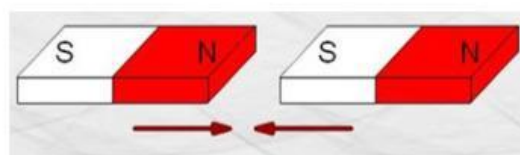


GUÍA DE EXAMEN PARCIAL BLOQUE 3 CIENCIAS II. FÍSICA

1. SELECCIONA V (VERDADERO) O F (FALSO) SEGÚN CORRESPONDA:

- A) Los materiales aislantes son los que conducen electricidad
- B) Los materiales como el oro, aluminio y cobre son materiales conductores
- C) Una desventaja de la energía eléctrica es que puede ser peligrosa
- D) Existen circuitos eléctricos en serie y en paralelo

2. COLOCA EL TIPO DE FUERZA MAGNÉTICA QUE REPRESENTAN LOS IMANES:



3. COLOCA EL TIPO DE FUENTE RENOVABLE QUE CORRESPONDE, SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS:

- a) Son agotables: _____
- b) No dejan huella ecológica: _____
- c) Contaminan/no son amigables con el planeta: _____
- d) No se agotan: _____

4. UNE CON UNA LÍNEA EL TIPO DE ONDA ELECTROMAGNÉTICA CON SU USO O APLICACIÓN.

Rayos x

Rayos
ultravioletas

Ondas de
radio

Rayos Gamma

son usadas
para visualizar
huellas, fluidos
o billetes falsos

Ondas
utilizadas para
tratamiento de
cáncer

Onda utilizada
para filtros de
seguridad y
radiografías

Ondas que se
utilizan para
comunicación

5. CLASIFICA LAS ONDAS EN ALTA O BAJA FRECUENCIA, SEGÚN CORRESPONDA:

- a) Onda de radio _____
- b) Rayos X _____
- c) infrarrojo _____
- d) Ultravioleta _____
- e) Rayos Gamma _____
- f) Microonda _____