Guia de practica - Identifica fuentes de energía en objetos cotidianos

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué tipo de energía produce una lámpara encendida?

1. Energía eléctrica
2. Energía térmica
3. Energía luminosa
4. Energía mecánica

2.

Un ventilador en funcionamiento convierte la energía eléctrica principalmente en:

1. Energía térmica
2. Energía luminosa
3. Energía mecánica
4. Energía sonora

3.

Cuando lanzas una pelota al aire, ¿qué tipo de energía tiene mientras sube?

1. Energía eléctrica
2. Energía térmica
3. Energía luminosa
4. Energía mecánica

4.

Una estufa encendida produce principalmente:

1. Energía luminosa
2. Energía térmica
3. Energía eléctrica
4. Energía mecánica

5.

Una pila proporciona energía ____ para hacer funcionar dispositivos como juguetes.

Respuesta: _____

6.

Un horno produce principalmente energía:

1. Energía térmica
2. Energía luminosa
3. Energía mecánica
4. Energía eléctrica

7.

La energía del viento que mueve un molino es un ejemplo de energía:

1. Energía eléctrica
2. Energía mecánica
3. Energía térmica
4. Energía luminosa

8.

Una plancha convierte la energía eléctrica en:

1. Energía luminosa
2. Energía térmica
3. Energía mecánica
4. Energía sonora

9.

El Sol nos proporciona energía _ ***y*** _.

Respuesta: _____

10.

Cuando pedaleas una bicicleta, ¿qué tipo de energía produces?

1. Energía eléctrica
2. Energía térmica
3. Energía luminosa
4. Energía mecánica

11.

Una batería de coche proporciona energía:

1. Energía térmica
2. Energía mecánica
3. Energía eléctrica
4. Energía luminosa

12.

Una fogata produce:

1. Energía térmica y luminosa
2. Energía eléctrica
3. Energía mecánica
4. Solo energía luminosa

13.

Un objeto que se mueve, como un carrito de juguete, tiene energía _____.

Respuesta: _____

14.

¿Cuál de estos objetos utiliza energía eléctrica para producir luz?

1. Estufa
2. Ventilador
3. Linterna
4. Pelota

15.

¿Cuál de estos objetos transforma energía eléctrica en energía mecánica?

1. Lámpara
2. Tostadora
3. Licuadora
4. Horno

16.

La energía que tiene un objeto debido a su temperatura se llama energía:

1. Energía mecánica
2. Energía luminosa
3. Energía térmica

17.

¿Cuál de estas situaciones es un ejemplo de energía luminosa?

1. Una batería conectada a un motor
2. El sonido de una campana
3. La luz de una vela
4. El calor de un radiador

18.

Una tostadora convierte la energía eléctrica en energía _____.

Respuesta: _____

19.

¿Cuál de estos objetos transforma energía luminosa en energía eléctrica?

1. Panel solar
2. Batidora
3. Radio
4. Secador

20.

Un objeto que está caliente tiene energía _____.

Respuesta: _____