Un mundo con eficiencia energética

Examen antes/después de la lectura

Instrucciones: Encierre en un círculo la mejor respuesta para cada pregunta.

- Las plantas obtienen su energía
 - de las semillas
 - del agua
 - de los alimentos
 - del sol
- Los combustibles como la madera, el gas natural y el carbón contienen _____ que se libera en forma de calor cuando se queman.
 - energía química
 - energía radiante
 - energía nuclear
 - energía mecánica
- _____ en torres altas llevan electricidad a las subestaciones donde se reduce el voltaje.
 - los transformadores
 - los generadores
 - las líneas eléctricas
 - los electrodomésticos
- ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de energía no renovable?
 - energía geotérmica
 - energía nuclear
 - biomasa
 - electricidad
- La electricidad fluye en un camino cerrado llamado
 - circuito
 - ruta
 - imán
 - enchufe
- La eficiencia energética implica cambiar o mover la mayor cantidad de materia usando _____ de energía.
 - la cantidad más brillante
 - la cantidad más rápida
 - la menor cantidad
 - la mayor cantidad
- ¿Cuál de las siguientes NO es una buena razón para ahorrar energía?
 - para reducir la contaminación
 - para reducir la necesidad de combustibles fósiles
 - para ahorrar dinero
 - para tener más tiempo libre
- La mayor parte de la energía que usamos hoy en día es producida
 - quemando carbón, petróleo y gas natural
 - por el cambio climático
 - por energía solar
 - por biomasa
- ¿Cuál de los siguientes es un buen consejo para ahorrar energía en el hogar?
 - mantener la puerta del refrigerador abierta
 - no poner tapas en ollas y sartenes mientras se cocina
 - mantener las puertas y ventanas cerradas cuando la calefacción esté encendida
 - mantener las luces encendidas todo el tiempo
- ¿Cuál de estos ayuda a ahorrar energía en la escuela?
 - no decirle a nadie sobre los grifos que gotean
 - cerrar el agua en el baño cuando termines de usarlo
 - bloquear las rejillas de ventilación con libros y muebles
 - puertas y ventanas abiertas en todo momento

Un mundo con eficiencia energética

Respuestas

A continuación, se encuentran las páginas donde están las respuestas a cada pregunta.

1. d) del sol. Página 2
2. a) energía química. Página 3
3. c) las líneas eléctricas. Página 5
4. b) energía nuclear. Página 6
5. a) circuito. Página 7
6. c) la menor cantidad. Página 8
7. d) para tener más tiempo libre. Página 9
8. a) b quemando carbón, petróleo y gas natural. Página 10
9. c) mantener las puertas y ventanas cerradas cuando la calefacción esté encendida. Página 12
10. b) cerrar el agua en el baño cuando termines de usarlo. Página 13