

Catharinaparkiet

40 maximumscore 2

- (een) dominant (gen) 1
- Uit de uitleg moet blijken dat er bij twee eenkleurige ouders alleen bonte nakomelingen kunnen komen wanneer beide ouders heterozygoot zijn (voor de kleur). 1

41 maximumscore 3

het juist ingevulde kruisingsschema:

	G^L	G^O
G^O	$G^L G^O$	$G^O G^O$
G^O	$G^L G^O$	$G^O G^O$

een juist ingevulde tabel:

kleur	verhouding
lichtgroen	0
donkergroen	1
olijfgroen	1

- juist ingevuld kruisingsschema 1
- lichtgroen is 0 in de tabel 1
- donkergroen : olijfgroen = 1 : 1 of een andere gelijke verhouding 1

Opmerking

Als de kandidaat de verhouding in juiste percentages of juiste breuken heeft weergegeven, het derde scorepunt toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
42	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • groene parkieten minder opvallen / minder vaak prooi zijn (dan de blauwe of gele parkieten), 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • waardoor de genen van groene parkieten vaker worden doorgegeven aan een volgende generatie / waardoor de groene parkieten meer nakomelingen krijgen. 	1
	of	
	<ul style="list-style-type: none"> • blauwe/gele parkieten meer opvallen / vaker prooi zijn (dan de groene parkieten), 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • waardoor de genen van blauwe/gele parkieten minder vaak worden doorgegeven aan een volgende generatie / waardoor de blauwe/gele parkieten minder nakomelingen krijgen. 	1

Alcoholconsumptie

43 B

44 **maximumscore 1**
(de) lever

45 B

46 D

47 A

48 D

Intersekse

49 B

50 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- In de puberteit verandert het lichaam onder invloed van geslachtshormonen.
- In de puberteit blijven de verwachte lichamelijke veranderingen uit.