

4 Beoordelingsmodel

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

Het aantal scorepunten dat wordt toegekend aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag staat bij elke meerkeuzevraag apart vermeld in de scorekolom aan de rechterkant van de pagina.

Poep moet leven

1	D	1
2	maximumscore 2 S: runderen T: mestkevers U: bacteriën (pijl/nummer) 4	
	• de drie letters correct	1
	• (pijl/nummer) 4	1
3	maximumscore 1 voorbeelden van een juist antwoord: <ul style="list-style-type: none">– In de mest zitten voedingsstoffen die (na afbraak door reducenten) beschikbaar komen voor planten.– De bodem wordt luchtiger, waardoor plantenwortels goed zuurstof op kunnen nemen.– De hoeveelheid humus in de bodem neemt toe, waardoor meer water beschikbaar is voor de planten.– Water zakt sneller de grond in, waardoor wortels niet gaan rotten.– Regenwater kan via de gangetjes makkelijk de grond in komen en bij de wortels terechtkomen.	
4	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat er dan minder voedingsstoffen opgenomen kunnen worden.	
	<i>Opmerking</i> <i>Als de kandidaat antwoordt dat het herstel van de darmvlokken veel bouwstoffen/energie kost, waardoor er minder over is voor de groei, het scorepunt toekennen.</i>	
5	C	1

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

6 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Er is dan minder voedsel voor de egels.
- Door de ivermectine gaan de insecten die in de mest leven dood, waardoor er minder insecten zijn voor de egels.
- Er zijn dan minder slakken en padden als prooi beschikbaar.

7 maximumscore 3

In de opzet van het experiment worden de volgende aspecten omschreven:

- Er worden twee (vergelijkbare) stukken natuurgebied afgezet (met hekwerk/draad). 1
- In één gebied wordt boerenwormkruid verwijderd en worden 10 runderen/koeien geplaatst; in het andere gebied (met boerenwormkruid) worden 10 runderen/koeien geplaatst. 1
- In (een steekproef van) de mest worden (na enige tijd, van beide groepen) de eitjes van nematoden geteld. 1

Opmerking

Als de kandidaat beschrijft dat meer dan twee stukken natuurgebied worden afgezet, scorepunten toekennen naar analogie van het correctievoorschrift.

Een miss met een litteken

8 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 juist
- 3 onjuist

- indien drie nummers correct 2
- indien twee nummers correct 1
- indien minder dan twee nummers correct 0