

Gedragsonderzoek bij heliconiusvlinders

17 **maximumscore 2**

- (bloemvorm) R
- 50%

1

1

Opmerking

Indien de kandidaat een andere bloemvorm kiest dan R en met dat gegeven het juiste percentage uitrekent, maximaal 1 scorepunt toekennen. (bij keuze bloemvorm P, 18%, bij keuze bloemvorm Q, 11%, bij keuze bloemvorm S, 21%)

18 **maximumscore 1**

(bloemvorm) Q

19 **A**

20 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juiste uitleg:

- De wetenschappers willen de bloemvorm onderzoeken en niet de kleur.
- Bij een onderzoek moeten alle andere omstandigheden hetzelfde zijn (, behalve datgene wat de wetenschappers willen onderzoeken).

21 **maximumscore 1**

Uit de uitleg moet blijken dat vlinders een motivatie/inwendige prikkel nodig hebben om naar de bloemen te vliegen.

22 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat vlinders de vormen van bloemen kunnen leren herkennen.