

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**9 maximumscore 2**

een pakje drinkyoghurt, want:

- een beker chocolademelk levert  $1,5 \times 105 \text{ mg} = 157,5 \text{ mg}$  (calcium) 1
- een pakje drinkyoghurt levert  $2 \times 95 \text{ mg} = 190 \text{ mg}$  (calcium) 1

of

- een beker chocolademelk levert  $1,5 \times 13\% = 19,5\%$  (van de ADH voor calcium) 1
- een pakje drinkyoghurt levert  $2 \times 12\% = 24\%$  (van de ADH voor calcium) 1

*Opmerking*

*Als de kandidaat een antwoord geeft zonder daarbij een berekening te geven, geen scorepunten toekennen.*

## Dennenbomen bedreigd

---

10 E

**11 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de ademhaling / de opname van zuurstof / de afgifte van koolstofdioxide wordt belemmerd.

## Ivf

---

**12 maximumscore 1**

eierstok/ovarium

**13 maximumscore 1**

bevruchting

14 A

15 C

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

16 **maximumscore 2**  
de juist ingevulde tabel:

	echografie	vruchtwaterpunctie
onderzoek aan het erfelijk materiaal		X
onderzoek naar de groei	X	

per juist ingevulde regel 1

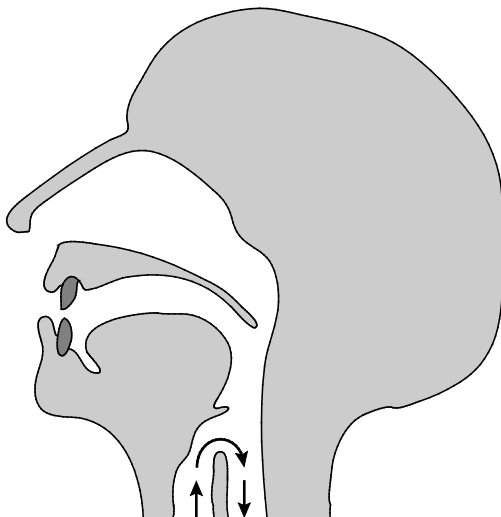
## Wormen in het verteringskanaal

17 **maximumscore 2**

- P: dikke darm 1
- Q: endeldarm 1

18 **B**

19 **maximumscore 1**  
voorbeeld van een juiste weg aangegeven met pijlen:



In de afbeelding zijn pijlen getekend vanuit de luchtpijp via de keelholte en/of de mondholte de slokdarm in.

20 **maximumscore 2**

- vet(ten) 1
- Een uitleg waaruit blijkt dat er geen gal bij het voedsel terechtkomt / vet niet meer wordt geëmulgeerd 1