

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

30 **maximumscore 1**

bastvaten

31 **maximumscore 3**

Uit het antwoord moet blijken dat

- (bij mutualisme) beide organismen voordeel hebben (van de relatie) 1
- fytoplasma wordt verspreid (door de dwergcicade) 1
- de dwergcicade meer blad tot zijn beschikking heeft (als gevolg van de fytoplasma-infectie bij planten) 1

32 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er meer dwergcicaden per besmette plant worden geteld (dan per niet-besmette plant) / dwergcicaden (relatief) meer voorkomen op besmette planten.

33 **A**

2

## 18p-tetrasomie

---

34 **C**

2

35 **A**

2

36 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat (in de maag) (speeksel)enzym/amylase wordt verteerd / de (speeksel)enzymen niet werken bij een lage pH.

## Vleermuizen bedreigd!

---

37 **maximumscore 1**

producenten

*Opmerkingen*

- *Aan het antwoord planten, geen scorepunt toekennen.*
- *Aan het antwoord autotrofe organismen of aan het antwoord consumenten van de 5e orde (of hoger), het scorepunt toekennen.*

38 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- (bij wakkere vleermuizen) de activiteit / het energieverbruik / het stofwisselingsniveau / de lichaamstemperatuur hoger is 1
- er meer (vet)verbranding is (waardoor de vetreserves eerder opraken) 1