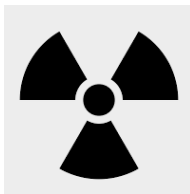


8ª série / 9º ano – U. E. 16

Responda:

- 01- Quais são as duas formas de radiação existentes?
- 02- Onde é utilizada a radiação eletromagnética? Cite três exemplos.
- 03- Explique como são as ondas de rádio.
- 04- Onde são usadas as ondas infravermelhas?
- 05- Diferencie a fissão nuclear da fusão nuclear.
- 06- Qual é a principal técnica usada para geração de energia elétrica nas usinas atômicas?
- 07- Cite dois benefícios que são gerados pelo uso da radiação nuclear.
- 08- A imagem abaixo representa uma informação importante que deve ser utilizada em quais tipos de ambientes?



Assinale a alternativa correta:

- 09- A tecnologia de irradiação de alimentos melhora a qualidade de produtos alimentícios. Em qual área de atuação esta técnica é mais utilizada?
 - a- Nos hospitais
 - b- Nas escolas
 - c- Na agricultura
 - d- Nos veículos
- 10- As ondas que transmitem as frequências de rádio são classificadas como:
 - a- Radiação sonora.
 - b- Radiação ultravioleta.
 - c- Radiação nuclear.
 - d- Radiação eletromagnética.
- 11- Nos controles remotos que usamos em nossa casa em televisões e outros aparelhos, são frequentemente utilizadas que tipo de radiação?
 - a- Ondas infravermelhas
 - b- Ondas infravermelhas
 - c- Ondas eletromagnéticas
 - d- Ondas sonoras