TEST 15

Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados con las funciones de la categoría. Tratamiento de residuos hosteleros, normas sanitarias para su control y eliminación

1. ¿Qué nombre recibe la sustancia no deseada que está presente en cualquier medio, impidiendo o perturbando la vida de los organismos y produciendo efectos nocivos a los materiales y al propio ambiente?

a) Residuo

b) Vertido

c) Basura

d) Contaminante

2. ¿Qué término aparece por primera vez en el Informe Brundtland, también conocido como "Nuestro Futuro Común", definiéndolo como aquel desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de generaciones futuras?

a) Cambio climático

b) Equilibrio sostenible

c) Desarrollo sostenible

d) Ahorro energético

3. ¿Qué energía renovable se considera la más madura y desarrollada?

a) Solar

b) Eólica

c) Biomasa

d) Hidráulica

4. Entre las medidas existentes para frenar o reducir las emisiones de los diferentes agentes contaminantes, se encuentran:

a) Ahorro energético

b) Repoblación forestal y eliminación de CFCs

c) El cambio de combustible fósil al gas natural o a las fuentes de energía alternativas o renovables

d) Todas las respuestas anteriores son correctas

5. Señale la respuesta correcta en relación con las energías renovables:

a) Las energías renovables son aquellas que no dependen de los ciclos solares

b) Las energías renovables son aquellas que pueden obtenerse indirectamente de los ciclos naturales y todas ellas dependen, de alguna forma, de los ciclos solares

c) Las energías renovables son aquellas que pueden obtenerse directamente de los ciclos naturales y todas ellas dependen, de alguna forma, de los ciclos solares

d) Las energías renovables son aquellas que no pueden obtenerse directamente de los ciclos naturales

6. ¿Qué es el IDAE?

a) Instituto para la División y Ahorro de Energía

b) Instituto para la Defensa del Ambiente Español

c) Instituto de la Dirección Ambiental de Energía

d) Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

7. ¿Qué nombre recibe el territorio en el que vive una especie vegetal o animal?

a) Fauna
b) Flora
c) Hábitat
d) Ecosistema

8. La captación de la energía solar puede ser:

a) Pasiva, térmica, fotovoltaica
b) Pasiva, cálida, fotocelular
c) Activa, fría, fotoamperométrica
d) Activa, térmica, fotovoltaica

9. ¿En qué año se firmó el Acta Única Europea?

a) 1986
b) 1987
c) 1998
d) 1965

10. ¿Cómo se denomina la entidad europea más relevante en materia medioambiental?

a) Agencia Comunitaria de Ecología
b) Agencia Europea de Medio Ambiente
c) Agencia Europea del Ecosistema
d) Agencia Comunitaria de Desarrollo ambiental

11. **Las normas de** gestión empresarial del Medio Ambiente se identifican con la familia de normas:

a) ISO 9000

b) ISO 30000

c) ISO 14000

d) ISO 3000

12. **La acción comunitaria en relación al medio ambiente se regirá en el futuro por el principio de:**

a) Evaluación

b) Utilización racional de los recursos naturales

c) Vinculación a los conocimientos técnicos

d) Todas las respuestas anteriores son correctas

13. **¿Qué principio se asienta en la premisa de que la comprensión de los retos y amenazas a los que se encuentra expuesto el medio ambiente exige una política de información y comunicación que implique y comprometa a la sociedad?**

a) Principio de evaluación

b) Principio de educación

c) Principio de "quien contamina paga"

d) Principio de vinculación a los conocimientos técnicos

14. **¿Qué norma comunitaria regula específicamente las emisiones industriales?**

a) Directiva 2011/92/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de diciembre de 2011

b) Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010

c) Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009

d) Directiva 91/271/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1991

15. El VII Programa de Medio Ambiente marca un horizonte temporal que abarca hasta:

a) 31 de diciembre de 2020

b) 1 de enero de 2025

c) 31 de diciembre de 2025

d) 1 de enero de 2022

16. ¿Cómo se conoce el ambicioso plan de acción en el que se pretende establecer las acciones a realizar por los gobiernos y organizaciones internacionales para integrar el medio ambiente en el horizonte del siglo XXI?

