

Cuestionario

IMPACTO ECONOMICO Y AMBIENTAL DE LAS ENERGIAS RENOVABLES

1. Sabemos que energías renovables tienen el propósito de impactar de manera positiva en el medio ambiente, por lo tanto una de sus principales soluciones es:
- A. Ayudar de diversas maneras
 - B. Reducir la huella de carbono del planeta
 - C. Crear empleo
 - D. Generar independencia energética.

2. ¿Las emisiones indirectas son las generadas por el consumo habitual en las casas y oficinas?

VERDADERO.

FALSO

3. Hay diversas razones por las cuales la energía renovable es fundamental para el planeta, une la característica de cada una, con su respectivo enunciado.

No es contaminante

La energía renovable no se agota, esto garantiza que las futuras generaciones no tenga que sufrir debido a esto.

Garantiza vida

Los países no estarán a la merced de quien les suministre ese recurso evitando alguna crisis energética.

Independencia energética

La energía renovable logra recuperar los ecosistemas, disminuye el calentamiento global y permite el aumento de la cantidad de vida.

Creación de empleo

Para garantizar los diferentes modelos energéticos y garantizar su mantenimiento se debe invertir en desarrollo humano

4. Complete el texto:

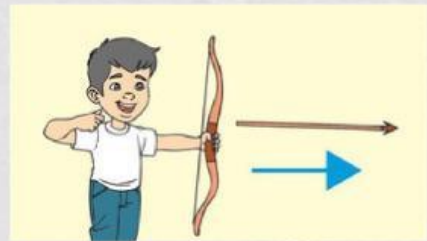
Las energías renovables logran mantener el _____ de nuestro planeta, fomentando un presente _____ para un futuro _____.

5. Une cada tipo de energía con su respectiva imagen.

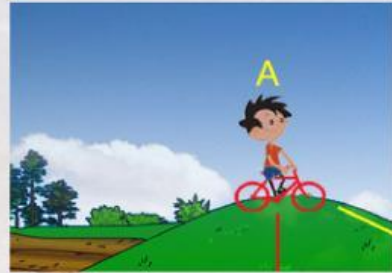
Energía Potencial



Energía Cinética



Energía Mecánica



Energía Nuclear



6. Uno de los beneficios de las energías renovables en el ámbito económico es:

- A. Preservación de la biodiversidad
- B. Ahorro a largo plazo
- C. No es contaminante
- D. Todas son correctas.

7. Conteste si las afirmaciones puestas a continuación son falsas o verdaderas.

• La energía eólica utiliza la fuerza del viento para generar electricidad a través de aerogeneradores.

• La energía nuclear es considerada una forma de energía renovable debido a su bajo impacto ambiental

• La energía geotérmica aprovecha el calor del interior de la Tierra para generar electricidad y calefacción en ciertas áreas geográficas propicias

• El carbón es una fuente de energía renovable ampliamente utilizada en todo el mundo

8. ¿Cuáles son las principales ventajas y beneficios de las energías renovables en el medio ambiente?

- A. Reducción de la contaminación
- B. Conserva recursos naturales
- C. Ninguna es correcta
- D. A y B son correctas

9. ¿La explotación de recursos no renovables y contaminantes fue una de las opciones más usadas para generar energía en diferentes países hace un tiempo atrás?

FALSO. VERDADERO

10. Complete el texto presentado a continuación.

Las energías _____ son una alternativa sostenible a las fuentes de energía tradicionales, ya que se obtienen a partir de recursos _____ inagotables y tienen un impacto ambiental mucho menor; Las energías renovables tienen el propósito de impactar de manera _____ en el medio ambiente, siendo una de las principales soluciones para lograr la _____ de la huella de carbono del planeta. La explotación de recursos no _____ y contaminantes fue una de las opciones más usadas para generar _____ en diferentes países hasta hace un par de años. Sin embargo, poco a poco hemos visto cómo se da la transición a energías limpias y así mitigar el impacto negativo que se le ha generado al medio ambiente.