

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

- 5 maximumscore 1**
de juist ingevulde tabel:

	geslachtelijk	ongeslachtelijk
voortplanting door zaden	X	
voortplanting door wortelstokken		X

Opmerking

Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.

- 6 maximumscore 2**

De juiste voedselketen is:

spruitkoolplant → rups / koolwitje → sluipwesp(-larve)

- de drie organismen in de juiste volgorde genoteerd 1
- de voedselrelaties op de juiste manier met pijlen aangegeven 1

- 7 maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- Sluipwespen vliegen vooral af op (spruitkool)planten die door rupsen zijn aangevreten.
- Onbeschadigde planten trekken minder sluipwespen aan (dan beschadigde planten).

Salmonella

- 8 maximumscore 1**

(1) onderste holle ader → (2) longslagader → (3) aorta

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