

1. Definición de Puesta a Tierra:

- a. Es la unión de un grupo de conductores con el suelo, mediante electrodos enterrados.
- b. Una varilla se entierra en una mantera.
- c. Ninguna de las anteriores
- d. La puesta a tierra se conecta a un vaso de agua.

2. Métodos para mejorar la tierra:

- a. Usando varillas más cortas, y varillas de menor diámetro.
- b. Aplicando abundante agua al terreno, usando menos varilla.
- c. Usando varillas de mayor diámetro, usando varillas más largas, tratando químicamente el terreno.

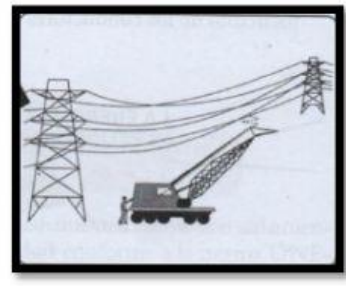
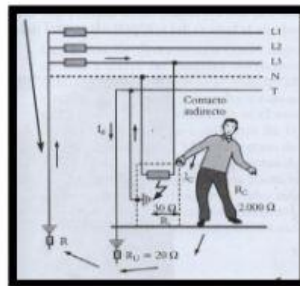
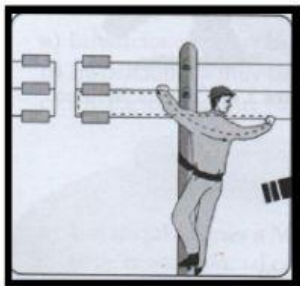
3. Los circuitos que operan en hospitales en áreas de cuidados intensivos, tales como áreas de anestesia se deben aterrizar.

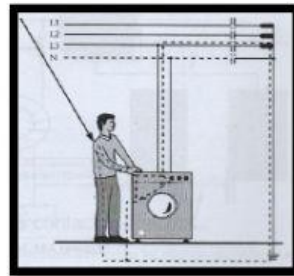
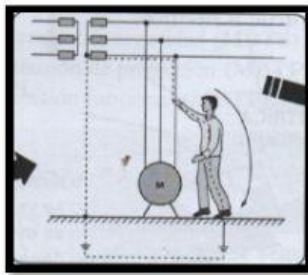
- a. SI
- b. NO

4. Que factores determinan la puesta a tierra:

- a. Temperatura del terreno
- b. Humedad del terreno
- c. Sales disueltas en el Terreno
- d. Cantidad de fases.
- e. La resistividad del terreno.
- f. El número de piedras.

5. En los siguientes gráficos determine y escriba la palabra CONTACTO DIRECTO o CONTACTO INDIRECTO según corresponda:

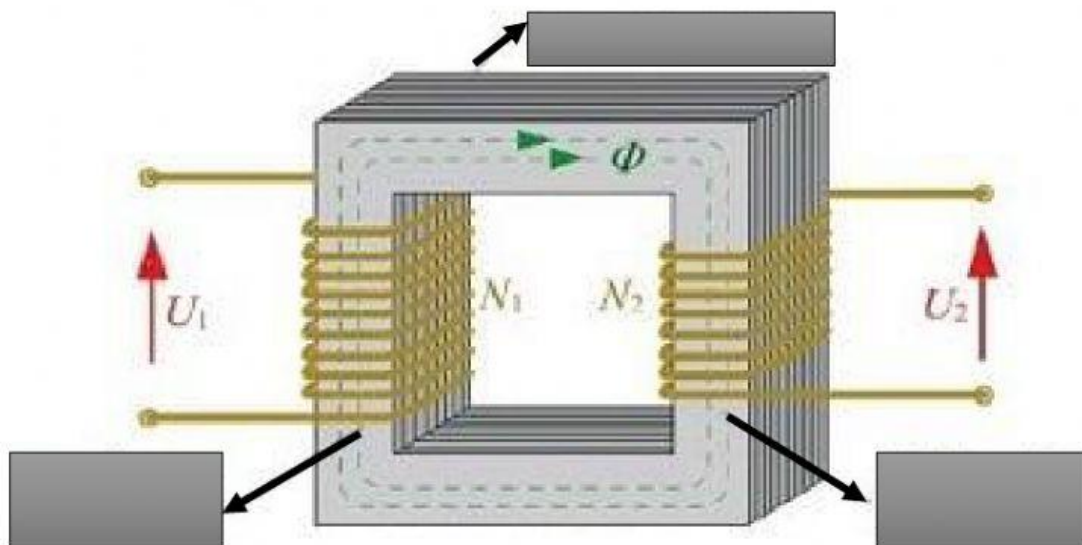




6. El efecto de joule es:

- Cuando un conductor es atravesado por un voltaje eléctrico este se transforma en calor.
- Fenómeno irreversible por el cual la resistividad del conductor aumenta conforme a su potencia.
- Cuando los conductores se calientan cuando son travesado por una corriente eléctrica.
- Ninguna de las anteriores.

7. Arrastre al lugar que corresponda las partes de un transformador.



Núcleo de Hierro

Bobina de Primario

Bobina del Secundario