



Área y/o asignatura: Física.

Docente responsable: Sandra Lucía Gálvez Moncada.

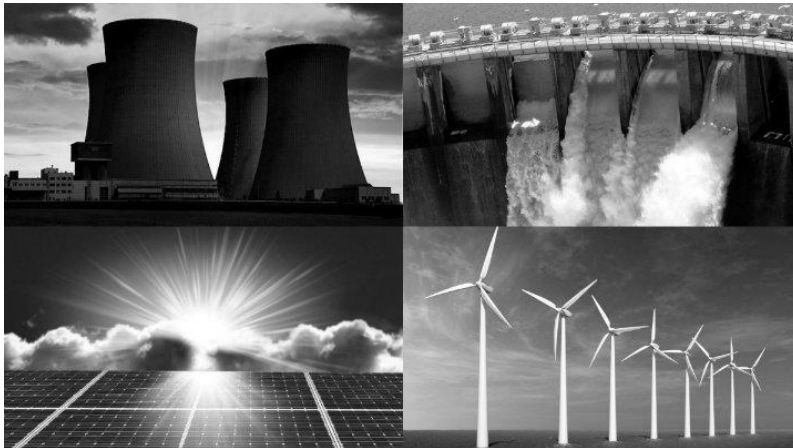
Fecha de entrega: lunes 22 de abril de 2019

Grupos: 7.1 y 7.2

IMPORTANTE: SE ENTREGA UN TRABAJO ESCRITO ELABORADO A MANO EN HOJAS BLOC TAMAÑO CARTA SIN RAYAS; EL TRABAJO DEBE CONTENER ILUSTRACIONES EN LAS PREGUNTAS QUE LO INDICAN.

1. ¿Qué es la energía? Explicar. (imagen)
2. Explicar la diferencia entre una fuente de energía y un tipo de energía.
3. ¿Qué tipos de fuentes de energía existen? Explicar.
4. ¿Cuáles son las fuentes de energía no renovables? Explicar cada una y acompañar con una imagen.
5. ¿Cuáles son las fuentes de energía renovables? Explicar cada una y acompañar con una imagen.
6. ¿A qué se denomina combustible fósil? Explicar y acompañar con imagen.
7. ¿Por qué se dice que los combustibles fósiles contaminan el medio ambiente? Explicar
8. ¿Cuáles son los tipos de energía que ayudan a cuidar el medio ambiente? Definir cada uno y acompañar con imagen.
9. Explica con tus palabras porque es importante la energía para nuestra sociedad.
10. A continuación, encontrarás las preguntas de la prueba de período, debes escoger la opción de respuesta correcta y **JUSTIFICAR:**

RESPONDER LAS PREGUNTAS 1 A 3 DE ACUERDO A LA SIGUIENTE IMAGEN:

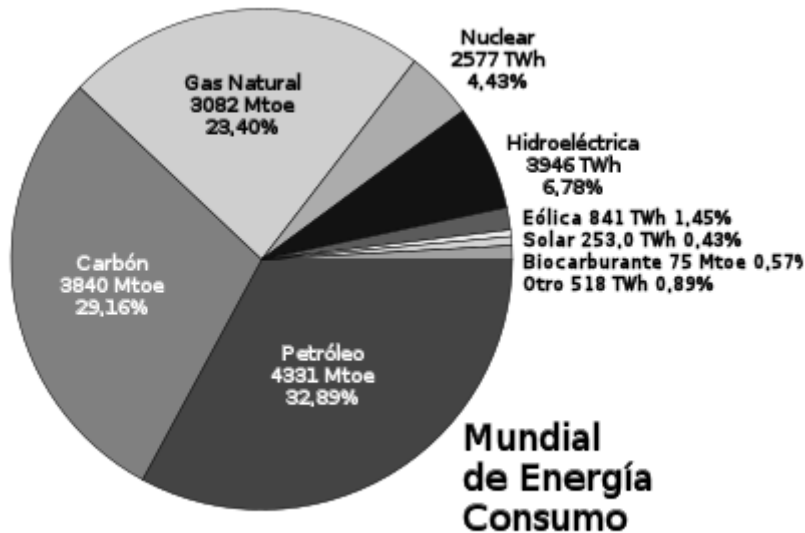


1. **Es correcto afirmar que en la imagen se ilustran:**
 - A. Solamente energías no renovables
 - B. Solamente energías renovables
 - C. Energías renovables y no renovables
 - D. Energía térmica
2. **Los tipos de energía que se muestran en la imagen son:**
 - A. Nuclear, hidráulica, solar y eólica
 - B. Térmica, mareomotriz, solar y eólica
 - C. Geotérmica, hidráulica, solar y eléctrica
 - D. Radiante, mareomotriz, solar y biomasa
3. **Las fuentes de energía utilizadas para generar los tipos de energía ilustrados en la imagen son:**
 - A. Uranio, agua, sol y viento
 - B. Calor, agua, sol y viento
 - C. Calor del fondo de la tierra, agua, sol y brisa
 - D. Sol, agua, viento y residuos orgánicos

RESPONDER LAS PREGUNTAS 4 Y 5 DE ACUERDO A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:



La siguiente gráfica indica los porcentajes de consumo de energía en todo el mundo.



4. Los seres humanos nos abastecemos de energía en mayor medida gracias a:

- A. Las energías renovables
 - B. Los combustibles fósiles
 - C. El sol y el viento
 - D. Las fuentes de energía no renovables
5. De acuerdo con los datos de la gráfica es correcto afirmar que:
- A. Los seres humanos cuidamos en gran medida nuestro medio ambiente
 - B. La situación ambiental de nuestro planeta no está bien porque se usan fuentes de energía no renovables
 - C. Las energías de fuentes renovables tienen un gran lugar dentro del consumo mundial de energía
 - D. El carbón es la fuente de energía que más se usa en el mundo