

Tema 12. Radiaciones ionizantes

Las respuestas correctas están marcadas en cursiva

1. La unidad actual que mide la dosis absorbida de radiación ionizante es:
 - a. El Bequerel
 - b. *El Gray*
 - c. El Sievert
 - d. Ninguna de las anteriores es cierta
2. Se dice que un trabajador se clasifica en el nivel B para el riesgo de radiaciones ionizantes cuando tiene el riesgo de recibir una dosis anual de:
 - a. < 1 mSv
 - b. 1-6 mSv
 - c. 6-12 mSv
 - d. 12-14 mSv
3. El límite de dosis por año de radiaciones ionizantes para las extremidades es de:
 - a. < 100 mSv
 - b. 100 y 200 mSv
 - c. 200 y 500 mSv
 - d. *Hasta 500 mSv*
4. La señalización de una zona vigilada por riesgo de radiaciones ionizantes tiene que tener los siguientes colores:
 - a. Amarillo-negro
 - b. Naranja-verde
 - c. *Gris-azulado*
 - d. Rojo-blanco
5. En relación con la protección contra las radiaciones ionizantes es cierto que:
 - a. A mayor distancia, menor exposición y dosis
 - b. La dosis es proporcional al tiempo
 - c. Cesa el efecto cuando cesa la exposición
 - d. *Las tres anteriores son ciertas*