

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

15 maximumscore 2

3 en 4

indien alleen de twee juiste nummers	2
indien alleen de twee juiste nummers en één onjuist nummer extra	1
indien alleen één juist nummer en één onjuist nummer	1
indien alleen één juist nummer	1
in alle andere gevallen	0

Hoofdluizen

16 A

17 maximumscore 1

bloedplaatje(s)

18 C

19 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de hoofdluis hierdoor geen zuurstof kan opnemen / hierdoor geen koolstofdioxide kan afstaan.

Gedragsonderzoek bij vervetapen

20 maximumscore 2

- (schema) 1: ethogram 1
- (schema) 2: protocol 1

Opmerking

Voor het volgende antwoord één scorepunt toekennen:

(schema) 1: protocol

(schema) 2: ethogram

21 maximumscore 1

de juist ingevulde tabel:

meest dominant		→	meest onderdanig		
Dayo	Esi		Cyrah	Bisa	Ama

Opmerking

Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel het scorepunt toekennen.

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

22 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat Cyrah Ama vlooit (om een stukje appel te krijgen).

Fokken van pythons

23 maximumscore 2

voorbeeld van een juist ingevuld kruisingsschema en de juiste conclusie:

		genotype zaadcellen van P	
		A	a
genotype eicellen van Q	a	Aa	aa
	a	Aa	aa

De kans dat een nakomeling de ziekte van Paget heeft is 50% / 0,50 / $\frac{1}{2}$

- een juist ingevuld kruisingsschema 1
- een juiste kans op de ziekte van Paget op basis van het ingevulde kruisingsschema 1

24 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De voorouder van de python had poten.
- De python is ontstaan uit een dier dat kon lopen.
- De python heeft poten die in de evolutie nog niet helemaal zijn verdwenen.
- De poten zijn rudimentaire organen.

Opmerking

Aan een antwoord waaruit blijkt dat de python zich als gevolg van evolutie zou ontwikkelen naar een dier met poten, geen scorepunt toekennen.