



VIGILANTES DE SEGURIDAD QUE PRESTAN SERVICIO CON APARATOS DE RAYOS X

Nombre:

Apellidos:

Fecha:

1.- El ánodo es un electrodo de carga:

- a) Positiva
- b) Negativa.
- c) Ninguna es correcta.

2.- El material orgánico en el escáner de rayos x se presenta con una tonalidad:

- a) naranja.
- b) verde
- c) azul

3.- Los rayos x tienen el mismo poder de penetración en todos los materiales:

- a) Si
- b) No
- c) Depende del peso atómico.

4) La medida de la radiación ionizante es:

- a) sievert.
- b) voltio.
- c) vatios.

5.- Los detectores de metales funcionan a través de:

- a) una corriente electromagnética:
- b) por ondas.
- c) Ninguna es correcta.

6.- Los Rayos X fueron descubiertos por Roentgen en el año:

- a) 1725
- b) 1915
- c) 1895

7.- Que material nos protegería de los Rayos X:

- a) Hierro de alta densidad.
- b) Aleación de diferentes minerales.
- c) Plomo.

8.- La probabilidad de que aparezca leucemia en una persona irradiada por Rayos x es un efecto denominado:

- a) Determinista
- b) Estocástico
- c) No estocástico

9.- Una zona señalada con un trébol de color verde con puntas radiadas sobre fondo blanco es:

- a) Zona vigilada con riesgo de irradiación externa.
- b) Zona controlada con riesgo de irradiación externa.
- c) Zona de acceso prohibido.

10.- Los tejidos radiotransparentes son aquellos:

- a) que los rayos x atraviesan fácilmente.
- b) que los rayos x no atraviesan fácilmente.
- c) que los rayos x no pueden atravesar.