Actividad evaluativa

1. Una onda se define como
   a. un movimiento con velocidad constante
   b. una perturbación de un medio que se propaga
   c. una energía
   d. un trabajo realizado por un cuerpo

2. Una con una línea los conceptos asociados:

Energía cinética	Asociada a la posición de un cuerpo
Energía acústica	Asociada al movimiento
Energía potencial	Asociada a la luz solar
Energía eléctrica	Asociada al sonido
Energía solar	Asociada a la diferencia de potencial

3. Uno de los siguientes movimientos tiene asociado un trabajo de la fuerza que realza un hombre igual a cero, ¿cuál de ellos es?
   a. Un hombre sosteniendo una maleta, mientras se mueve hacia la derecha
   b. Un hombre empuja una caja hacia el frente
   c. El hombre tratando de detener una caja
   d. Un hombre halando por medio de una cuerda una caja, la cual forma un ángulo de 35° con el suelo

4. Organice de menor a mayor la magnitud de la cantidad de movimiento de las siguientes opciones: una bala de 20 g que sale de un rifle, un Transmilenio lleno de gente estacionado en una parada, un bebe gateando, la Tierra en su movimiento alrededor del sol.

5. La conservación del momento angular garantiza que
   a. el torque neto es cero
   b. la fuerza neta es cero
   c. la energía neta es cero
   d. ninguna de las anteriores

LIVEWORKSHEETS