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

2.

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

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

3.

Para calentar agua en una tetera, utilizamos principalmente energía:

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

4.

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

Respuesta: _____

5.

Al comer una manzana, nuestro cuerpo obtiene energía:

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

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

7.

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

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

8.

Las pilas almacenan energía:

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

9.

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

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

10.

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

Respuesta: _____

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

12.

La batería de un teléfono móvil proporciona energía:

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

13.

Al golpear un tambor, produces principalmente energía:

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

14.

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

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

15.

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

Respuesta: _____

16.

Un micrófono convierte la energía sonora en:

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

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

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

19.

El agua almacenada en una represa tiene energía:

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

20.

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

Respuesta: _____