

CUESTIONARIO SOBRE ENERGÍA.



JACOB GONZÁLEZ - SEBASTIÁN GONZÁLEZ

1. ¿Cuáles son las propiedades de la energía?

- a. Transformación, conservación y transferencia.
- b. Transferencia y degradación.
- c. Transformación, conservación, transferencia y degradación.
- d. Solo conservación.

2. ¿Cuál de las siguientes opciones es una desventaja de la energía no renovable?

- a. Genera contaminación en la atmósfera.
- b. Es la más difícil de producir.
- c. Puede ocupar extensiones de tierra considerables.
- d. Tiene alto coste de combustible.

3. ¿La luz del sol y los combustibles fósiles son fuentes principales de la energía?

Falso

Verdadero

4. ¿Cuál de las siguientes opciones es un uso de la energía nuclear?

- a. Sirve para hacer la iluminación, bombillos LED y otras tecnologías relacionadas con la luz.
- b. Se utiliza en la investigación científica y médica en la forma de radioterapia para el tratamiento del cáncer.
- c. Genera calor en los hogares para cocinar.
- d. Se utiliza para fabricar baterías.

5. ¿La energía mareomotriz es una energía no renovable?

Falso

Verdadero

6. ¿Cuál de los siguientes procesos son una forma de transferencia de calor?

- a. Conducción.
- b. Radiación.
- c. Fotosíntesis.
- d. Convección.



7. Une cada forma de energía con su respectiva descripción.

Energía cinética.

Energía almacenada debido a la posición o configuración de un objeto.

Energía potencial.

Energía asociada al movimiento de un objeto.

8. Relaciona cada tipo de energía con un ejemplo correspondiente.

Energía renovable.

Energía de Biomasa.

Energía no renovable.

Gas Natural.

9. Completar el siguiente enunciado

El proceso de conversión de energía lumínica a energía eléctrica tiene el nombre de _____

10. Completar el siguiente enunciado

El proceso mediante el cual las plantas convierten la energía solar en energía química se llama _____

11. Escuche con atención el siguiente audio y escoja una opción en base a este.



- a. Costo de implementación.
- b. Promover la paz mundial.
- c. Las instalaciones ocupan una porción muy pequeña de espacio.
- d. Apoyo al efecto invernadero.