, que puede afectar a la fauna bentónica. Para mitigar estos posibles impactos, una medida preventiva consiste en establecer una profundidad adecuada de la zanja para el cableado. Según la guía *Guidelines on Best Environmental Practice (BEP) in Cable Laying and Operation*, esta profundidad está entre:

- a) 30 a 50 centímetros.
- b) 1 a 3 metros.**
- c) 5 a 10 metros.
- d) 10 a 15 metros.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

31. Las especies incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial serán objeto de un seguimiento específico en sus ámbitos territoriales con el fin de realizar una evaluación periódica de su estado de conservación. Señale la respuesta correcta:

- a) La evaluación de las especies se efectuará siempre cada seis años.
- b) La evaluación de las especies, a no ser que estas cuenten con una estrategia que señale una periodicidad distinta, se efectuará como máximo cada seis años.
- c) La evaluación de las especies, a no ser que cuenten con una estrategia que señale una periodicidad distinta, se efectuará como máximo cada seis años para las especies consideradas como «vulnerables» y cada tres años para las especies consideradas como «en peligro de extinción».
- d) La evaluación de las especies, a no ser que cuenten con una estrategia que señale una periodicidad distinta, se efectuará como máximo cada tres años.

32. Conforme establecen el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras y sus modificaciones (la última de ellas aprobada el 17 de junio de 2016), ¿cuál de las siguientes especies está catalogada como Especie Exótica Invasora en todo el territorio español?

- a) *Paeonia broteroi*
- b) *Ameiurus melas*
- c) *Caulerpa racemosa*
- d) *Ricinus communis*



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

33. El artículo 2 de la Ley 31/2003, de 27 de octubre, de Conservación de la Fauna Silvestre en los Parques Zoológicos establece uno de los siguientes entre los condicionantes para que un establecimiento sea considerado Parque Zoológico:
- a) Que lo gestione una entidad pública
 - b) Que su actividad no tenga fines lucrativos
 - c) Que sea un establecimiento de carácter permanente
 - d) Que únicamente albergue individuos de especies alóctonas
34. Conforme establece el artículo 4 de la Ley 31/2003, de 27 de octubre, de Conservación de la Fauna Silvestre en los Parques Zoológicos, los parques zoológicos quedan obligados a la elaboración, desarrollo y cumplimiento de programas de educación dirigidos a la concienciación del público en lo que respecta a la conservación de la biodiversidad. Entre otras actividades, estos programas deberán incluir en cualquier caso:
- a) Acciones de ciencia ciudadana que hagan partícipe al visitante de los trabajos científicos desarrollados en el Parque Zoológico.
 - b) Formación del público sobre la conservación de la fauna silvestre y, en general, de la biodiversidad.
 - c) Campañas divulgativas relativas a conservación de las especies silvestres en periodos vacacionales y en días significativos.
 - d) Unidades didácticas y otros materiales especializados diferenciados para cada uno de los niveles de enseñanza obligatorios según normativa estatal.
35. El Inventario Español del Patrimonio Natural, como instrumento para el conocimiento del medio natural en España, con un marcado carácter generalista, integra datos de un total de treinta componentes. Conforme al Real Decreto 556/2011, de 20 de abril,



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, los mencionados datos se agrupan en los siguientes seis temas:

- a) Fauna y flora; Ecosistemas; Inventario Forestal Nacional; Dominio Público Hidráulico; Efectos negativos sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad; Recursos Genéticos
- b) Fauna y flora; Ecosistemas; Inventario Forestal Nacional; Espacios Protegidos y/o de interés; Inventario Nacional de Erosión de Suelos; Recursos Genéticos
- c) Fauna y flora; Ecosistemas; Recursos Naturales; Espacios Protegidos y/o de interés; Efectos negativos sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad; Recursos Genéticos
- d) Fauna y flora; Ecosistemas; Recursos Naturales; Dominio Público Hidráulico; Inventario Nacional de Erosión de Suelos; Recursos Genéticos

36. ¿Cuáles son las funciones del Grupo Intergubernamental de Expertos de Cambio Climático (IPCC)?

