



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): 6°	Nº COPIAS:
ASIGNATURA: FISICA		
NOMBRE DEL DOCENTE: SUAR MENA ARIAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRUPO:

Comprende como los cuerpos pueden ser cargados eléctricamente asociados a esta carga a efectos de atracción y repulsión.

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

1. Es una consecuencia de la fuerza electromagnética, una de las cuatro fuerzas fundamentales de la naturaleza, este concepto corresponde a qué tipo de fuerza:

- A) Resistencia
- B) Dinámica
- C) Nuclear
- D) Magnética

2. Es la asociada a los cuerpos en movimiento y representa el esfuerzo que permite que un objeto pase del estado de reposo al movimiento de velocidad se denomina:

- A) energía cinética
- B) energía potencial
- C) energía eólica
- D) energía gravitacional

3. Esta fuerza permite que todos los seres humanos existamos, ya que sin otra fuerza no había átomos, se denomina:

- A) fuerza gravitacional
- B) fuerza nuclear
- C) fuerza electromagnética
- D) fuerza elástica

4) La capacidad de un deportista a ejercer la máxima fuerza sin tener en cuenta su peso corporal se denomina:

- A) fuerza de empuje
- B) fuerza absoluta
- C) fuerza explosiva
- D) fuerza relativa

5) Es cualquier fenómeno que involucra la propagación de ondas mecánicas a través de un medio con una frecuencia:

- A) energía
- B) sonido
- C) velocidad
- D) masa

6. Es aquella fuerza que tiene origen exclusivamente en el interior de los núcleos atómicos donde actúan entre ellos los protones y neutrones de los átomos, esta fuerza se denomina:

- A) fuerza atómica
- B) fuerza de empuje
- C) fuerza nuclear
- D) fuerza electromagnética

7. Es la energía mecánica asociada a la localización de un cuerpo dentro de un campo de fuerza en el interior de un cuerpo, esto se denomina:

- A) energía potencial
- B) energía gravitacional
- C) energía sonora
- D) energía magnética

8. Es la energía que se obtiene a partir del viento, es decir el aprovechamiento de las masas de aire, se denomina:

- A) energía eléctrica
- B) energía eólica
- C) energía solar
- D) energía hidráulica

9. Es un fenómeno que modifica el movimiento a un cuerpo o bien lo deforma por medio del esfuerzo o la energía:

- A) la cinética
- B) la dinámica
- C) la óptica
- D) la fuerza

10. Según la masa que se desplaza y aceleración que se le dé se distinguen tres tipos de fuerza, cuál de estas sería una de las fuerzas:

- A) fuerza de gravedad
- B) fuerza de atracción
- C) fuerza centrífuga
- D) fuerza de resistencia

