



UNIDAD EDUCATIVA
"ALM. JORGE CRUZ POLANCO"
Valor, Ciencia y Lealtad
EVALUACIÓN TERCERA UNIDAD
AÑO LECTIVO 2020- 2021

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
AÑO: SEXTO EGB PARALELO: ÚNICO	FECHA:
ÁREA: CIENCIAS NATURALES	DOCENTE: Tngl. Gabriela Suárez
INDICACIONES GENERALES	
Llenar los datos obligatorios de no hacerlo no podrá enviar la prueba. • Cada pregunta tiene una solo respuesta. • La prueba tiene un tiempo estipulado de no llenara en el mismo no se registrara el puntaje por lo que el estudiante tendrá automáticamente cero, y solo podrá enviar una solo vez	
GRADO DE DIFICULTAD: BAJO	TIEMPO DE DURACIÓN: 20 MINUTOS
CALIFICACION:/10	

1. Selección multiple.

a. ¿Cuándo absorbe calor un cuerpo?

Cuando está a menor temperatura que las cosas que lo rodean
Cuando tiene sed , aumenta la temperatura
Cuando hace frio .

b. ¿Qué es la temperatura?

Es la capacidad que tiene un cuerpo para expandirse
Es la unidad de calor que tiene un cuerpo
Es medida de superficie que tiene un cuerpo

c. ¿Qué es el calor?

Una forma de energía que pasa de un cuerpo a otro cuando están a diferente temperatura

Es cuando hay mucha luz natural

Es cuando no tengo frio

2. Contesta: ¿en qué forma se transmite el calor en los siguientes casos?

a. Cuando se calienta una olla.

Convección
Radiación
Conducción

b. Cuando se acercan las manos a una vela encendida.

c. Convección
d. Radiación
e. Conducción

f. Cuando se coloca una cuchara en agua caliente.

- g. Convección
- h. Radiación
- i. Conducción

3. Marca con X los gráficos que representan usos de la energía térmica.



4. Escribe V si las siguientes afirmaciones son verdaderas o F si son falsas.

Un cuerpo de baja temperatura tiene una alta energía térmica.	
Cuando aumenta la energía térmica dentro de un sistema, la presión se incrementa.	
En un sistema cerrado, la energía térmica se pierde en forma de calor.	
La energía térmica puede producir movimiento.	

5. Agrupa estos materiales en conductores y aislantes.

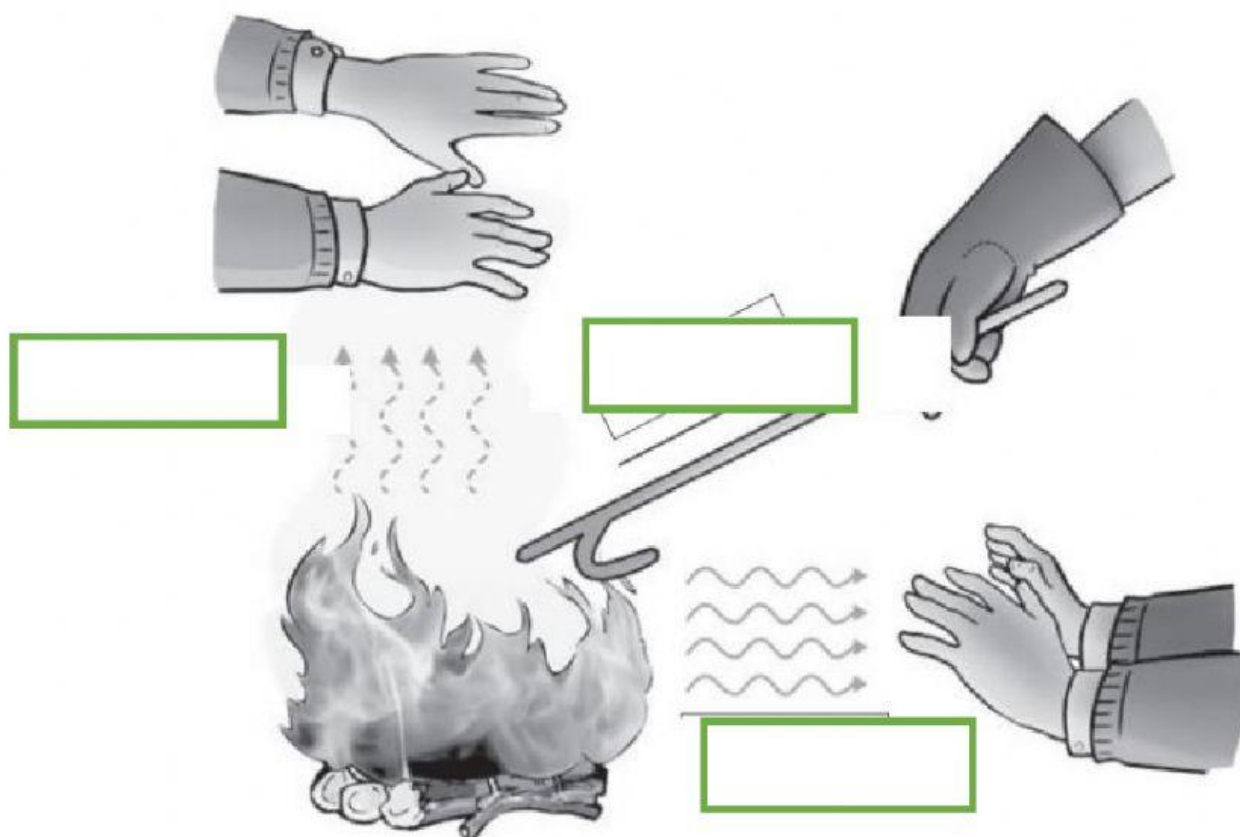
Conductores	Vidrio	madera	Aislantes
	Plástico	aluminio	
	Oro	cobre	
	lana		

6. Completa los espacios con los tipos de energía correspondientes.

Cuando, por medio de la energía eléctrica, se enciende un foco, esta se transforma en	
El equipo de sonido funciona con energía eléctrica, por lo tanto, cuando se escucha música, esta se transforma en	
Un ventilador funciona con energía eléctrica y el giro de sus aspas produce viento, por lo tanto, la transforma en	

8

Escribe convección, conducción y radiación según corresponda en las gráficas.



Elaborado	Revisado	Aprobado	Firmas
Docentes Tutores	Coordinador/a Jefe/a de área	Vicerrectora	Estudiante y Padre de Familia
 Tnlg. Gabriela Suarez	ING. Marcos Nacato	 Msc. Alonso Almeida	 Estudiante
Fecha: 29/03/2021	Fecha: 29/03/2021	Fecha: 29/03/2021	Fecha: 29/03/2021