

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

Gifkickers

14 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 juist
- 3 juist

indien drie nummers correct	2
indien twee nummers correct	1
indien minder dan twee nummers correct	0

15 maximumscore 1

accumulatie/ophoping

16 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- er door mutatie / door recombinatie / door genetische variatie (voorouders van driekleurige) gifkickers waren die bestand waren tegen gif/epibatidine. / die giftige prooien konden eten. 1
- deze gifkickers minder vaak gegeten werden en daardoor (vergeleken met niet-giftige soortgenoten) een hogere fitness hadden. / deze gifkickers minder vaak gegeten werden en daardoor meer nakomelingen kregen. 1

17 maximumscore 2

- 1 juist
- 2 onjuist
- 3 juist

indien drie nummers correct	2
indien twee nummers correct	1
indien minder dan twee nummers correct	0

18 C 1

19 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- De prooidieren voor de gifkickers in het terrarium eten geen giftige planten.
- In het terrarium staan geen giftige planten.
- De gifkickers in het terrarium eten geen giftige prooien.
- Haar gifkickers krijgen fruitvliegjes en keverlarven te eten.