

Eindexamen biologie havo 2006-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Magnetisme en gedrag

Maximumscore 1

- 32 Het antwoord dient de notie te bevatten dat:
de eerstejaars nachtegalen nog nooit in Egypte geweest zijn.

Maximumscore 2

- 33 voorbeelden van juiste nadelen zijn:
- De vogels kunnen minder makkelijk manoeuvreren / worden gemakkelijker een prooi van roofvogels.
 - Zwaardere vogels verbruiken meer energie tijdens het vliegen.
 - Het extra gewicht vormt een grotere belasting voor spieren en pezen.

per juist genoemd nadeel

1

Maximumscore 1

- 34 om precies gelijke omstandigheden te garanderen

Maximumscore 1

- 35 voorbeelden van een hypothese:
- Noordse nachtegalen in een magnetisch veld dat anders is dan in Zweden gaan veel eten / vetreserves aanleggen.
 - Noordse nachtegalen reageren niet op een magnetisch veld dat anders is dan het veld in Egypte.