

## 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*