	UNIDAD EDUCATIVA "MAHANAYM"	AÑO LECTIVO 2024-2025

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

DOCENTES	ÁREA	GRADO/NIVEL	JORNADA
	FÍSICA	SEGUNDO BGU	MATUTINA

ESTUDIANTE:		FECHA:

INSTRUCCIONES.
Evaluación de conocimientos y habilidades en el Área de Física. Mucha concentración para que pueda resolver correctamente.

PARA RESPONDER:

- Lea cuidadosamente la pregunta.
- Si la pregunta contiene gráficos, obsérvelos detenidamente.
- Escoja la respuesta correcta.

№	PLANTEAMIENTO	PUNTAJE
1	**Subraye la respuesta correcta de acuerdo a cada tipo de vectores.** **Vector Unitarios** a. Vector cuyo modulo es igual a 1 b. Se determina por el origen del extremo c. Se determina por la longitud d. Representa la recta en el plano **Vectores fijos (o vectores ligados)** a. Determina el final del segmento b. Coincide al mismo punto el origen y el final. c. Están aplicados a un punto particular d. Se determina por la orientación **Vectores Colineales** a. Los vectores que realiza el individuo b. Vectores que permiten medir la distancia c. Vectores que intervienen en juegos y deportes d. Comparten una misma recta de acción **Vectores Libres** a. Vectores que no se encuentras aplicados en ningún punto particular b. Vectores que pasan por un mismo punto c. Vectores que actúan sobre un cuerpo rígido d. Vectores que tienen la misma dirección, sentido y módulo.	2
2	**Completa correctamente los enunciados usando las palabras del recuadro.** **Condensación Sublimación Fusión Solidificación** El paso directo del estado sólido al gaseoso se conoce_____ El paso de líquido a solido se llama _____ El Paso de Solido a Liquido se conoce como _____ El paso de Gaseoso a liquido se llama _____	2

LIVEWORKSHEETS

3 **Marque con una equis en el recuadro de la derecha la letra (v) si es verdadero o (f) si es falso, en los siguientes enunciados.** **2**

ENUNCIADOS	V	F
Un vector es una herramienta matemática, generalmente utilizada en geometría y física		
Las magnitudes vectoriales son representadas a través de dos vectores porque si pueden ser determinadas por varios números irreales		
Un vector es un segmento de recta en el espacio, dotado de un sentido y orientado a través de un plano bidimensional o tridimensional		
La notación científica es una forma muy conveniente para escribir números de igual tamaño y cantidad.		

4 **Relacione el enunciado de la columna de la izquierda con la respuesta de la derecha.** **2**

UNIDAD	CONVERSIÓN
1.8 Km	**A.** 1.093,61 yardas
2. 1.000 m.	**B. 8**.000 metros
3. 5 m.	**C.** 19.685 pies
4. 9 m.	**D.** 354.331pulgadas

A) 1B, 2A, 3C, 4D B) 1B, 2A, 3D, 4C C) 1A, 2B, 3C, 4D

5 **Complete la palabra correcta en los espacios en blanco** **2**

CARGA ELÉCTRICA ELECTRIZACIÓN ELECTROSTÁTICA CARGA POR INDUCCIÓN

A. ……es cualquier componente de un circuito (resistencia, motor, equipo electrónico), que ofrece una mayor o menor resistencia al paso de la corriente,

B. ……. es un fenómeno de superficies que da lugar a la transferencia de electrones de un átomo a otro.

C. ……., consiste en conseguir que el número de electrones de algunos de sus átomos no sea igual al número de protones.

D. ……..., es un proceso de carga de un objeto sin contacto directo.

LIVEWORKSHEETS