Colegio Santo Domingo
6to. grado de Educación Secundaria
Profesor: Alejandro Frías Martínez

Nombre:_____Apellidos:_____

I.-Completa seleccionando la palabra correcta en cada caso:

a) _____Es la distancia recorrida a lo largo de la trayectoria.

b) _____Sucesión de posiciones que ocupa el móvil a lo largo del tiempo.

c) _____Diferencia entre la posición final y la inicial.

d) _____Magnitud vectorial que indica la localización exacta de un objeto respecto al sistema de referencia.

e) _____Sistema respecto al cual se describe un movimiento.

II.- Seleccione la V o la F, según sean verdaderas o falsas las oraciones que siguen:

a) ___Velocidad y rapidez son dos términos que tienen el mismo significado.

b) ___La reducción de la velocidad es una aceleración.

c) ___Un movimiento es uniforme si su velocidad es constante y su trayectoria puede ser recta o circular.

d) ___En un movimiento circular uniforme se recorren arcos iguales en distintos tiempos.

e) ___En el movimiento rectilíneo uniformemente acelerado la velocidad se mantiene constante a lo largo de la trayectoria.

III.- Parea ambas columnas uniendo con una raya el concepto de la izquierda con su definición correspondiente a la derecha:

a) Punto de aplicación

b) Modulo o intensidad

c) Dirección

d) Sentido

e) Fuerza

f) Vector

- Recta a lo largo de la cual se aplica la fuerza.
- Causa capaz de deformar un cuerpo o modificar su estado de reposo o movimiento.
- Lugar en el que actúa una fuerza
- Extremo de la flecha del vector
- Valor numérico de la fuerza

IV.- Seleccione FC o FD, dependiendo de si la fuerza es de contacto o a distancia:

a) _____ tensión

b) _____ elástica

c) _____ eléctrica

d) _____ normal

e) _____ gravedad

V.- Completa seleccionando la palabra que corresponda en cada caso:

a) La _____ es la parte de la física que estudia el movimiento, sin abordar las causas que producen estos movimientos.

b) Llamamos _____ al cambio de posición de un cuerpo con respecto a un punto fijo.

c) Una magnitud es _____ cuando está definida por un número y una unidad de medida.

d) Una magnitud es _____cuando está definida por un número, una unidad de medida, una dirección y un sentido.

e) La _____ es la parte de la física que estudia el movimiento, tomando en consideración las causas que producen estos movimientos.