Relaciona acciones simples con su tipo de energía

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

Cuando una persona corre, ¿qué tipo de energía está utilizando principalmente?

1. Energía térmica
2. Energía cinética
3. Energía sonora

Respuesta correcta:
B.

Energía cinética

2.

Al encender una bombilla, se transforma la energía eléctrica en energía:

1. Energía térmica
2. Energía lumínica
3. Energía sonora
4. Energía química

Respuesta correcta:
B.

Energía lumínica

3.

Para calentar agua en una tetera, utilizamos principalmente energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial

Respuesta correcta:
B.

Energía térmica

4.

La energía que se produce cuando suena una campana se llama energía _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

sonora

5.

Al comer una manzana, nuestro cuerpo obtiene energía:

1. Energía eléctrica
2. Energía química
3. Energía cinética
4. Energía lumínica

Respuesta correcta:
B.

Energía química

6.

Cuando subimos a lo alto de una colina, tenemos más energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial gravitatoria
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
C.

Energía potencial gravitatoria

7.

Un ventilador enchufado a la corriente convierte la energía eléctrica en:

1. Energía lumínica
2. Energía cinética
3. Energía térmica
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
B.

Energía cinética

8.

Las pilas almacenan energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía química
4. Energía lumínica

Respuesta correcta:
C.

Energía química

9.

Al frotar tus manos rápidamente, sientes calor porque produces energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía sonora

Respuesta correcta:
B.

Energía térmica

10.

Los paneles solares capturan la energía del sol y la convierten en energía _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

eléctrica

11.

Cuando enciendes una vela, la energía química de la cera se transforma en:

1. Energía cinética y térmica
2. Energía lumínica y térmica
3. Energía sonora y lumínica
4. Energía eléctrica y térmica

Respuesta correcta:
B.

Energía lumínica y térmica

12.

La batería de un teléfono móvil proporciona energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía eléctrica
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
C.

Energía eléctrica

13.

Al golpear un tambor, produces principalmente energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía sonora
4. Energía lumínica

Respuesta correcta:
C.

Energía sonora

14.

Un molino de viento utiliza la fuerza del viento para generar:

1. Energía térmica
2. Energía cinética
3. Energía lumínica
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
B.

Energía cinética

15.

Cuando cocinas alimentos en una estufa, utilizas principalmente energía _____ para calentarlos.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

térmica

16.

Un micrófono convierte la energía sonora en:

1. Energía cinética
2. Energía eléctrica
3. Energía química
4. Energía lumínica

Respuesta correcta:
B.

Energía eléctrica

17.

Al cargar un celular, la energía eléctrica se almacena en la batería como energía:

1. Energía cinética
2. Energía química
3. Energía térmica
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
B.

Energía química

18.

Al lanzar una pelota hacia arriba, la pelota tiene energía cinética al salir de la mano, pero en el punto más alto tiene principalmente energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial gravitatoria
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
C.

Energía potencial gravitatoria

19.

El agua almacenada en una represa tiene energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial
4. Energía sonora

Respuesta correcta:
C.

Energía potencial

20.

Un horno solar cocina alimentos utilizando la energía _____ del sol.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

solar

Respuestas

1. **B.**

   Energía cinética

2. **B.**

   Energía lumínica

3. **B.**

   Energía térmica

4. sonora

5. **B.**

   Energía química

6. **C.**

   Energía potencial gravitatoria

7. **B.**

   Energía cinética

8. **C.**

   Energía química

9. **B.**

   Energía térmica

10. eléctrica

11. **B.**

    Energía lumínica y térmica

12. **C.**

    Energía eléctrica

13. **C.**

    Energía sonora

14. **B.**

Energía cinética

15. térmica
16. **B.**

    Energía eléctrica

17. **B.**

    Energía química

18. **C.**

    Energía potencial gravitatoria

19. **C.**

    Energía potencial

20. solar