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

LIVEWORKSHEETS

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) Ala 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

LIVEWORKSHEETS