

Eindexamen biologie havo 2003-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Nachtzwaluwen

Maximumscore 1

- 44 Vijf, want van alle genoemde soorten is de eerste naam verschillend.

Indien geantwoord wordt "Vijf, want alle namen zijn verschillend.", géén punt toekennen.

Maximumscore 3

- 45 drie van de volgende antwoorden:

prikkel	respons
<ul style="list-style-type: none">• "err-roep" van het mannetje• vrouwtje vliegt op• vrouwtje neemt gebogen houding aan• (hinderlijke) grashalmen• eieren verschoven• verrast bij het nest• duisternis	<ul style="list-style-type: none">wijfje antwoordt (en vliegt op)mannetje volgt (en maakt buitelingen)mannetje gaat over tot paargedrag/paringvrouwtje verwijdert zevogel rolt ze een eindje wegvogel loopt vleugellam van het nest wegmannetje komt aflossen

per juiste combinatie van prikkel en respons

1

- 46 ■ A

Maximumscore 1

- 47 Door de daling van de lichaamstemperatuur daalt de enzymactiviteit in het dier.

Maximumscore 1

- 48 Door de lagere activiteit is er minder voedsel/energie nodig (zodat de hongerperiode overleefd kan worden).

Opmerking

Als een leerling antwoordt dat "een inactieve vogel minder opvalt voor predatoren", dit juist rekenen.