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

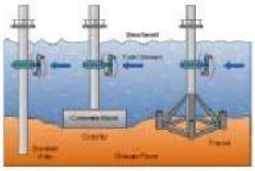
Geotérraica

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

LIVEWORKSHEETS