CECYTE
TEQUEXQUITLA

DIAGNÓSTICO
Evaluación por competencias

Evaluación diagnóstica

Para iniciar este primer parcial será oportuno estudiante que descubras cuáles son los saberes que tendrás que reforzar a lo largo del texto.

Instrucciones. Analiza los siguientes planeamientos y contesta correctamente:

1. Física es:

   a) Ciencia que estudia el movimiento.
   b) Ciencia que estudia la relación entre materia, energía y espacio.
   c) Ciencia que estudia los aspectos físicos de la materia.

2. Es una perturbación que se desplaza por un medio.

   a) Fuerza
   b) Energía
   c) Onda

3. ¿ A qué se denomina frecuencia?

   a) El tiempo empleado en un ciclo completo
   b) Es el viaje de ida y vuelta de la masa suspendida
   c) El número de ciclos por segundo.

4. ¿Qué es un periodo?

   a) El tiempo empleado en un ciclo completo
   b) Es el viaje de ida y vuelta de la masa suspendida
   c) El número de ciclos por segundo.

LIVEWORKSHEETS

5. ¿Qué es un ciclo del péndulo?

a) El tiempo empleado en un ciclo completo
b) Es el viaje de ida y vuelta de la masa suspendida
c) El número de ciclos por segundo.

6. Tipo de onda

a) Líquida
b) Electromagnética
c) Sólida

7. Parte de una onda.

a) Distancia
b) Amplitud
c) Aceleración

8. Pulso

a) Vibran perpendicularmente a la dirección de propagación
b) A moverse el extremo de una cuerda y se sacude de forma continua
c) Un impulso único, una vibración única en el extremo de una cuerda.

LIVEWORKSHEETS

9. Tren de ondas

a) Vibran perpendicularmente a la dirección de propagación
b) A moverse el extremo de una cuerda y se sacude de forma continua
c) Un impulso único, una vibración única en el extremo de una cuerda.

10 ¿Cuál afirmación es verdadera?

Una cuerda fina produce mayor velocidad de onda que una gruesa ( )

Una cuerda gruesa produce mayor velocidad de onda que una delgada ( )

LIVEWORKSHEETS