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:** segundo 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.

1. Cuerpo en movimiento respecto a un sistema de referencia

a) Móvil
b) Cuerpo
c) Reposo
d) Posición

Respuesta…….

2. Cambio de posición de un cuerpo en un tiempo determinado respecto a un punto de observación

a) Movimiento
b) Reposo
c) Curvo
d) MRU

Respuesta …….

3. Un automóvil circula por una carretera y al finalizar la vía se dio cuenta que ha recorrido 600 m ¿Cuál es su desplazamiento?

6200 | 600 | 0

LIVEWORKSHEETS

4. Cociente entre el incremento del vector velocidad y el intervalo de tiempo transcurrido

a) Aceleración
b) Rapidez
c) Trayectoria
d) Desplazamiento Respuesta…….

5. Selecciona la respuesta correcta. Convertir las cantidades a N

a. 30, kp :	294 N	396 N	290 N
b. 50 Kp:	490 N	700 N	400 N
c. 98, 2 Kp:	962,36N	950 N	935.2 N

6. Seleccione la respuesta correcta

Un cuerpo permanece en su estado de reposo o de movimiento rectilíneo uniforme si no actúa ninguna fuerza sobre él, o bien, si la resultante de las fuerzas que actúan es nula

a) Primera ley de Newton
b) Segunda ley de Newton
c) Tercera ley de Newton Respuesta…….

7. Resuelve el ejercicio

Un camión contiene una carga de 96 kg, yendo a 75 m/s tarda en llegar a su punto 60 min ¿Cuál es la fuerza empleada?

150 Kg / m 2 Kg / m 562 Kg / m

8. 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…….

LIVEWORKSHEETS

9. Que un físico e ingeniero francés que en 1785 describió de manera matemática la fuerza de atracción o repulsión entre cargas eléctricas.

a) Charles Coulomb
b) Michael Faraday
c) Aristóteles Respuesta…….

10. 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…….

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

LIVEWORKSHEETS