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.

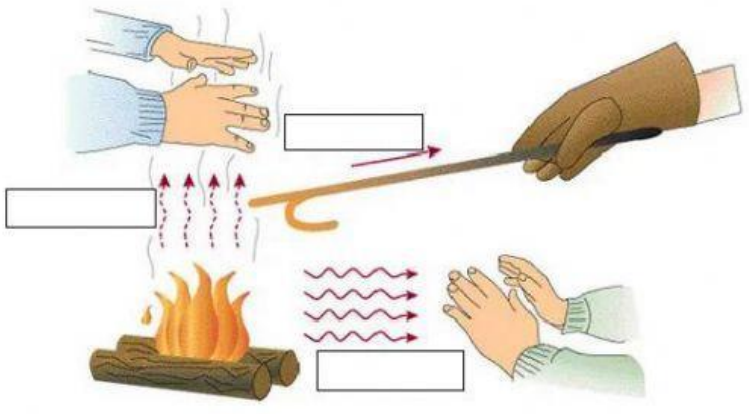
III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

	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**



LIVEWORKSHEETS

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"

LIVEWORKSHEETS