

TEST TEMA 3

PREGUNTA 1

Marca cuál de las siguientes opciones es crucial en la aplicación de criterios sostenibles:

- a. Las otras tres opciones planteadas son correctas
- b. Identificar en las primeras fases los efectos que conlleva la acción planificada
- c. Evaluar la magnitud del impacto
- d. Aplicar las medidas preventivas, protectoras y correctoras para corregir los daños

PREGUNTA 2

El consumo responsable consiste en:

- a. No consumir, aunque lo necesitemos.
- b. Reducir el consumo, aunque por ello perdamos calidad en la actividad o servicio realizado.
- c. Optimizar el uso de los recursos y reducir el consumo, mejorando a su vez la calidad en la actividad o servicio realizado.

PREGUNTA 3

Cuál de las siguientes opciones es verdadera:

- a. Las actividades relacionadas con la energía (procesado, transformación, consumo...) representan el 80% de las emisiones de CO2 a escala mundial por lo que las fuentes de energía son clave en el cambio climático.
- b. Las actividades relacionadas con la energía (procesado, transformación, consumo...) representan el 20% de las emisiones de CO2 a escala mundial por lo que las fuentes de energía son clave en el cambio climático.
- c. Las actividades relacionadas con la energía (procesado, transformación, consumo...) representan el 50% de las emisiones de CO2 a escala mundial por lo que las fuentes de energía son clave en el cambio climático.

PREGUNTA 4

¿Cuándo se deben aplicar criterios sostenibles en la toma de decisiones?

- a. Sólo en actividades o acciones relacionadas con el progreso económico.
- b. Siempre, sea cual sea la actividad y en cualquier lugar.
- c. Sólo cuando la acción en proyecto se realice cerca de un núcleo de población.
- d. Sólo cuando afecta al entorno natural.

PREGUNTA 5

Cuál de las siguientes opciones es la más eficaz en la gestión de un residuo:

- a. Quemarlo
- b. No generarlo
- c. Separar bien en origen y depositarlo en el contenedor asignado
- d. Triturarlo

PREGUNTA 6

Cuál de las siguientes opciones es verdadera:

- a. En España, el sector del transporte es el mayor consumidor de energía final (en torno al 40% total), y el mayor emisor de CO2 (por debajo del 30% de las emisiones totales).
- b. En España, el sector del transporte es el menor consumidor de energía final (en torno al 20% total), y por tanto el menor emisor de CO2 (por debajo del 10% de las emisiones totales).
- c. En España, el sector del transporte consume un 30% de energía final, y es el responsable del 20% de emisiones totales de CO2.
- d. En España, el sector del transporte es el mayor consumidor de energía final (en torno a un 70% total, y es el responsable del 50% de emisiones totales de CO2).

PREGUNTA 7

Cuál de las siguientes opciones es correcta:

- a. En el año 1950 la población mundial se cifraba en 3,5 mil millones y se prevé que en 2050 lleguemos a 6,7 mil millones (Martin de Wulf, 2015).
- b. En el año 1950 la población mundial se cifraba en 1,2 mil millones y se prevé que en 2050 lleguemos a 5,7 mil millones (Martin de Wulf, 2015).
- c. En el año 1950 la población mundial se cifraba en 2,5 mil millones y se prevé que en 2050 lleguemos a 9,7 mil millones (Martin de Wulf, 2015).

PREGUNTA 8

Según el informe de la National Footprint de 2018 el impacto que producimos a escala global es muy superior, por ha. y por persona, a la capacidad de carga que puede soportar el planeta en esa misma fecha. España tiene una huella ecológica de:

- a. 1,5 ha
- b. 4,3 ha
- c. 2,6 ha

PREGUNTA 9

Selecciona la opción verdadera. La Comisión Europea adoptó un conjunto de propuestas para adaptar las políticas de la UE en materia de clima, energía, transporte y fiscalidad con el fin de reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero de aquí a 2030 en al menos: un 55 %

- a. un 50 % respecto a los niveles de 1990
- b. un 55 % respecto a los niveles de 1990
- c. un 45 % respecto a los niveles de 1990

PREGUNTA 10

Entre los siguientes medios de transporte selecciona el que emite por persona y km recorrido mayor cantidad emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera

- a. bicicleta
- b. Tren de cercanías
- c. vehículo privado

PREGUNTA 11

De las siguientes opciones cuales no generan residuos:

- a. Reutilizar
- b. Reparar
- c. Separa en origen según las siguientes fracciones: papel/cartón, orgánica y envases
- d. Reducir los envases

PREGUNTA 12

Marca cuáles de las siguientes fuentes de energía son renovables:

- a. Petróleo
- b. Gas
- c. Aire
- d. Viento
- e. Biomasa
- f. Agua

PREGUNTA 13

Selecciona entre las siguientes opciones las que resultan soluciones eficaces para frenar el cambio climático:

- a. La obsolescencia programada es un buen método de mitigación de cambio climático puesto que obliga a renovar los equipos, manteniendo en activo sólo los de última generación.
- b. El uso de energías renovables.**
- c. La eficiencia energética.**
- d. Llevarse las fábricas a los países subdesarrollados para disminuir en las fases productivas las emisiones de gases de efecto invernadero.
- e. La sobreexplotación de materias primas en países subdesarrollados ya que no supone un problema ambiental porque disponen de muchos recursos sin explotar y fomenta su economía.

PREGUNTA 14

Selecciona entre las siguientes opciones los grandes bloques en los que se fundamentan las medidas (IDAE TECNOLOGÍA 2022) para la mejora de la eficiencia energética en el transporte

- a. Todas las opciones planteadas son correctas**
- b. Medidas de fomento del cambio modal
- c. Medidas de fomento de la renovación de flotas de transporte

PREGUNTA 15

Cuál de las siguientes actividades no genera el aumento de gases de efecto invernadero:

- a. La fragmentación de los bosques
- b. El transporte en bicicleta**
- c. La quema de combustibles fósiles
- d. La pérdida de la biodiversidad