- a) Revisa y evalúa la más reciente información científica y socioeconómica relevante para entender el cambio climático.
- b) Propone qué países deben acometer reformas para evitar los efectos del cambio climático.
- c) Revisa el cumplimiento de las medidas adoptadas por los países.
- d) Colabora con los países para elaborar la legislación necesaria para cumplir con los objetivos determinados por el grupo.

37. ¿Cómo se crea el Grupo Intergubernamental de Expertos de Cambio Climático (IPCC)?

- e) Es un órgano internacional que fue creado por resolución del Programa de Naciones sobre Medio Ambiente (PNUMA).



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- f) Es un órgano internacional que fue creado por resolución de Naciones Unidas.
- g) Fue creado por acuerdo de los científicos y ONG para tratar el cambio climático y publicar informes.
- h) Fue creado por resolución de la Organización Mundial de Meteorología.
38. El Acuerdo de París para reforzar la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático establece que se debe:
- a) Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1 °C con respecto a los niveles preindustriales.
- b) Determinar los flujos financieros que cada país debe cumplir para mantener las emisiones de gases de efecto invernadero.
- c) Aumentar la temperatura media mundial muy por debajo de 3 °C con respecto a los niveles preindustriales y proseguir los esfuerzos para frenar ese aumento de la temperatura a 2,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.
- d) Utilizar los resultados de mitigación de transferencia internacional para cumplir con las contribuciones determinadas a nivel nacional en virtud del Acuerdo, de manera obligatoria y autorizada por las Partes participantes.
39. La Decisión 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 Comunidad hasta 2020, tiene entre sus objetivos:
- a. Establecer que el Estado miembro que no utilice en un año una cantidad de créditos inferior a la cantidad indicada en el apartado 4 de esta decisión no podrá transferir la parte no utilizada de esa cantidad a años posteriores.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- b. Establecer que cada Estado miembro no podrá transferir a otro Estado miembro la parte no utilizada de la cantidad anual igual al 3 %, según se especifica en el apartado 4 de la citada decisión.
 - c. Regular la «asignación anual de emisiones»: como la cantidad mínima anual de emisiones de gases de efecto invernadero autorizada para los años 2013 a 2020.
 - d. Lograr la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera en un nivel que impida interferencias antropogénicas peligrosas en el sistema climático.
40. La Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, por la que se establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Comunidad establece un régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero dentro de la Comunidad aplicable a determinados sectores de la economía. Señale la respuesta correcta:
- a) La citada Directiva establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en el interior y en el exterior de la Comunidad, denominado en lo sucesivo el "régimen internacional", a fin de fomentar reducciones de las emisiones de estos gases de una forma eficaz en relación con el coste y económicamente eficiente.
 - b) "Derecho de emisión" según la Directiva es el derecho a emitir una tonelada equivalente de dióxido de carbono durante un período determinado, válido únicamente a efectos del cumplimiento de los requisitos de la presente Directiva, siendo este derecho transferible de conformidad con las disposiciones de la presente Directiva.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- c) La definición de "titular" en la citada Directiva es: cualquier empresa o grupo de empresas que operen o controlen la instalación o, si así se contempla en la legislación nacional, cualquier particular.
- d) El método de asignación que se establece en la citada Directiva es: Para el período de diez años que comenzará el 1 de enero de 2005 los Estados miembros asignarán gratuitamente al menos el 95 % de los derechos de emisión. Para el período de diez años que comenzará el 1 de enero de 2008, los Estados miembros asignarán gratuitamente al menos el 10 % de los derechos de emisión.
41. Los objetivos fundamentales del marco para 2030 de Energía y Clima son:
- Al menos 50% de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (en relación con los niveles de 1990)
 - Al menos 17% de cuota de energías renovables
 - Al menos 27% de mejora de la eficiencia energética
 - Todas las respuestas anteriores son falsas
42. El Reglamento (UE) 525/2013:
- Es un Reglamento relativo a un mecanismo para el seguimiento y la notificación de las emisiones de gases de efecto invernadero y para la notificación, a nivel nacional o de la Unión, de otra información relevante para el cambio climático, y por el que se deroga la Decisión no 280/2004/CE.
 - Garantiza la oportunidad, integridad, exactitud, coherencia, comparabilidad y transparencia de la información presentada por la Secretaría de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático CMNUCC a la Unión y sus Estados miembros.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- c) Establece la notificación y verificación de la información relativa a los compromisos contraídos por los miembros de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático CMNUCC, y del Protocolo de Kioto y de las decisiones adoptadas en virtud de los mismos, y la evaluación de los progresos realizados en el cumplimiento de dichos compromisos.
- d) No establece el seguimiento y la notificación en los Estados miembros de todas las emisiones antropogénicas por las fuentes y de la absorción por los sumideros de los gases de efecto invernadero no controlados por el Protocolo de Montreal, relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono.
43. Indique la respuesta correcta respecto al Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero:
- a) El último Informe Nacional del Inventario va desde 2007-2017 y se presenta en el año 2018 a la Secretaría de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.
- b) El inventario nacional es en cumplimiento de las obligaciones de Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático UNFCCC y de su Protocolo de Kioto que establece en su artículo 4 que todas las Partes deberán elaborar, actualizar periódicamente, publicar y facilitar a la Conferencia de las Partes, inventarios nacionales de las emisiones antropogénicas por las fuentes y de la absorción por los sumideros para los siete grupos o especies de gases con efecto directo sobre el calentamiento: CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆ y NF₃.
- c) El Inventario Nacional calcula las emisiones y absorciones de gases contaminantes de España de su territorio peninsular, pero no incluye las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla ni los archipiélagos de las Islas Baleares y las Islas Canarias, que se incorporarán en procesos posteriores.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- d) La elaboración periódica de inventarios de emisiones de contaminantes a la atmósfera se inició en España en el año 2000, con objeto de cumplir los compromisos de información contraídos en el marco de la Unión Europea y de diversos Convenios Internacionales.

