

Wat weet u over radioactieve straling?

Deze test bestaat uit 11 meerkeuzevragen. Na de laatste vraag is er link naar de juiste antwoorden.

- 1. Radioactieve straling* kan meegevoerd worden door de wind.**
 - a. Waar
 - b. Niet waar
 - c. Waar, maar alleen als het heel hard waait

- 2. Wanneer je door een radioactieve stof wordt bestraald, word je zelf ook radioactief.**
 - a. Waar
 - b. Niet waar
 - c. Dat hangt van de hoeveelheid af

- 3. Als je wordt blootgesteld aan radioactieve straling dan:**
 - a. Ga je kort daarna dood
 - b. Krijg je kanker
 - c. Heb je een verhoogd risico om kanker te krijgen
 - d. Heeft dat geen gevolgen voor je gezondheid

- 4. Bij een stralingsongeval kun je het beste:**
 - a. Luisteren naar de rampenzender (in Limburg L1)
 - b. Meteen vluchten
 - c. De kinderen van school halen

- 5. Wat gebeurt er als je na een stralingsongeval water drinkt dat besmet is met radioactieve stoffen?**
 - a. Je krijgt vreemde misvormingen
 - b. Je risico op het krijgen van kanker is iets verhoogd
 - c. Je gaat licht geven in het donker

- 6. Na een stralingsongeval in de kerncentrale van Tihange:**
 - a. Zal Limburg voor tientallen jaren onbewoonbaar worden
 - b. Zal Limburg daar weinig van merken
 - c. Hangt het van de omstandigheden af of Limburg gevolgen ondervindt

- 7. Wat is een goede plek om te schuilen tegen radioactieve straling?**
 - a. Maakt niet uit, als je maar niet buiten bent
 - b. Er bestaat geen goede schuilplek, want radioactieve straling gaat overal doorheen
 - c. De kelder

8. In de omgeving van Fukushima is niemand direct ziek geworden of direct overleden door radioactieve straling

- a. Waar
- b. Niet waar
- c. Niet in de omgeving, maar wel in de kerncentrale en op het omliggende terrein

9. Vlak na de ramp in Fukushima was het qua stralingsniveau beter om:

- a. In Tokyo te blijven
- b. Met het vliegtuig naar Amsterdam te vertrekken

10. Met jodiumtabletten ben je goed beschermd tegen radioactieve straling.

- a. Ja
- b. Nee
- c. Deels

11. Het is slim om alvast uit voorzorg een jodiumtablet in te nemen voor het geval het misgaat in Tihange.

- a. Ja, dat is een goed idee
- b. Ja, maar dat is alleen zinvol voor jonge mensen
- c. Nee, dat heeft geen zin

** De term 'radioactieve straling' wordt in de volksmond gebruikt voor 'ioniserende straling'. Stoffen die ioniserende straling uitzenden zijn radioactief oftewel het zijn radioactieve stoffen.*

DE JUISTE ANTWOORDEN