

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

De neushoornkever

- 32 B
- 33 maximumscore 1
voedsel / plantenafval
- 34 maximumscore 2
- koolstofdioxide 1
 - water 1

Energiedrank

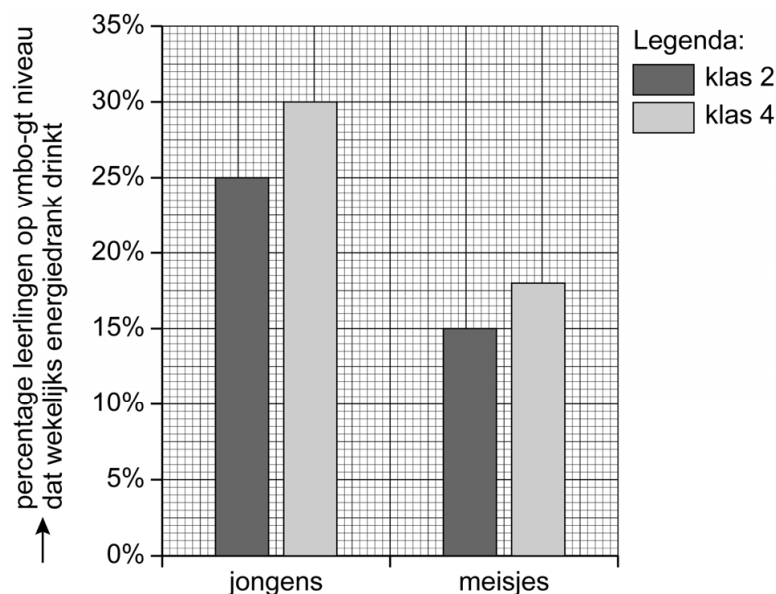
- 35 maximumscore 1
twee van de volgende orgaanstelsels:
- ademhalingsstelsel
 - bloedvatenstelsel
 - zenuwstelsel
- Opmerking*
Wanneer een leerling enkel een orgaan noemt en/of het woord 'stelsel' niet gebruikt, geen scorepunt toekennen.
- 36 maximumscore 1
glazuur
- 37 maximumscore 1
koolhydraten
- 38 maximumscore 2
- glycogeen: (in de) lever / spieren 1
 - vet: (in het) onderhuids bindweefsel / onder de huid 1

Opmerking
Aan het antwoord 'vet: in vetcellen' of 'vet: rond de organen' het scorepunt toekennen.

- 39 B

40 maximumscore 2

voorbeeld van een juist staafdiagram:



- De verticale as is juist ingedeeld en de vier groepen zijn juist aangegeven. 1
- De vier groepen zijn met de juiste getallen uitgezet als vier correcte staven. 1

Problemen met resus

41 maximumscore 1

echo(scopie)

42 maximumscore 1

vruchtwater

43 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de bloeddruk omhoog gaat omdat (door het vernauwen van de slagaders) er minder ruimte voor het bloed is.

44 A**45 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de (rode) bloedcellen (van de tweeling) kapot gaan / dat het bloed gaat klonteren.