

Electricidad y Magnetismo **Pre/Post Test Answers**

Por favor circule la **mejor** respuesta.

1. Verdadero o Falso: La Electricidad es una forma de energía.

- a. Verdadero
- b. Falso

2. ¿Como se forma la electricidad?

- a. Transferencia de protones
- b. Transferencia de atomos
- c. Transferencia de electrones
- d. Transferencia de neutrones

3. Hay dos tipos de electricidad. Cuáles son.

- a. Rápido y Despacio
- b. Estática y Corriente
- c. Caliente y Fria
- d. Protón y Electrón

4. Verdadero o Falso: Un imán tiene cuatro polos: polo norte, sur, este y oeste.

- a. Verdadero
- b. Falso

5. Los ingenieros usan imanes y magnetismo para producir muchas cosas diferentes.
¿Cuál de los siguientes **NO** es producido con imanes?

- a. Grabar memoria en una computadora
- b. Tomar imágenes del cuerpo humano
- c. Construir un edificio
- d. Separar materiales reciclables

6. Verdadero o Falso: Un circuito eléctrico es cualquiera ruta donde pasan electrones.

- a. Verdadero
- b. Falso

7. La corriente eléctrica puede viajar con facilidad a través de materiales como metales.
¿Cómo se les llama a estos tipos de materiales?

- a. Aislantes
- b. Resistores
- c. Baterías
- d. Conductores

8. Verdadero o Falso: **No** puedes crear una batería usando una fruta.

- a. Verdadero
- b. Falso

