

CURSO
5º

CIENCIAS NATURALES

TÍTULO

TEST ENERGÍA



1. ¿Qué entendemos por energía mecánica?
 - a) Es la energía que tienen los cuerpos en movimiento
 - b) Es la energía que mueve los coches.
 - c) Es la energía que pasa de un cuerpo caliente a otro frío.
2. ¿Qué energía nos permite a las personas realizar nuestras actividades diarias?
 - a) La energía eléctrica de las baterías.
 - b) La energía química presente en los alimentos.
 - c) La energía térmica.
3. ¿Qué quiere decir que la energía se transforma?
 - a) Que puede ser trasladada de unos cuerpos a otros.
 - b) Que se puede guardar, por ejemplo, en baterías.
 - c) Que una forma de energía puede pasar a otra forma.
4. ¿Qué son las fuentes de energía?
 - a) Los tipos de energía que podemos utilizar.
 - b) Los recursos naturales de los que obtenemos la energía que empleamos.
 - c) Los lugares donde se encuentra la energía lista para su uso.
5. ¿Qué diferencia existe entre una placa solar y un colector solar?
 - a) Los colectores solares producen energía y las placas solares almacenan calor
 - b) Las placas solares producen energía y los colectores solares almacenan calor
 - c) No existe diferencia alguna.
6. ¿Cómo se llama la energía que posee la Tierra en su interior?
 - a) Energía de la biomasa.
 - b) Energía eólica
 - c) Energía geotérmica

7. ¿Qué fuentes de energía no renovables se emplean en las centrales térmicas para generar electricidad?

- a) Los combustibles fósiles.
- b) Los elementos radiactivos.
- c) El agua y el viento.

8. ¿A qué se debe la formación de la lluvia ácida?

- a) Al aumento del efecto invernadero por la expulsión de gases industriales.
- b) Al exceso de dióxido de carbono en la atmósfera.
- c) A la combinación del agua de lluvia con los gases desprendidos en la combustión de combustibles fósiles

9. ¿Cuál es el principal problema que genera el aumento del efecto invernadero?

- a) El calentamiento global.
- b) El agotamiento de los recursos.
- c) La lluvia ácida

10. ¿Qué objetivo tiene el desarrollo sostenible?

- a) Satisfacer las necesidades presentes con un uso razonable de los recursos, de modo que las nuevas generaciones puedan seguir utilizándolos en el futuro.
- b) Limitar el uso de los recursos para satisfacer únicamente las necesidades presentes más importantes.
- c) Utilizar todos los recursos necesarios para satisfacer las necesidades actuales y, si se agotan, explorar nuevos recursos para cubrir las necesidades de las nuevas generaciones