Profe Sergio Garnica

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.

LIVEWORKSHEETS