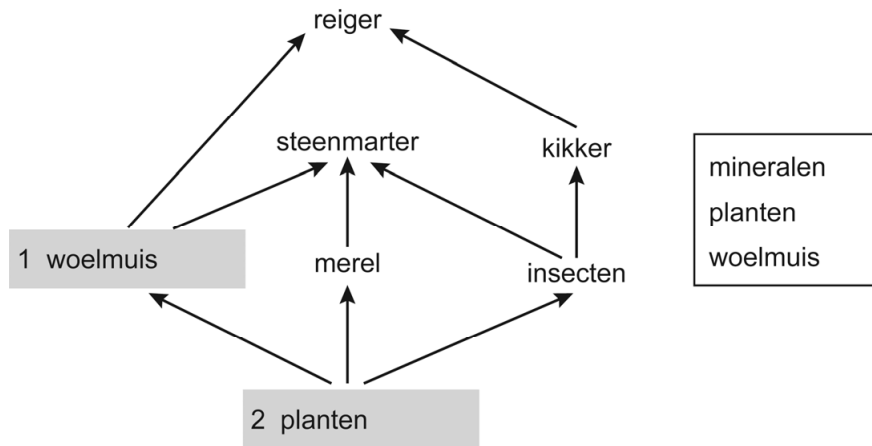


Steenmarters

37 maximumscore 2

het juist ingevulde voedselweb:



- woelmuis in vakje 1
- planten in vakje 2

1
1

38 maximumscore 1

territoriumgedrag

Antistoffen bij baby's

39 maximumscore 2

de juist ingevulde tabel:

	juist	onjuist
Antistoffen worden aangemaakt door bloedplaatjes.		X
Alleen virusinfecties zetten het lichaam aan tot de vorming van antistoffen.		X
Antistoffen zijn ook aanwezig in weefselvloeistof.	X	

- indien 3 kruisjes juist ingevuld
 indien 2 kruisjes juist ingevuld
 indien minder dan 2 kruisjes juist ingevuld

2
1
0

40 maximumscore 1

placenta/moederkoek

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

41 B

42 D

Koolzaad

43 B

44 A

45 **maximumscore 2**

Uit de verklaring moet blijken dat

- (in het geelgroene blad) minder bladgroenkorrels aanwezig zijn 1
- waardoor er minder fotosynthese kan plaatsvinden / minder bouwstoffen aangemaakt kunnen worden (voor de ontwikkeling van zaden) 1

Apen op Sumatra

46 **maximumscore 1**

37/38 (miljoen jaar geleden)

47 **maximumscore 2**

aan de apen van de oude wereld, met een uitleg waaruit blijkt dat de afsplitsing van de apen van de oude wereld minder lang geleden plaatsvond dan de afsplitsing van de andere twee groepen

- juiste groep genoemd 1
- juiste uitleg 1

48 **maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat het spijsverteringskanaal van de orang-oetan in verhouding veel langer is omdat

- orang-oetans zich met plantaardig voedsel voeden / spookdiertjes zich met dierlijk voedsel voeden 1
- plantaardig voedsel moeilijker verteerbaar is / dierlijk voedsel makkelijker verteerbaar is 1

49 B