

CURSO
5º

CIENCIAS NATURALES

TÍTULO TEST MÁQUINAS Y ESTRUCTURAS



1. ¿Cuál de estos componentes de una máquina produce el movimiento?

- a) La carcasa.
- b) El motor
- c) Los operadores mecánicos.

2. ¿Qué componentes transmiten el movimiento?

- a) Los sensores.
- b) Los circuitos electrónicos.
- c) Los operadores mecánicos

3. ¿Qué tipo de elemento es una antena de radio de un coche?

- a) Un sensor
- b) Un operador.
- c) Un indicador.

4. ¿Para qué sirven las palancas en una máquina?

- a) Para transmitir una fuerza aumentándola o reduciéndola
- b) Para conectar unas piezas con otras.
- c) Para acumular la energía de la propia máquina.

5. ¿Qué tipos de operadores mecánicos acumulan energía?

- a) Las palancas y las ruedas.
- b) Las manivelas.
- c) Los muelles y los resortes

6. ¿Cuál es un ejemplo de mecanismo de una bicicleta?

- a) Las ruedas.
- b) La transmisión
- c) Los amortiguadores.

7. ¿Qué máquina permite ahorrar energía?

- a) Una lavadora.
- b) Un regulador de agua.

c) Un termostato

8. ¿Qué proceso permite generar menos residuos, ahorrar energía y ayuda a la conservación del medioambiente?

- a) La producción de fibras textiles inteligentes.
- b) El reciclaje
- c) La fabricación de electrodomésticos inteligentes.

9. ¿Cuál de estos avances tecnológicos nos permite comunicarnos de manera más rápida?

- a) Los móviles inteligentes
- b) Una cinta de correr.
- c) Una videoconsola.

10. ¿Cuál de estos avances tecnológicos facilita la práctica de deportes de alto riesgo?

- a) Los videojuegos.
- b) Una fibra textil resistente frente a roturas y bajas temperaturas
- c) Una nueva red social.