



5° AÑO PRUEBA DE Cs. NATURALES UNIDAD 4

Nombre _____ Fecha _____ Ptje. ___17_____

I.-Selección múltiple

En las siguientes preguntas (1 a 5), marca la alternativa que consideres correcta.(5ptos.)

1. ¿En qué se transforma, principalmente, la energía eléctrica cuando enciendes una radio para escuchar música?

- A. En energía térmica.
- B. En energía cinética.
- C. En energía química.
- D. En energía sonora.

2. ¿Qué forma de energía se asocia principalmente al movimiento de un ciclista?

- A. Energía cinética.
- B. Energía térmica.
- C. Energía química.
- D. Energía sonora.

3. Antes de salir de su casa, Emilia come un desayuno rico en carbohidratos y, después de aquello, se siente con mucha energía, por lo que corre hasta el paradero de micros. ¿Qué transformación de energía se puede reconocer en la situación descrita?

- A. Energía cinética → energía sonora.
- B. Energía química → energía cinética.
- C. Energía cinética → energía térmica.
- D. Energía térmica → energía cinética.

4. ¿Cuál de las siguientes fuentes de energía provee principalmente energía química?

- A. El Sol.
- B. El viento.
- C. El petróleo.
- D. El movimiento del agua.

5. ¿Cuál de los componentes de un circuito eléctrico tiene la función de transformar la energía eléctrica?

- A. Los conectores.
- B. El interruptor.
- C. Las pilas.
- D. La ampolla.



II.- Nombra los componentes de un circuito eléctrico. (4ptos.)

--

III.- Imagina que eres un(a) prevencionista de riesgo y debes crear un folleto informativo con cinco recomendaciones para evitar accidentes con el uso de la electricidad. ¿Qué recomendaciones harías? (5ptos.)

1
2
3
4
5

IV.- Si fueras ministra(o) de Energía, ¿qué recomendaciones les darías a la población para que ahorren energía eléctrica? Menciona tres. (3ptos.)

--	--	--



¡¡ SUERTE!!