



**Centro Educativo Santa Rosa de Lima**  
**II Prueba Corta Ciencias**  
**II Trimestre 2021**

Sexto Grado  
Docente Xinia Acuña Solís  
Duración: 35 minutos

Puntos obtenidos: \_\_\_\_\_  
Total de puntos: 17 puntos  
Nota: \_\_\_\_\_

**I Parte. Identificación. Valor 7 puntos.**

**Instrucciones:** Complete el cuadro con las definiciones correctas.

electrón – protón – neutrón – electricidad dinámica – carga eléctrica –  
corriente eléctrica – electricidad estática

| Partícula atómica sin carga. | Flujo de electrones que producen una corriente eléctrica. | Partícula atómica con carga positiva. | El paso de electricidad de un cuerpo a otro. | Propiedad eléctrica de algunas partículas. | Flujo de cargas eléctricas de un cuerpo a otro, en el cual se detienen y acumulan. | Partícula atómica con carga negativa. |
|------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|

## **II Parte. Asocie. Valor 10 puntos.**

**Instrucciones:** Asocie los conceptos de la Columna A con el significados de la Columna B.

| <b>Columna A</b>  | <b>Columna B</b>                  |
|---|-----------------------------------|
| Energía liberada en forma de calor. ( )   | <b>1.</b> Eléctrica               |
| Energía asociada con la fuerza gravitatoria de un cuerpo en reposo. ( )   | <b>2.</b> Nuclear                 |
| Es la vibración producida por los cuerpos en contacto con el aire. ( )  | <b>3.</b> Geotérmica              |
| Se refiere a ciertos objetos que ejercen fuerzas de atracción sobre otro material. ( )  | <b>4.</b> Cinética                |
| Proporciona la corriente eléctrica, que es causada por el movimiento de las cargas eléctricas en el interior de los materiales conductores. ( ) | <b>5.</b> Potencial gravitacional |
| Energía generada por la fuerza y el movimiento del aire. ( )  | <b>6.</b> Eólica                  |
| Energía proveniente de reacciones nucleares o de la desintegración de los núcleos de algunos átomos. ( )  | <b>7.</b> Lumínica                |
| Se relaciona con los cuerpos en movimiento. ( )   | <b>8.</b> Calórica                |
| Se extrae del calor interno del planeta. ( )  | <b>9.</b> Magnética               |
| Es la energía que se transporta por la luz y siempre es producida por las ondas de la luz. ( )  | <b>10.</b> Sonora                 |