

Een blauwe plek

10 B

11 maximumscore 2

- haarvat(en) 1
- met een uitleg waaruit blijkt dat de wand uit één laag cellen bestaat / dat de wand (zeer) dun is 1

12 maximumscore 1

weefselvloeistof/weefselvocht

Ahorn-siroop

13 B

14 C

15 maximumscore 1

Uit de uitleg moet blijken dat de takken glucose nodig hebben om energie vrij te maken (om nieuwe bladeren te kunnen maken) / als bouwstof (om nieuwe bladeren te kunnen maken).

16 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

$$5 \times 45 = 225 \text{ liter sap nodig}$$

$$225 : 38 = 6 \text{ bomen (of nauwkeuriger (5,92))}$$

- juiste berekening van de benodigde hoeveelheid sap 1
- juiste berekening van het aantal benodigde bomen, uitgaande van het resultaat van de eerste deelscore 1

Opmerking

Als een kandidaat beide berekeningen laat zien in één formule en tot een juist antwoord komt, beide scorepunten toekennen.

17 maximumscore 1

onopvallend gekleurd, met een uitleg waaruit blijkt dat uit de gegevens af te leiden is dat de suiker-esdoorn (kenmerken van) windbestuiving heeft

Opmerking

Als de kandidaat in zijn antwoord een relatie legt met de vorm van de vruchten, géén scorepunt toekennen.