



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

Quinto Grado
Docente Xinia Acuña Solís
Duración: 35 minutos

Puntos obtenidos: _____
Total de puntos: 14 puntos
Nota: _____

Estudiante: _____

Fecha: Viernes 29 de octubre 2021.

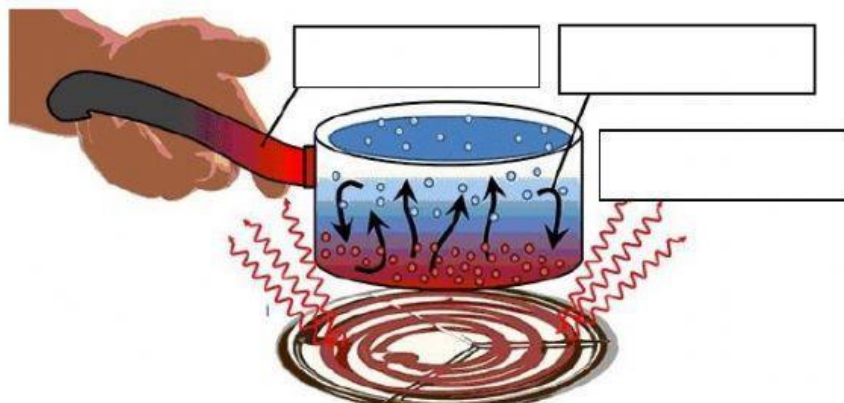
I Parte. Identificación. Valor 6 puntos.

A. Instrucciones: Complete el cuadro con la correcta definición. (3 pts)

conducción – convección – radiación		
Se produce cuando dos objetos a diferentes temperaturas entran en contacto.	En este sistema de transferencia de calor interviene un fluido en movimiento que transporta la energía térmica entre dos zonas.	El calor viaja por ondas. No necesita el contacto de la fuente de calor con el objeto que se desea calentar.

B. Instrucciones: Escriba las formas de transmisión de calor. (3 pts)

conducción – convección – radiación



II Parte. Asocie. Valor 8 puntos.

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

Columna A		Columna B
Son elementos capaces de arder con facilidad.	()	1. Temperatura
Instrumento que mide la temperatura.	()	2. Joule
Este se ha aprovechado para calentarse, cocinar, iluminarse, medios de transporte, entre otros.	()	3. Sol
Aparato que se utiliza para medir la cantidad de calor de un cuerpo.	()	4. Combustibles
Principal fuente de calor del planeta Tierra.	()	5. Combustión
Es cuando un material arde y se convierte en una fuente de calor.	()	6. Termómetro
Aumenta o disminuye de acuerdo con la cantidad de calor.	()	7. Fuego
Unidad de medida de la energía calórica.	()	8. Calorímetro