

PRÁCTICA CALIFICADA

CALOR Y TEMPERATURA

I. Selecciona la(s) respuesta(s) correcta(s).

1. Es la energía producida por el movimiento de las moléculas o átomos:

- A) Temperatura B) Calor C) Sonido D) Luz

2. Son ejemplos de fluidos:

- A) Aire B) Hierro C) Agua D) Plata

3. ¿Cuál es temperatura de ebullición del agua, al nivel del mar?

- A) 80 °C B) 32 °F C) 373 K D) 120 °C

4. Los termómetros utilizan líquidos en su interior, por ejemplo:

- A) Alcohol B) Aceite C) Vinagre D) Mercurio

II. Relaciona con líneas las columnas derecha e izquierda.

Conducción

Se presenta en los gases y líquidos, por medio de las corrientes de convección.

Radiación

Se transmite por medio de ondas, incluso en el vacío.

Convección

Ocurren en los cuerpos sólidos, de mayor a menor intensidad de calor.

III. Arrasta y suelta texto sobre los espacios en blanco.

	Temperatura en Escala Celsius (°C)	Temperatura en Escala Fahrenheit (°F)	Temperatura en Escala Kelvin (K)
Punto de congelación del agua			
Punto de ebullición del agua			

0 °C

373 K

100 °C

Conducción

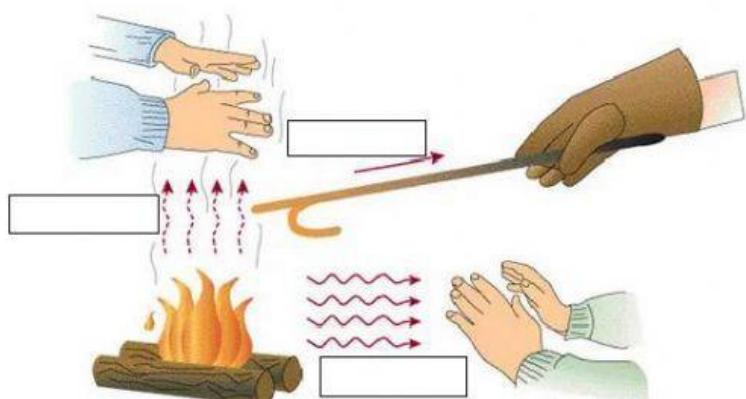
32 °F

Convección

212 °F

Radiación

273 K



PRÁCTICA CALIFICADA

IV. Selecciona V si es verdadero o F si es falso.

1. Los grados Celsius son la escala absoluta. V F
2. El calor pasa de un cuerpo frio hacia un cuerpo caliente. V F
3. El agua siempre hierbe a 100 grados Celsius. V F
4. Las moléculas o átomos no presentan movimiento en el cero absoluto. V F
5. La temperatura mide la energía potencial de las partículas de un cuerpo. V F

"El que puede cambiar sus pensamientos puede cambiar su destino"