44. Indique la respuesta correcta respecto al Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático:

- a) Cumple el objetivo fundamental de dar cumplimiento y desarrollar -a nivel de Estado español- los compromisos que nuestro país ha adquirido en el contexto internacional de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y de la Unión Europea.
- b) Una vez aprobado el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático podrá ser revisado una vez pasados 5 años.
- c) La revisión para planificar la adaptación al cambio climático es igual entre los distintos sectores identificados en el Plan Nacional.
- d) El Plan Nacional de Adaptación se aplica en todo el territorio español por igual sin diferenciación de regiones.

45. El desarrollo del Plan Nacional de Adaptación se llevará a cabo mediante Programas de Trabajo. Indique la respuesta correcta:

- a) La propuesta de los programas de trabajo corresponde a la Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental.
- b) Se podrán crear grupos de trabajo para tareas específicas identificadas en estos programas coordinados por la Subsecretaría del Ministerio para la Transición Ecológica.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- c) Los Programas de Trabajo contendrán las actividades y proyectos a desarrollar, así como un calendario de las mismas, cuya duración puede ser variable en función de su naturaleza.
- d) No se hacen previsiones sobre los recursos financieros que se puedan requerir para los programas de trabajo.

46. Indique la respuesta correcta respecto al Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM):

- a) El CENEAM es un organismo del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte creado en el año 2000 para promover la responsabilidad de los ciudadanos y ciudadanas en relación con el medio ambiente.
- b) Se constituye como un centro privado con recursos propios en apoyo de programas y actividades de educación ambiental.
- c) Sus líneas de trabajo no se centran en la recopilación y difusión de información especializada en educación ambiental, sino en temas generales relacionados con el medio ambiente.
- d) Se centra en el diseño y desarrollo de programas de sensibilización y participación ciudadana; en la elaboración de materiales educativos y exposiciones; en la organización y apoyo a seminarios y otros foros de reflexión y debate; en el desarrollo y ejecución de acciones de formación ambiental; y en la cooperación con otras entidades públicas y privadas para la promoción de la educación ambiental.

47. ¿Cuál fue la respuesta internacional ante el cambio climático en el contexto de Naciones Unidas?

