



Unidad Educativa Particular
"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

AÑO LECTIVO 2021 – 2022
EVALUACIÓN PRIMER QUIMESTRE

Asignatura: Física	Estudiante:	POS.
Docente: Lcda. Jenny Cuenca	Año: Primero BGU	NEG.
Fecha:		

NOTAS A TENER EN CUENTA ANTES DE REALIZAR LA EVALUACIÓN:

- Antes de realizar su evaluación por favor lea y comprenda cada pregunta, entienda lo que tiene que hacer.
- La evaluación es personal, refleja su aprendizaje, conteste con honestidad

La prueba tiene un total de **10** puntos

DCD. Determinar la posición y el desplazamiento de un objeto (considerado puntual) que se mueve, a lo largo de una trayectoria rectilínea, en un sistema de referencia establecida y sistematizar información relacionada al cambio de posición en función del tiempo, como resultado de la observación de movimiento de un objeto y el empleo de tablas y gráficas.

1. Punto del espacio que ocupa en ese instante.

- a) Espacio
- b) Tiempo
- c) Posición
- d) Sistema

Respuesta.....

2. Completar el enunciado

La trayectoria de un MRU es una línea.....y la.....es constante.

- a) Curva – velocidad
- b) Recta – velocidad
- c) Parabólica – aceleración
- a) Recta – aceleración

Respuesta.....



Unidad Educativa Particular
"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

3. Un automóvil se mueve a velocidad constante de 150 km/h por una autopista recta ¿qué distancia recorre en 4 horas?

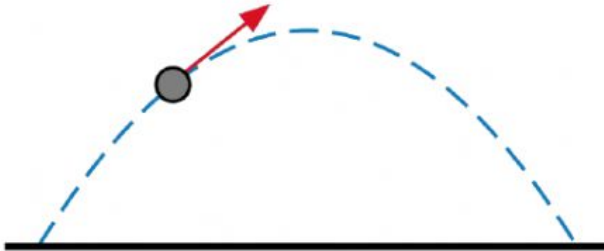
599,04

700

96

4. Observar la imagen y determine cuál es la respuesta

Línea formada por los sucesivos puntos que ocupa un móvil en su movimiento



- a) Posición
- b) Trayectoria
- c) Desplazamiento
- d) Rapidez

Respuesta.....

DCD. Reconocer que la fuerza es una magnitud de naturaleza vectorial, mediante la explicación gráfica de situaciones reales para resolver problemas donde se observen objetos en equilibrio u objetos acelerados

5. Qué tipo de formas de cargar eléctricamente un cuerpo consiste en ponerlo en contacto con otro previamente cargado?

- a) Por contacto
- b) Convección
- c) Por frotamiento o fricción
- d) Por inducción

Respuesta



Unidad Educativa Particular
"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

6. Es un fenómeno físico por el que los materiales ejercen fuerzas magnéticas de repulsión o atracción sobre otros materiales.

- a) Conducción
- b) Magnetismo.
- c) Fuerzas de atracción.
- d) Luz visible.

Respuesta

7. Se caracterizan por atraer fuertemente objetos metálicos; sin embargo, todos los materiales son atraídos en mayor o menor intensidad.

- a) Aluminio
- b) Luz visible.
- c) Magnetismo.
- d) Imanes

Respuesta

8. Señale cuales son los elementos de una fuerza

- a) Modulo
- b) Fuerza
- c) Dirección
- d) Magnetismo

Respuesta



Unidad Educativa Particular
"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

9. unir con una línea según corresponda

Siempre que un cuerpo ejerce una fuerza sobre otro, este ejerce una fuerza igual y en sentido opuesto sobre el primero.

Todo cuerpo permanece en reposo o se desplaza con movimiento rectilíneo uniforme, siempre que no actúe sobre él una fuerza exterior que cambie su estado.

La aceleración de un cuerpo es directamente proporcional a la fuerza neta que actúa sobre él e inversamente proporcional a su masa.

Primera Ley: Ley de la Inercia

Segunda Ley: Principio Fundamental

Tercera Ley: Principio de Acción y Reacción

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Lcda. Jenny Cuenca	Coordinadora Gladys Cuenca	Lcda. Marina Galarza Rectora
FECHA DE ELABORACIÓN: 10 / 01 / 2022		