

## Ontwikkeling van de zaadcellen

---

28 **maximumscore 1**  
hypofyse

29 **C**

30 **maximumscore 1**  
(kans op een X-chromosoom:) 0,5 / 50% /  $\frac{1}{2}$   
(kans op een Y-chromosoom:) 0,5 / 50% /  $\frac{1}{2}$

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist antwoord 1 scorepunt toekennen.*

## Jongen voeren

---

31 **maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat honingzuigers voor de bestuiving zorgen.

32 **maximumscore 1**  
voorbeelden van een juiste conclusie:

- Als alleen de vrouwtjes voeren, is het gemiddelde lichaamsgewicht van de jongen lager (dan wanneer beide ouders voeren).
- Als alleen de vrouwtjes voeren, heeft dat in de eerste drie dagen (na het uitkomen uit de eieren) geen invloed op het gemiddelde lichaamsgewicht / heeft dat pas na drie dagen invloed op het gemiddelde lichaamsgewicht.

## Botulisme

---

33 **B**

34 **B**

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

- 35 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

	biotische factor	abiotische factor
temperatuur		X
zuurstof		X

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*

## Plasticafval in zee

---

- 36 **maximumscore 1**  
de juist ingevulde tabel:

	fotosynthese	verbranding
gevolg 1 belemmert	X	
gevolg 2 belemmert		X

*Opmerking*

*Alleen aan een volledig juist ingevulde tabel 1 scorepunt toekennen.*