

Vraag	Antwoord	Scores
11	<b>maximumscore 1</b> schildklier	
12	<b>B</b>	
13	<b>maximumscore 1</b> verbranding	
14	<b>B</b>	

## De bof

---

- 15 **maximumscore 1**  
1987/1988
- 16 **maximumscore 1**  
Uit de uitleg moet blijken dat de antistoffen van ingeënte mensen niet passen bij de veranderde antigenen van het bofvirus / de bof (waardoor de ziekte optreedt).

## Gedragsonderzoek bij heliconiusvlinders

---

- 17 **maximumscore 2**
- (bloemvorm) R 1
  - 50% 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).

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

- 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.

## Domesticatie

---

- 23 **maximumscore 1**  
kunstmatige (selectie), met een uitleg waaruit blijkt dat de selectie door mensen gedaan is / dat door de onderzoekers geselecteerd is op specifieke eigenschappen
- 24 **C**
- 25 **B**
- 26 **maximumscore 1**  
Uit de uitleg moet blijken dat vossen met witte vlekken meer opvallen voor hun prooi dan vossen met een bruine vacht, waardoor ze minder kans hebben om hun prooi te vangen / waardoor ze door ondervoeding verzwakt raken.

### *Opmerking*

*Als de kandidaat uitlegt dat vossen met witte vlekken meer opvallen voor hun vijanden dan vossen met een bruine vacht (waardoor ze een kleinere overlevingskans hebben), het scorepunt ook toekennen.*

## Fytoplasma's

---

- 27 **A**
- 28 **B**
- 29 **C**