

Escuchar y responder

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor qué es una energía renovable?

- a) Es aquella que no contamina absolutamente nada.
- b) Es una fuente que se regenera naturalmente a un ritmo igual o mayor al de su consumo.
- c) Es cualquier tipo de energía que se utiliza en los hogares.

2. ¿Por qué el petróleo se considera una fuente de energía "no renovable"?

- a) Porque su uso emite gases de efecto invernadero a la atmósfera.
- b) Porque tarda millones de años en formarse y sus reservas son limitadas.
- c) Porque es más costoso de extraer que la energía solar.

3. Si un pueblo decide instalar paneles fotovoltaicos para obtener electricidad del sol, ¿qué transformación de energía está ocurriendo?

- a) Energía térmica a energía química.
- b) Energía radiante a energía eléctrica.
- c) Energía mecánica a energía lumínica.

4. ¿Cuál es la principal diferencia entre la energía eólica y la energía hidráulica?

- a) La eólica aprovecha el movimiento del aire y la hidráulica el del agua.
- b) La eólica es renovable y la hidráulica es no renovable.
- c) La hidráulica solo se puede usar de noche y la eólica de día.

5. Un ejemplo de energía no renovable que NO es un combustible fósil es:

- a) El carbón mineral.
- b) El gas natural.
- c) El uranio (energía nuclear).

6. ¿Qué significa que la energía solar sea "intermitente"?

- a) Que su producción depende de condiciones climáticas y ciclos día/noche.
- b) Que es una energía que se agota rápidamente si se usa mucho.
- c) Que puede transformarse en cualquier otro tipo de energía.