

Vraag	Antwoord	Scores
25	maximumscore 2 1 juist 2 onjuist 3 juist	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0
26	C	1
27	maximumscore 2 1 Q 2 P 3 S 4 R	
	indien vier nummers correct	2
	indien drie of twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0
28	B	1

Regenwormen voor vogels en planten

29	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat detrivoren worden weergegeven met P, omdat stal mest meer (grof) plantaardig materiaal bevat / omdat drijfmest minder (grof) plantaardig materiaal bevat / omdat stal mest meer voedsel voor detrivoren bevat.	
30	C	2
31	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

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

32 maximumscore 2

voorbeelden van een juiste berekening:

- Het aantal wormen per 10.000 m² soortenrijke veengrond is
 $10.000 \times 0,44 = 4400$ wormen.
 Hiervan kunnen $4400 / 555 = 7,9$ kieviten leven.
- $0,44 \times 10.000 / 555 = 7,9$

voorbeelden van een juiste verklaring:

- Er komen steeds weer wormen aan de oppervlakte.
- Kieviten eten ook andere dieren dan regenwormen.
- De gemeten beschikbaarheid van wormen is een momentopname.
- Kieviten zien beter dan mensen (en zien dus meer regenwormen dan geteld).
- In de groep kieviten zijn ook jongere dieren die minder eten.
- Kieviten trappelen waardoor wormen omhoog komen.

- voor een juiste berekening 1
- voor een juiste verklaring 1

Opmerking

Aan een verklaring als: "Kieviten foerageren ook op andere plaatsen." geen scorepunt toekennen.

33 maximumscore 2

- 1 wel
- 2 wel
- 3 geen
- 4 wel

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

34 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- (door het verbeteren van de bodem) de plantengroei toeneemt / de planten sneller groeien 1
- (waardoor) meer CO₂ wordt opgenomen/vastgelegd 1

Opmerking:

Als de kandidaat antwoordt dat er minder fosfaatbemesting nodig is waardoor er minder fossiele brandstoffen nodig zijn voor productie en/of transport, 2 scorepunten toekennen.