

# 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 polución
  - para reducir la necesidad de combustibles fósiles
  - para ahorrar dinero
  - para tener mas 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

La información relacionada con cada pregunta se puede encontrar en las siguientes páginas.

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 mas 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