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

Respuesta correcta:
C.

Energía luminosa

2.

Un ventilador en funcionamiento convierte la energía eléctrica principalmente en:

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

Respuesta correcta:
C.

Energía mecánica

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

Respuesta correcta:
D.

Energía mecánica

4.

Una estufa encendida produce principalmente:

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

Respuesta correcta:
B.

Energía térmica

5.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

eléctrica

6.

Un horno produce principalmente energía:

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

Respuesta correcta:
A.

Energía térmica

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

Respuesta correcta:
B.

Energía mecánica

8.

Una plancha convierte la energía eléctrica en:

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

Respuesta correcta:
B.

Energía térmica

9.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

10.

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

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

Respuesta correcta:
D.

Energía mecánica

11.

Una batería de coche proporciona energía:

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

Respuesta correcta:
C.

Energía eléctrica

12.

Una fogata produce:

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

Respuesta correcta:
A.

Energía térmica y luminosa

13.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

mecánica

14.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Linterna

15.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Licuadora

16.

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

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

Respuesta correcta:
C.

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

Respuesta correcta:
C.

La luz de una vela

18.

Una tostadora convierte la energía eléctrica en energía ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

térmica

19.

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

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

Respuesta correcta:
A.

Panel solar

20.

Un objeto que está caliente tiene energía ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

térmica

Respuestas

1. **C.**

   Energía luminosa

2. **C.**

   Energía mecánica

3. **D.**

   Energía mecánica

4. **B.**

   Energía térmica

5. eléctrica

6. **A.**

   Energía térmica

7. **B.**

   Energía mecánica

8. **B.**

   Energía térmica

10. **D.**

    Energía mecánica

11. **C.**

    Energía eléctrica

12. **A.**

    Energía térmica y luminosa

13. mecánica

14. **C.**

    Linterna

15. **C.**

Licuadora

16. **C.**

    Energía térmica

17. **C.**

    La luz de una vela

18. térmica

19. **A.**

    Panel solar

20. térmica