



Esc. Prim. Urb. Fed. "Lic. Tomás Garrido Canabal"
Clave: 27DPR1189C Zona Esc. 61 Teapa Tab.
EVALUACIÓN DE 5º GRADO
REPASO DEL BLOQUE IV

CIENCIAS NATURALES

Nombre del alumno: _____

I. INSTRUCCIONES: Con apoyo de las palabras que se encuentran en el siguiente cuadro, completa las oraciones de acuerdo a lo que corresponda

ondas transversales	Onda	decibeles	ondas longitudinales	sonido
---------------------	------	-----------	----------------------	--------

- a) El _____ se genera cuando se producen vibraciones en algún material, aunque no siempre se puede percibir.
- b) Una _____ es una representación del movimiento periódico del medio en el que se propaga. Según la dirección en que se mueven pueden ser transversales y longitudinales.
- c) Cuando arrojamamos una piedra al agua se producen _____, y la onda se desplaza de forma horizontal (perpendicular) a la dirección en que cayó la piedra.
- d) Los sonidos que escuchamos se mueven en _____.
- e) La intensidad del sonido se mide en _____ (dB).

II. INSTRUCCIONES: SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA

1. Se genera siempre que se producen vibraciones en la materia, aunque no lo podamos percibir:

- a) Sonido b) Ecos c) Ondas sonoras d) Música

2. Aparato que no requiere para su funcionamiento de energía eléctrica:



a)



b)



c)



d)

3. ¿Cuál de los siguientes sonidos puede causar daños al oído?

- a) Timbre de teléfono b) Sonido de grillo c) Olas del mar d) Concierto de rock

4. Se construyen con generadores, conductores y dispositivos como un foco, pila, cable, etc.

- a) Ondas transversales b) Circuitos eléctricos c) Energía nuclear d) Instalaciones aéreas

5. Se genera cuando se producen vibraciones en algún material:

- a) Onda b) Decibeles c) Sonido d) Transversal

III. INSTRUCCIONES: Relaciona ambas columnas con una línea, según corresponda el tipo de intercambio de calor con sus características.

Conducción

Se presenta cuando la Tierra recibe el calor del Sol. Las ondas que desprende el Sol viajan por el espacio y, al chocar con nuestro planeta, lo calientan.

Convección

El calor se transfiere de la materia caliente a la más fría, la temperatura de este va aumentando hasta que ambos tienen la misma temperatura; en este momento se detiene el flujo del calor entre estos cuerpos.

Radiación

Se lleva a cabo al calentar agua en una cacerola, la que está en contacto directo con el fondo de la cacerola se mueve hacia arriba, mientras que el agua más fría, que está en la superficie, desciende, ocupando el lugar que dejó la caliente.

1V. INSTRUCCIONES: ESCRIBE EL NOMBRE DE LAS PARTES DEL OIDO DONDE CORRESPONDA

TÍMPANO - CARACOL - OIDO EXTERNO - MARTILLO - CONDUCTO AUDITIVO

