

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

22 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- niet snoepen
- geen frisdrank met suiker drinken
- geen zure dranken drinken
- een fluorbehandeling

23 maximumscore 2

voorbeeld van een juist ingevulde tabel en de juiste conclusie:

		genotype zaadcellen	
		a	a
genotype eicellen	A	Aa	Aa
	a	aa	aa

De kans dat de baby OI heeft is 50% / 0,50 / ½.

- een juist ingevulde tabel 1
- een juiste kans op OI op basis van het ingevulde kruisingsschema 1

24 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat bij dit onderzoek niet naar het DNA / de chromosomen / de genen gekeken wordt.

De giraffe

25 maximumscore 1

prikkel: de aanraking van het achterwerk
respons: plassen

26 B

27 B

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

28 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De (mannelijke) giraffe ziet roofdieren minder snel.
- De (mannelijke) giraffe kan minder snel vluchten.

Chlamydia bij schapen

29 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste functie:

- filtert schadelijke stoffen uit het bloed van de moeder
- het embryo van zuurstof voorzien
- uitwisseling stoffen tussen moeder en foetus

Opmerking

Wanneer enkel 'bescherming' genoemd wordt, geen scorepunt toekennen.

30 D

31 maximumscore 2

de juist ingevulde tabel:

	kunstmatig actief	kunstmatig passief	natuurlijk actief	natuurlijk passief
na infectie			X	
na vaccinatie	X			

per kruisje

1

32 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste verklaring:

- Schaap P is eerder al gevaccineerd.
- Schaap P heeft de ziekte al een keer doorgemaakt.

Maagverkleining

33 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de vertering niet goed verloopt doordat de voedselbrij onvoldoende wordt gemengd met maagsap/verteringssap.

34 D