

Laurens gaat op een zonnige dag een ijsje halen bij een ijssalon.



In de tabel is de voedingswaarde van een ijssoort zien.

voedingswaarde per 100 gram	
energie	800,0 kJ
vetten	9,6 g
koolhydraten waarvan suiker	25,0 g 20,0 g
eiwitten	2,7 g
zout	0,1 g

- 1p 13 Laurens doet zijn zonnebril af. Hierdoor wijzigt de grootte van zijn pupillen.
→ Hoe heet het deel van het oog dat zorgt voor een verandering van de pupilgrootte?
-

- 1p 14 In de tabel staan verschillende voedingsstoffen die in ijs zitten. Welk van deze voedingsstoffen kan direct worden opgenomen in het bloed?
- A eiwitten
 - B vetten
 - C zout

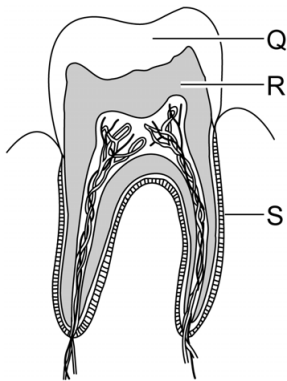
- 2p **15** Een arts adviseert een maximum inname van 60 gram suiker per dag. Laurens weet dat hij al 40 gram suiker heeft gehad eerder op de dag. Laurens eet nog 150 gram ijs.
→ Blijft hij dan binnen het advies van de arts voor de maximum inname van suiker? Leg je antwoord uit met een berekening.

.....

.....

.....

- 1p **16** Suikerresten van het ijs worden door bacteriën in de mond omgezet in zuur. Dit zuur tast een bepaald deel van tanden en kiezen aan.



Op de afbeelding zie je verschillende delen van een kies aangegeven. Welk deel kan door zuur aangetast worden?

- A deel Q
- B deel R
- C deel S