



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): 8°	Nº COPIAS:
ASIGNATURA: FISICA		
NOMBRE DEL DOCENTE: SUAR MENA ARIAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRUPO:

Comprende que el comportamiento de un gas está determinado con las relaciones entre temperaturas, presión, volumen y cantidad de sustancia

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

1. La densidad de un cubo de 18cm^3 es de 3 gr/cm^3 , es valor de su masa es:

- A) 0,16 gr
- B) 6 gr
- C) 54 gr
- D) 9 gr

2. ¿Qué efectos producen la presión atmosférica?

- A) movimiento de masa de aire
- B) lluvias ligeras
- C) mucho sol
- D) mucho viento

3. ¿Qué enfermedades puede ocasionar la presión atmosférica?

- A) dolor de cabeza
- B) problemas pulmonares
- C) mucha sudoración
- D) falta de oxígeno

4. Es la presión que se somete a un cuerpo sumergido en un fluido, debido a la columna que tiene sobre él se denomina:

- A) presión atmosférica
- B) presión hidrostática
- C) presión termodinámica
- D) presión térmica

5. ¿Qué instrumento se necesita para medir la densidad de un fluido?

- A) una probeta
- B) cilindro graduado
- B) vaso beaker
- C) precipitado

6. ¿Qué enfermedades produce la presión atmosférica?

- A) calambres musculares
- B) neumotórax
- C) baja la presión
- D) dolor de cabeza

7. Se afirma que la velocidad de un líquido se sale por el orificio de la pared de un tanque o recipiente, es idéntica a la que se adquiere un objeto que se deja caer libremente. Este principio corresponde a:

- A) bernoulli
- B) pascal
- C) energía de flujo
- D) fluido ideal

8. Es una de las principales leyes de la hidrostática presente en numerosas aplicaciones mecánicas denunciadas por el filósofo y matemático:

- A) Isaac newton
- B) Blaise pascal
- C) Bernoulli
- D) Torricelli

9. ¿de qué está compuesta la atmósfera de Júpiter?

- A) hidrógeno, argón y Zenón

- B) helio, oxígeno y neón
- C) sulfuro, helio y azufre
- D) hidrogeno, helio, sulfuro y nitrógeno

10. ¿Qué físico por medio de sus aportes fue quien impulso el mundo de los computadores?

- A) Nicolás Copérnico
- B) Albert Einstein
- C) Isaac newton
- D) Blas pascal

