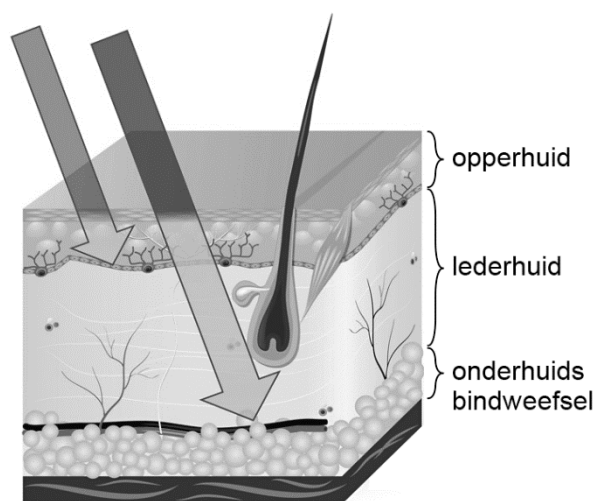


Uv-straling

Als je gaat zonnen, kan je huid verbranden door de uv-straling van de zon. Pigmentcellen houden een deel van de uv-straling tegen.



- 1p 42 Hoe heet het gedeelte van huid waarin de pigmentcellen worden gemaakt?
- A hoornlaag
 - B kiemlaag
 - C lederhuid
 - D onderhuids bindweefsel
- 1p 43 Uv-straling beschadigt het DNA in de cellen van de huid.
→ In welk deel van de cel bevindt zich dit DNA?
- 1p 44 Als je lang in de zon zit, krijg je het warm.
→ Leg uit op welke manier je huid ervoor zorgt dat je lichaam weer afkoelt.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.