

Een brandnetel

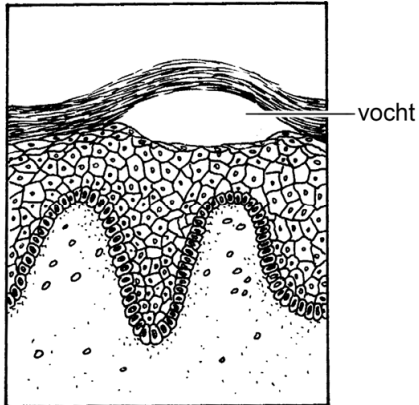
In een plantenboek staat de volgende informatie over een brandnetelsoort.

De brandnetel wordt 30 tot 130 centimeter groot en bloeit van juni tot en met oktober. De plant heeft mannelijke en vrouwelijke bloemen die onopvallend zijn en groenachtig van kleur. De mannelijke bloemen hebben lange meeldraden. De vruchten zijn nootjes die elk één zaad bevatten. De bladeren zijn donkergroen. Op de stengel en de bladeren groeien brandharen. De plant vormt onder de grond een wortelstok waaruit nieuwe planten groeien.



- 1p 12 De bloemen van de brandnetel zorgen voor geslachtelijke voortplanting.
→ Kan de brandnetel zich ook ongeslachtelijk voortplanten? Leg je antwoord uit met behulp van de informatie hierboven.
- 1p 13 Welke bloemen van de brandnetel kunnen zich tot vruchtjes ontwikkelen?
- A alleen mannelijke bloemen
 - B alleen vrouwelijke bloemen
 - C mannelijke en vrouwelijke bloemen

- 2p 14 De brandharen van een brandnetel kunnen bij aanraking jeuk, pijn en blaasjes op de huid veroorzaken.



In de afbeelding zie je een stukje huid met zo'n blaasje. In het blaasje bevindt zich vocht tussen de twee lagen van de opperhuid.
→ Geef de namen van deze twee huidlagen.