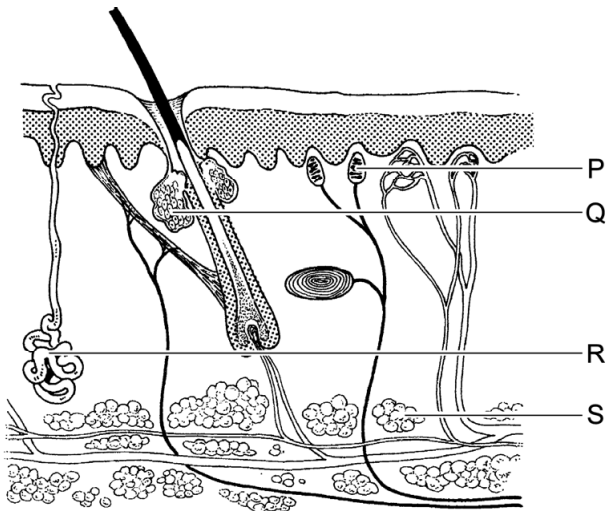


Watervergiftiging

Watervergiftiging kan ontstaan door het drinken van heel veel water in korte tijd. Het bloed bevat daardoor te veel water en het zoutgehalte van het bloed wordt te laag. Hierdoor zwellen cellen op en kan schade aan weefsels ontstaan.

- 1p 15 Als hersenweefsel opzwellt, worden haarvaten in de hersenen dichtgedrukt. Hierdoor kan hersenweefsel afsterven.
→ Leg uit waardoor hersenweefsel afsterft als er geen bloed door de haarvaten in de hersenen kan stromen.
- 1p 16 Sporters die intensief trainen, verliezen water met zouten door de huid. Om watervergiftiging te voorkomen, krijgen zij het advies om water met mineraalzouten te drinken.
In de afbeelding zie je een schematische tekening van de huid.



Welke letter geeft een deel aan dat water met zouten uitscheidt?

- A letter P
- B letter Q
- C letter R
- D letter S