

Energía

I Serie

INSTRUCCIONES: Empareja la imagen, qué energía es: eólica, solar o hidráulica. Después selecciona si es renovable o no renovable.

Nuclear



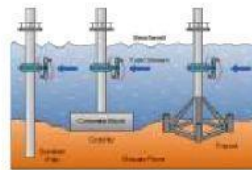
Hidráulica



Solar



Mecánica



Geotérrica



Mareomotriz



II serie

INSTRUCCIONES: Lee con atención las siguientes preguntas y **selecciona** la opción que contesta correctamente cada una de ellas.

1. ¿En cuál de los siguientes fenómenos esta involucrada la energía química, la luminosa y la calorífica?

- a) Combustión del gas butano.
- b) Oxidación del hierro.
- c) Fusión del hielo.
- d) Digestión de alimentos.

2. Se produce por la fusión de los átomos de hidrógeno y es considerada la principal fuente de energía de la Tierra.

- a) Eólica.
- b) Mecánica.
- c) Solar.
- d) Geotérmica.

3. Es la forma de energía que se encuentra almacenada dentro de las unidades estructurales de las sustancias. Además es una fuente energética muy utilizada por el hombre y la sociedad.

- a) Eléctrica.
- b) Química.
- c) Mareomotriz.
- d) Nuclear.

4. La energía solar es considerada una fuente de energía limpia, _____ y actualmente se utiliza para producir energía _____.

- a) no renovable - eólica
- b) renovable – eólica
- c) gratuita - mecánica
- d) renovable - eléctrica

5. La energía eléctrica se produce principalmente al quemar combustibles fósiles en plantas termoeléctricas, ¿cuál es la principal desventaja de este proceso?

- a) Utilización de recursos renovables.
- b) Emisión de gases tóxicos a la atmósfera.
- c) Tiene un alto costo monetario.
- d) Requiere de grandes cantidades de agua.

6. El consumo indiscriminado de la energía química de los hidrocarburos y combustibles fósiles han ocasionado el agotamiento de _____ y problemas _____.

- a) recursos no renovables - ecológicos
- b) recursos renovables - ecológicos
- c) aire - sociales
- d) agua – económicos