- a) La primera respuesta internacional o multilateral en el contexto de Naciones Unidas fue la adopción del Protocolo de Kioto.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- b) La primera respuesta internacional o multilateral en el contexto de Naciones Unidas fue la Convención Marco sobre Cambio Climático (CMNUCC).
- c) La primera respuesta internacional o multilateral en el contexto de Naciones Unidas ante el cambio climático fue la adopción del Acuerdo de París.
- d) La primera respuesta internacional o multilateral en el contexto de Naciones Unidas fue Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente Humano.
48. Para trasladar un residuo peligroso de la Comunidad Autónoma de Andalucía a Suiza, ¿cuál es la autoridad competente para autorizar el traslado?
- a) La Comunidad Autónoma de Andalucía
- b) El Ministerio para la Transición Ecológica
- c) La Comunidad Autónoma y el Ministerio para la Transición Ecológica
- d) La Comunidad Autónoma de Andalucía con el visto bueno de Suiza
49. Un traslado de un residuo recogido en el anexo VIII del Convenio de Basilea desde España hasta Islandia deberá llevarse a cabo:
- a. Mediante procedimiento de autorización y notificación previa por escrito.
- b. Mediante procedimiento de información general.
- c. Mediante la presentación del Anexo VII del Reglamento 1013/2006, relativo al traslado de residuos.
- d. Mediante una resolución condicionada del país de destino.
50. Señale la respuesta INCORRECTA: La ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, modificada por la Ley 11/2012 de medidas urgentes en materia de medio ambiente, define prevención como el “Conjunto de medidas adoptadas en la



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

PROMOCIÓN INTERNA

fase de concepción y diseño, de producción, de distribución y de consumo de una sustancia, material o producto, para reducir:

- a. La cantidad de residuo, incluso mediante la reutilización de los productos o del alargamiento de la vida útil de los productos.”
- b. Los impactos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana de los residuos generados, incluyendo el ahorro en el uso de materiales o energía.”
- c. El grado de peligrosidad de los materiales y productos sobre el medio ambiente y la salud.”
- d. El contenido de sustancias nocivas en materiales y productos.”

51. ¿Cuál de las siguientes acciones en materia de gestión de residuos NO forma parte del Plan de acción de la UE para la economía circular?

- a. Incrementar la cooperación con los Estados miembros para mejorar la ejecución de la legislación de la UE sobre residuos, y luchar contra el traslado ilícito de vehículos al final de su vida útil
- b. Intensificar la aplicación del Reglamento revisado sobre traslado de residuos
- c. Identificación y difusión de buenas prácticas en los sistemas de reciclado y reutilización de residuos
- d. Iniciativa sobre la transformación de residuos en energía en el marco de la Unión de la Energía

52. La Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, es de aplicación a todo tipo de residuos, con las siguientes exclusiones:

- a. Medicamentos citostáticos
- b. Los residuos radiactivos
- c. Restos anatómicos y órganos, incluidos bolsas y bancos de sangre



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

d. Películas y papel fotográfico que no contiene plata ni compuestos de plata

53. Un modelo TIN (*Triangulated Irregular Network*) es una estructura de datos vectoriales que divide el espacio geográfico en triángulos contiguos que no se superponen. ¿Para qué se utilizan los TIN?

- a. Para hacer cumplir las entidades lineales en la superficie de dataset LAS.
- b. Para almacenar y visualizar los modelos de superficie, como una estructura de fondo que se genera a petición según los terrenos.
- c. Para crear una malla de triángulos contiguos y que no se superponen a partir de un dataset de puntos.
- d. Como filtros para mostrar los puntos LIDAR a los que hace referencia el dataset LAS.

54. Según el Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, el órgano competente garantizará que se hayan revisado y, si fuera necesario, adaptado todas las condiciones de la autorización ambiental integrada de las instalaciones, en el siguiente plazo:

- a) cuatro años a partir de la fecha de otorgamiento de la autorización ambiental integrada.
- b) cuatro años a partir de la publicación de las conclusiones relativas a las MTD en cuanto a la principal actividad de la instalación.
- c) cinco años a partir de la fecha de otorgamiento de la autorización ambiental integrada.
- d) cinco años a partir de la publicación de las conclusiones relativas a las MTD en cuanto a la principal actividad de la instalación.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

55. A los efectos de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, se define Gran eje viario como cualquier carretera con un tráfico superior a:

- a) 1 millones de vehículos por año.
- b) 3 millones de vehículos por año.**
- c) 5 millones de vehículos por año.
- d) 10 millones de vehículos por año.

