Prof. Cintia Yise Yapura Llanos

UNIDAD EDUCATIVA "SIXTO SUAREZ NAVARRO DE BARRIO NUEVO"

EVALUACIÓN DE FÍSICA

NOMBRE: _____

I.- Complete el concepto, con las palabras adecuadas:

1. La **electrodinámica** estudia las cargas _____ de acuerdo a sus leyes y principios.

2. La **intensidad de corriente eléctrica** es la _____ que pasa por un conductor por unidad de tiempo y se mide en amperios (A).

3. La _____ o **voltaje (V)**, es el trabajo necesario para mover una unidad de carga eléctrica desde un punto a otro, dentro de un campo eléctrico.

II.- Seleccione la respuesta correcta

4.- La dificultad que ofrece un cuerpo conductor al paso de la corriente eléctrica a través de su masa, determinada por la ley de Ohm, se llama:

Diferencia de Potencial	Resistencia eléctrica (Ω)	Intensidad de corriente eléctrica

5. El trabajo necesario para mover una unidad de carga eléctrica desde un punto a otro, dentro de un campo eléctrico:

Diferencia de Potencial o voltaje (V)	Resistencia eléctrica (Ω)	Intensidad de corriente eléctrica

6. ¿Cuál es la fórmula para calcular la capacidad de un conductor?:

$Ca = \frac{q}{V}$	$I = \frac{q}{t}$	$V = \frac{Tr}{q}$

7. El voltímetro es el aparato que se emplea para medir **Potenciales Eléctricos.**

F	V

LIVEWORKSHEETS