a) Agenda 21

b) Declaración de Río

c) PMA 2021

d) VII PMA

17. Según establece la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, una sustancia u objeto, resultante de un proceso de producción, cuya finalidad primaria no sea la producción de esa sustancia u objeto, podrá ser considerada como subproducto y no como residuo, cuando se cumplan determinadas condiciones, entre las que no se encuentra:

a) Que la sustancia u objeto se pueda utilizar directamente, aunque pueda someterse a una transformación ulterior distinta de la práctica industrial habitual

b) Que se tenga la seguridad de que la sustancia u objeto va a ser utilizado ulteriormente

c) Que el uso ulterior cumpla todos los requisitos pertinentes relativos a los productos y a la protección de la salud humana y del medio ambiente para la aplicación específica, y no produzca impactos generales adversos para la salud humana o el medio ambiente

d) Que la sustancia u objeto se produzca como parte integrante de un proceso de producción

18. Según establece la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, las autoridades competentes, en el desarrollo de las políticas y de la legislación en materia de prevención y gestión de residuos, aplicarán para conseguir el mejor resultado medioambiental global, la jerarquía de residuos, que establece como primer orden de prioridad:

a) La preparación para la reutilización

b) La eliminación

c) La prevención

d) El reciclado

19. Según determina la NTP 372: Tratamiento de residuos sanitarios, aquellos residuos que no plantean exigencias especiales en su gestión son:

a) De tipo I

b) De tipo II

c) De tipo III

d) De tipo IV

20. Según determina el Decreto 131/2021, de 6 abril, de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, por el que se aprueba el Plan Integral de Residuos de Andalucía. Hacia una Economía Circular en el Horizonte 2030, ¿cuántas veces al año se reunirá la Comisión de Seguimiento del Plan?

a) Una

b) Dos

c) Tres

d) Cuatro

SOLUCIONES TEST 15

1. d) Contaminante

Contaminante: sustancia no deseada que está presente en cualquier medio, impidiendo o perturbando la vida de los organismos y produciendo efectos nocivos a los materiales y al propio ambiente.

2. c) Desarrollo sostenible

Desarrollo sostenible: es el término que aparece por primera vez en el Informe Brundtland, también conocido como "Nuestro Futuro Común" (Comisión mundial para el desarrollo del medio ambiente de Naciones Unidas, 1987) y que se define como aquel desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de generaciones futuras.

3. b) Eólica

La energía eólica está cada vez más difundida en el mundo y en España hasta el punto de que España es hoy el quinto país del mundo por potencia eólica instalada, tras China, Estados Unidos, Alemania e India. Se trata de la energía renovable más madura y desarrollada.

4. d) Todas las respuestas anteriores son correctas

Entre las medidas existentes para frenar o reducir las emisiones de los diferentes agentes contaminantes se encuentran:

- *Ahorro energético. Merece prioridad dado su potencial de reducción del CO_2.*
- *El cambio de combustible fósil al gas natural o a las fuentes de energías alternativas o renovables.*
- *Incremento de los esfuerzos en investigación y desarrollo en la reducción de los niveles de emisión a medio y largo plazo.*
- *Repoblación forestal y eliminación de CFCs, etcétera.*

5. c) Las energías renovables son aquellas que pueden obtenerse directamente de los ciclos naturales y todas ellas dependen, de alguna forma, de los ciclos solares

Energías renovables y alternativas: las energías renovables son aquellas que pueden obtenerse directamente de los ciclos naturales y todas ellas dependen, de alguna forma, de los ciclos solares. Son: la energía de biomasa (ciclo anual), eólica o del viento, energía solar (térmica o fotovoltaica) e hidráulica (ciclo del agua).

6. d) Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

El IDAE es el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía. Es el organismo estatal ocupado de impulsar la utilización de las energías alternativas y de estimular las aplicaciones de ahorro energético.

7. c) Hábitat

Hábitat: territorio en el que vive una especie vegetal o animal.

8. a) Pasiva, térmica, fotovoltaica

La captación de la energía solar puede ser pasiva, térmica o fotovoltaica.