56. Según la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, quedan sometidas a procedimiento de autorización administrativa, la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades incluidas en el catálogo recogido en su anexo IV y que figuran en el mismo como pertenecientes a los grupos A y B. Estas autorizaciones, se concederán por un tiempo determinado que en ningún caso será superior a:

- a) 2 años.
- b) 4 años.
- c) 6 años.
- d) 8 años.**

57. Según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, se tendrá que registrar toda aquella sustancia fabricada/importada en cantidades iguales o superiores a:

- a) 1 tonelada/anual.**
- b) 10 toneladas/anuales.
- c) 50 toneladas/anuales.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

d) 100 toneladas/anuales.

58. El Protocolo de Montreal establece el control y eliminación final de las emisiones de las siguientes sustancias:

- a) SO₂, NO_x, O₃ y NH₃.
- b) SF₆, CH₄, PM₁₀ y CO₂.
- c) CFCs, halones, HCFCs y bromuro de metilo.
- d) N₂O, SO₂, COVs y CO.

59. El principio fundamental del Convenio de Rotterdam es que se pueden exportar productos químicos prohibidos o rigurosamente restringidos incluidos en su Anexo III sólo si se cuenta, por la parte importadora, con:

- a) La autorización de exportación.
- b) El permiso de exportación.
- c) La declaración responsable del exportador verificada.
- d) El consentimiento fundamentado previo.

60. Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre la profundidad de cierre del perfil de playa es cierta:

- a) Es el límite de la zona litoral donde el movimiento de los sedimentos se inicia por la rotura del oleaje.
- b) Se corresponde con el alcance máximo del oleaje.
- c) Es el límite de la plataforma continental.
- d) La profundidad de cierre máxima es aquella para la que los agentes climáticos marítimos dejan de movilizar el sedimento.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

61. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece que:

a) Se considera discriminación directa por razón de sexo cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.

b) Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.

c) Se considera discriminación directa por razón de sexo cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.

d) Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.

62. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, busca la incorporación de medidas de sensibilización, prevención y detección en determinados ámbitos, ¿a cuál de los siguientes ámbitos no hace referencia la citada ley?

a) El ámbito educativo.

b) El ámbito de la publicidad y medios de comunicación.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

- c) El ámbito sanitario.
- d) El ámbito socio-cultural.**

63. La Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, define como autonomía:

- a) El estado de carácter permanente en que se encuentran las personas que, por razones derivadas de la edad, la enfermedad o la discapacidad, y ligadas a la falta o a la pérdida de autonomía física, mental, intelectual o sensorial.
- b) El estado en el que una persona se encuentra para precisar o no la atención de otra u otras personas o ayudas importantes para realizar actividades básicas de la vida diaria.
- c) La capacidad de controlar, afrontar y tomar, por propia iniciativa, decisiones personales acerca de cómo vivir de acuerdo con las normas y preferencias propias así como de desarrollar las actividades básicas de la vida diaria.**
- d) Sólo se aplica a aquellas personas con discapacidad intelectual o enfermedad mental, que requieran de varios apoyos para su desplazamiento.

64. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, además del ámbito subjetivo de aplicación expuesto en el artículo 2, también designa como sujetos obligados:

- a) A los partidos políticos, organizaciones sindicales y organizaciones empresariales en lo referente al Capítulo III.
- b) A las entidades privadas que perciban durante el período de un año ayudas o subvenciones públicas en una cuantía inferior a 100.000 euros o cuando al menos el 50 % del total de sus ingresos anuales tengan carácter de ayuda o subvención aunque ésta sea privada.



MEDIO NATURAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PROMOCIÓN INTERNA

c) A los partidos políticos, organizaciones sindicales y organizaciones empresariales en lo referente al Capítulo II.

d) A las entidades privadas en lo referente al capítulo I.

65. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las retribuciones percibidas por los altos cargos y máximos responsables de las entidades incluidas en el ámbito de la aplicación del título I, deberán hacerse públicas al menos:

a) Anualmente.

b) Semestralmente.

c) Mensualmente.

d) No tienen la obligación de publicarse.