



Proyecto E-STEM

MÓDULO 08 Fuentes de Energía Renovable

Nombre: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada pregunta y circula la respuesta correcta.

1. La energía renovable es la que:

- A. Se utiliza solo una vez
 - B. Se genera mediante la quema de combustibles fósiles
 - C. Depende exclusivamente de la electricidad
 - D. Proviene de fuentes que se regeneran de forma natural
-

2. ¿Cuál de las siguientes es una fuente de energía renovable?

- A. Biomasa
 - B. Carbón
 - C. Gas natural
 - D. Petróleo
-

3. ¿Cuál de las siguientes NO es una fuente de energía renovable?

- A. Energía eólica
 - B. Energía geotérmica
 - C. Energía nuclear
 - D. Energía hidráulica
-

4. ¿Cuáles fuentes de energía renovable se utilizan actualmente en Puerto Rico?

- A. Energía solar y combustibles fósiles
 - B. Energía eólica y energía solar
 - C. Energía hidráulica y energía nuclear
 - D. Energía geotérmica y energía marina
-

5. ¿Cuál es un problema principal de las fuentes de energía no renovables?

- A. Generan menos electricidad
 - B. Son muy económicas
 - C. Provocan emisiones de gases de efecto invernadero
 - D. Se regeneran rápidamente
-

6. ¿En qué unidad se mide el consumo de energía eléctrica en los hogares?

- A. Electronvoltio (eV)
 - B. Joules-hora (J/h)
 - C. Kilovatios-hora (kWh)
 - D. Metros (m)
-

7. ¿Cuál de los siguientes electrodomésticos consume menos energía?

- A. Bombilla LED
 - B. Lavadora
 - C. Plancha
 - D. Refrigerador
-

8. ¿Para qué año se proyecta que Puerto Rico alcance un 100% de energía renovable?

- A. 2030
 - B. 2040
 - C. 2050
 - D. 2060
-

9. Los electrodomésticos de potencia alta son aquellos que:

- A. Consumen menos energía
 - B. Consumen más energía
 - C. Reducen la factura eléctrica
 - D. Mantienen un ahorro constante
-

10. ¿Qué habilidad de STEM es clave para enfrentar los retos energéticos?

- A. Pensamiento crítico
- B. Memorizar datos
- C. Evitar nuevas tecnologías
- D. Enfocarse en una sola disciplina