9. a) 1986

El Acta Única Europea se firmó en el año 1986.

10. b) Agencia Europea de Medio Ambiente

En el nivel europeo, el organismo de mayor relevancia es la de la Agencia Europea de Medio Ambiente.

11. c) ISO 14000

En el nivel internacional, la normativa de medio ambiente que se está difundiendo rápidamente es la de la familia de Normas ISO 14000 sobre Gestión empresarial del Medio Ambiente.

12. d) Todas las respuestas anteriores son correctas

La acción comunitaria se regirá en el futuro, entre otros, por estos principios:

- *Principio de evaluación. Para prevenir es necesario primero estudiar la incidencia que todos los procesos técnicos de producción tienen sobre el medio ambiente para conocer sus posibles consecuencias. (...)*
- *Principio de utilización racional de los recursos naturales. Cualquier explotación de los recursos que entrañe un serio riesgo para el equilibrio ecológico debe evitarse.*
- *Principio de "quien contamina paga". En virtud de este principio, los costes ocasionados por la prevención y supresión de los daños deben ser asumidos por el causante de la contaminación.*

13. b) Principio de educación

Según el Principio de educación, la comprensión de los retos y amenazas a los que se encuentra expuesto el medio ambiente exige una política de información y comunicación que implique y comprometa a la sociedad.

14. b) Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010

La Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, se ocupa de regular las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación).

15. a) 31 de diciembre de 2020

Paralelamente al plano legislativo (Tratados y normas comunitarias), la Comunidad ha ido elaborando programas de actuación en materia de medio ambiente, los cuales recogen los principios de actuación comunitaria en materia ambiental. Hasta el momento se han elaborado siete programas, el último de los cuales, el VII Programa de Medio Ambiente entró en vigor el 17 de enero de 2014 y establecerá el marco para a actuación medioambiental de la Unión Europea durante los próximos años y hasta el 31 de diciembre de 2020 (de acuerdo con una perspectiva clara a largo plazo para 2050).

16. a) Agenda 21

Agenda 21 es un ambicioso plan de acción en el que se pretende establecer las acciones a realizar por los gobiernos y organizaciones internacionales para integrar el medio ambiente en el horizonte del siglo XXI.

17. a) Que la sustancia u objeto se pueda utilizar directamente, aunque pueda someterse a una transformación ulterior distinta de la práctica industrial habitual

Una sustancia u objeto, resultante de un proceso de producción, cuya finalidad primaria no sea la producción de esa sustancia u objeto, podrá ser considerada como subproducto y no como residuo, cuando se cumplan todas las condiciones siguientes:

a) Que se tenga la seguridad de que la sustancia u objeto va a ser utilizado ulteriormente.

b) Que la sustancia u objeto se pueda utilizar directamente sin tener que someterse a una transformación ulterior distinta de la práctica industrial habitual.

[...]

18. c) La prevención

Las autoridades competentes, en el desarrollo de las políticas y de la legislación en materia de prevención y gestión de residuos, aplicarán para conseguir el mejor resultado medioambiental global, la jerarquía de residuos por el siguiente orden de prioridad:

a) Prevención,

b) preparación para la reutilización,

c) reciclado,

d) otro tipo de valorización, incluida la valorización energética y

e) eliminación.

19. a) De tipo I

Residuos sanitarios asimilables a residuos municipales o de tipo I. Son los que no plantean exigencias especiales en su gestión. Estos residuos incluyen cartón, papel, material de oficinas y despachos, cocinas, bares y comedores, talleres, jardinería y residuos procedentes de pacientes no infecciosos, no incluidos en los grupos II y III.

20. b) Dos

La Comisión se reunirá dos veces al año a propuesta de la Presidencia. Las sesiones se celebrarán preferentemente utilizando redes de comunicación a distancia, estableciendo de forma previa las medidas adecuadas que garanticen la identidad de las personas comunicantes y la autenticidad de la información entre ellas transmitida. En caso de reuniones presenciales se celebrarán en las instalaciones donde tenga su sede la Dirección General competente en materia de residuos.