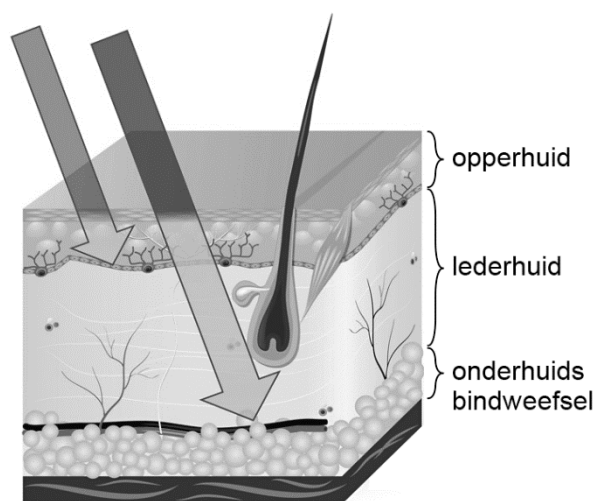


## Uv-straling

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.