Unidad Educativa Particular a Distancia "Juan Montalvo Fiallos"
Aporte de Física 2do Parcial 1er Quimestre, Año Lectivo 2020-2021
Primero de Bachillerato Especialidad Ciencias.

10

Nombre del estudiante: _____ **Fecha:** _____

Instrucciones

- La evaluación es personal, por favor ser honesto con ustedes mismos manteniendo su ética como alumno.
- Asegúrese de no cometer tachones, borrones ya que no podrá hacer algún reclamo en la calificación.
- Toda **Respuesta Debe Ser Justificada**, de lo contrario no obtendrá la nota total de la misma.

1. Arrastra y suelta **en orden** las características o palabras más distintivas de cada movimiento.

Aceleración constante - Velocidad constante - Aceleración=$0^{m}/_{s^2}$ – Velocidad variable – MRUA – MRUR - recorre distancias iguales en tiempos iguales

MRU

MRUV

2. Cuando hablamos de MRUR, unas de las características que define dicho movimiento es: escriba y elija la opción correcta. Pista debes elegir dos opciones.

Opciones de Respuestas

a) aceleración es cero
b) su velocidad aumenta.
c) su aceleración es negativa
d) su velocidad disminuye

Respuesta: _____

3. Un búfalo se mueve con una velocidad de 2m/s, recorriendo 3,5 m. Calcula el tiempo que duró en recorrer esa distancia y seleccione la respuesta correcta.

Opciones de Respuestas

a) $t = 0{,}57\ s$
b) $t = 7\ s$
c) $t = 1{,}75\ s$
d) $t = me\ sale\ error$

Respuesta: _____

4. Relaciona con una línea la columna de la izquierda con los elementos de la columna de la derecha (unidades de medidas).

F) Tiempo	a) $Km/_{min}$
G) Distancia	b) gravedad
H) Aceleración	c) s
I) Velocidad	d) m
J) 9,81 $^{m}/_{s^2}$	e) $^{m}/_{s^2}$

5. Se suelta un cuerpo desde la azotea de un edificio. Luego de 5 s se estrella con el pavimento. Calcular la velocidad con la que se estrella en el pavimento y la altura del edificio. Use ($g = 10\ m/s^2$)

Opciones de Respuesta

a) $V_f = 25\ ^{m}/_{s}; y = 25m$
b) $V_f = 50\ ^{m}/_{s}; y = 125m$
c) $V_f = 5\ ^{m}/_{s}; y = 12{,}5m$
d) $V_f = 30\ ^{m}/_{s}; y = 125m$

Respuesta: _____ **Firma del estudiante:** **C.I.** _____

Docente	Inspector	Vicerrectorado
Ing. Yofredd Espinel	Lic. Oscar Guapisaca	MSc. Elvia Solís de Pasmiño
Firma: Fecha:	Firma: Fecha:	Firma: Fecha:

LIVEWORKSHEETS