

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

- 10 **maximumscore 2**  
de juist ingevulde tabel:

	aders	haarvaten	slagaders
dikke gespierde wanden			X
kleppen	X		

per juist ingevulde regel

1

## Wormen

---

- 11 **A**

- 12 **D**

- 13 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

	zijn de wormen gemiddeld zwaarder.	zijn er meer soorten wormen.	zijn er meer wormen per liter bodem.
Bij een goede temperatuur			X
Bij een goede hoeveelheid begroeiing	X		

### *Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*

- 14 **maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat schimmels (reducenten zijn en) zorgen voor de aanwezigheid van (voedings)zouten/mineralen voor de planten.

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

- 15 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
Alle volwassen wormen hebben een zadel.	X	
Een mestpier heeft strepen aan de bovenkant.	X	

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*

## Samenwerking tussen planten en bacteriën

- 16 **maximumscore 1**  
groei(en)

- 17 **maximumscore 2**  
de juist ingevulde tabel:

	celkern	celmembraan	celwand
bacteriën		X	X
wortelcellen	X	X	X

per juiste regel

1

- 18 **maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat er dan zuurstof beschikbaar is (voor de bacteriën en de wortelcellen).

*Opmerking*

*Als de leerling antwoordt dat er dan stikstofgas beschikbaar is (om in stikstofmineralen om te zetten), dit ook goed rekenen.*

- 19 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

	bastvaten	houtvaten
mineralen		X
suikers	X	

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*