



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017 y la 202050067197 de abril 11 de 2020

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

PLAN DE APOYO	GRADO(S): 7°	N° COPIAS:
ASIGNATURA: FISICA		
NOMBRE DEL DOCENTE: SUAR MENA ARIAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRUPO:

Comprende las formas de energía en un proceso mecánico en casos reales la energía se disipa en el medio (calor y sonido)

PREGUNTAS TIPO ICFES DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA. ESCRIBE LA LETRA CORRECTA EN LA TABLA DE RESPUESTAS

1. Es cualquier fenómeno que involucra la propagación de ondas mecánica a través de un medio fluido o salido con una frecuencia dentro del rango audible, esto se refiere a:

- A) volumen
- B) sonido
- C) altura
- D) fuerza

2. Tenemos una masa de 8 kg, para moverlo a una distancia de 210 metros, si poseemos una aceleración de $23,5 \text{ m/s}^2$, cuál será el instrumento indicado para medir el IMC

- A) la bascula
- B) el metro
- C) el tensiómetro
- D) el dinamómetro

3. ¿qué ocurre si se sube la presión atmosférica?

- A) tormentas ligeras
- B) favorece las fosas nasales y los pulmones
- C) el aire se siente pesado
- D) pocos vientos

4. Es la magnitud que expresa la relación entre la masa y el volumen de una sustancia o un objeto sólido, su unidad internacional es el kilogramo, dicho concepto corresponde a:

- A) densidad
- B) fluido
- B) fuerza
- C) presión atmosférica

5. Es una forma de escribir los comportamientos de los átomos y moléculas de una sustancia. Sus características están sujetas a las condiciones de la presión atmosférica. ¿cuál de estas no corresponden a los estados de la materia?

- A) sublimación
- B) fusión
- C) evaporización
- D) plasma

6. ¿con que instrumento se mide el peso de una persona teniendo en cuenta su masa?

- A) barómetro
- B) bascula
- C) balanza
- D) tensiómetro

7. cuando un objeto se desplaza cambiando de posición en su trayectoria es una circunferencia se refiere a:

- A) movimiento circular
- B) movimiento ondulatorio
- C) movimiento rectilíneo
- D) movimiento pendular

8. la importancia del electromagnetismo para el ser humano se debe a:

- A) la fuerza electromotriz hace que fluya una corriente
- B) nos pueden ayudar a mejorar la comunicación en ciertos contextos tecnológicos

- C) la electricidad hizo que surgiera aportes en el campo de la comunicación y en otros campos
- D) la corriente eléctrica que pasa a través de un cuerpo genera calor

9. instrumento que sirve para medir la presión arterial

- A) fluviómetro
- B) termómetro
- C) barómetro
- D) tensiómetro

10. Perturbación o agitación que se desplaza en un ambiente determinado y que, después de pasar, lo deja en su estado inicial, este concepto hace referencia a:

- A) fuerza
- B) las ondas
- C) el sonido
- D) velocidad

