El sonido: Repaso para evaluación

Fecha: Viernes, 7 de mayo de 2021

A. Determina si la aseveración es cierta (c) o falsa (f).

____1. Cualquier material puede producir sonido.

____2. Para lograr el sonido basta con golpear, frotar o realizar cualquier acción que haga vibrar el material.

____3. Las vibraciones son movimientos lentos, hacia el frente y hacia atrás, de las partículas que no componen la materia.

____4. El sonido es una onda mecánica longitudinal que se propaga a través de un medio.

____5. Es un fenómeno físico percibido por el gusto.

____6. El órgano de la audición es la nariz.

____7. Las estructuras que conforman el sentido de la audición son muy frágiles, y pueden lesionarse si se exponen a sonidos muy intensos.

____8. El sonido se propaga de un lugar a otro, pero siempre lo hace a través de un medio material, como el aire o el agua.

____9. En el vacío, el sonido si puede propagarse, porque no hay medio material.

____10. La propagación del sonido supone un transporte de energía sin transporte de materia, en forma de ondas mecánicas que se propagan a través de la materia sólida, líquida o gaseosa.

B. Selecciona la alternativa correcta.

a. Permite diferenciar los sonidos como fuertes (intensos) o débiles.

_____ intensidad _____ tono _____ timbre

b. Permite diferenciar los sonidos agudos y graves.

_____ intensidad _____ tono _____ timbre

c. Pueden ser dos sonidos de igual frecuencia e intensidad emitidos por diferentes instrumentos o voces. Depende de la forma de la onda, ya que los materiales de los que están hechos los cuerpos vibran de modo diferente.

_____ intensidad _____ tono _____ timbre

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS