

Actividades Evaluativas Pedagógicas de Superación - Física

Física 3er. Año

I) Definir:

Valor: 40%

a) Velocidad inicial

b) Distancia

c) Módulo de la velocidad

d) Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado

e) Tipos de Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado, explicar cada uno

f) Caída libre

g) Lanzamiento Vertical

h) Tiempo máximo

II) A continuación se te dan una serie de afirmaciones con dos alternativas cada una. Escribir en el guion a la derecha la letra correspondiente a la alternativa correcta: Valor: 20%

1) El módulo de la velocidad de un cuerpo que fue lanzado verticalmente hacia arriba y que se encuentra en su altura máxima será:

a) Cero b) 10 Alternativa correcta: ___

2) Al dejarse caer un cuerpo libremente en el vacío, el módulo de su velocidad inicial tiene un valor de:

a) 15 b) Cero Alternativa correcta: ___

III) De las siguientes frases señala cuáles son Verdaderas (**V**) y cuáles Falsas (**F**) escribiendo la letra correspondiente (**V** o **F**) en el guion al final de la expresión: Valor: 40%

1) En el lanzamiento vertical hacia arriba, la rapidez del cuerpo disminuye a medida que va ascendiendo ___

2) La caída libre es aquel movimiento que ocurre cuando se lanza un cuerpo hacia arriba con una velocidad inicial ___

3) En el MRUV, existen dos tipos de movimientos : el acelerado y el retardado ___

4) El tiempo máximo es aquel tiempo que tarda un cuerpo en dar una vuelta completa alrededor de la Luna ___

Convocados:

Añanguren Palacios Rainer

Arraiz Campos Davidson

Camargo Acosta Nikole

Contreras Hernandez Yismary

Gonzalez Perez Samuel

Hernandez Camargo Genesis

Hernandez Rosales Raimar
Herrera Barrios Alejandra
Herrera Barrios Aneliysses
Lozada Parra Christian
Marcano Rojas Raymar
Montañez Javier Santiago
Montilla Miranda Erquis
Nuñez Nuñez Esteban
Olivar Calciness Stefany
Ortega Hung Hilary
Pernia Araujo Doris
Rodriguez Suarez Brian
Rusiñol Arroyave Danna
Sarda Santiago
Soto Caceres Arwen
Vargas Rivera Frandy

Física 4to.Año

I) Definir:

Valor: 40%

- a) Velocidad inicial en el lanzamiento de proyectiles
- b) La velocidad y sus componentes en el movimiento horizontal de proyectiles
- c) Alcance máximo horizontal y escribir su ecuación
- d) Movimiento horizontal de proyectiles
- e) Tiempo de vuelo en el lanzamiento horizontal de proyectiles

II) A continuación se te dan una serie de afirmaciones con dos alternativas cada una. Escribir en el guion a la derecha la letra correspondiente a la alternativa correcta: Valor: 20%

1) El módulo de la velocidad inicial de un cuerpo que fue lanzado horizontalmente debe ser:

a) Cero b) Diferente de cero Alternativa correcta: ___

2) La ecuación del alcance máximo es:

a) $R = V_x \cdot t_v$ b) $d^2 = x^2 + y^2$ Alternativa correcta: ___

III) De las siguientes frases señala cuáles son Verdaderas (**V**) y cuáles Falsas (**F**) escribiendo la letra correspondiente (**V** o **F**) en el guion al final de la expresión: Valor: 40%

- 1) En el movimiento horizontal de proyectiles, la velocidad en un instante determinado tiene componente horizontal y vertical ___
- 2) El alcance máximo es el tiempo que tarda el cuerpo en descender ___
- 3) El tiempo de vuelo, es el tiempo que el proyectil permanece en el aire ___
- 4) En el lanzamiento de proyectiles, la velocidad inicial siempre es igual a la gravedad ___

CONVOCADOS:

Baceta Ainoha
Baez Jorma
Barrios Yohander
Blanco Valery
Blanco Angeli
Bruguillo Jesus
Bustamante Jose
Bustamente Andrea
Butter Cristobal
Castellanos Carlos
Cornejo Freiderlin
Davila Daniela
Delgado Helbert
Eremenko Diego
Figuera Maikaly
Galvis Andres
Gonzalez Maurieliz
Gonzalez Brayber
Gonzalez Daniel
Gonzalez Gustavo
Graterol Francisco
Itriago Wilder
Kogen Albert
Leones Jorge
Lugo Valeria
Navas Bonny
Olivar Sandra
Olivares Deisner
Ovalles Carla
Peña Teremy
Peñalver Rafael
Perdomo Gabriel
Perez Wilbert
Perez Crisved
Polo Nahomy
Ramirez Daniel
Ramirez Ivanly
Ramirez Brayan
Requena Javier
Rodriguez Glean
Rodriguez Freybert

Rodriguez Cristian
Sababria Ebert
Salcedo Astrid
Santana Sashenka
Suarez Anny
Torres Iraldy
Zambrano Jondry

Física 5to.Año

I) Definir:

Valor: 40%

- a) Campo eléctrico
- b) Carga de prueba en un campo eléctrico
- c) Intensidad del campo eléctrico
- d) ¿Cómo es la dirección y sentido del campo eléctrico?
- d) Ecuaciones del campo eléctrico

II) A continuación se te dan una serie de afirmaciones con dos alternativas cada una. Escribir en el guion a la derecha la letra correspondiente a la alternativa correcta: Valor: 20%

- 1) La dirección del campo eléctrico en un punto siempre será igual a:
a) La dirección de la fuerza b) La dirección del viento Alternativa correcta: ____
- 2) Una de las ecuaciones de campo eléctrico es:
a) $E = V \times t$ b) $E = F/q$ Alternativa correcta: ____

III) De las siguientes frases señala cuáles son Verdaderas (**V**) y cuáles Falsas (**F**) escribiendo la letra correspondiente (**V** o **F**) en el guion al final de la expresión: Valor: 40%

- 1) Las cargas de prueba se consideran siempre positivas ____
- 2) El campo eléctrico es una magnitud escalar, no tiene dirección ni sentido ____
- 3) El módulo del campo eléctrico total, debido a un grupo de cargas eléctricas actuando, es igual a la suma de los módulos de los campos generados por cada una de esas cargas
 $E_t = E_1 + E_2 + \dots + E_n$ ____
- 4) La dirección del campo eléctrico es diferente a la de la fuerza eléctrica ____

CONVOCADOS:

Acosta Diaz Jedalis
Amaya Montoya Anthony
Arismendi Melendez Daniela
Avendaño Paez Jennifer
Briceño Diaz Giovanna
Camaripano Espinoza Yosber

Castillo Armas Melannie
Castillo Chacon Yermileth
Colmenares Avendaño Abraham
Gastulo Quevedo María
Gonzales Rojas Omar
Gonzalez Campos Dayri
Gutierrez Caraballo Gabriel
Hernandez Alvarado Michelle
Hernandez Macho Adrian
Herrera JHayan
Jimenez Santana Maria
Jugo Locarno Jairo
Lessman Tovar
Liendo Angarita Liomary
Ligardo Camargo Kevin
Lovera Abreu Rosmal
Mendoza Mariano Melani
Navas Gabriel
Ordoñez Faria Emily
Ortega Seijas Iverson
Paredes Severino Melani
Peraza Da Graca Iverson
Perez Hernandez Roxana
Puche Acosta Gabriel
Reales Ahumado Vladimir
Rodriguez Villa Jacob
Rojas Andrea
Rojas Daniel
Sanchez Colmenares Geileen
Silva Denis Haibert
Vasquez Villalobos Yuslovy
Villa Noguera Gabriel
Villarroel Vizcaino Shanon