

Eindexamen biologie havo 2003-I

havovwo.nl

4 Antwoordmodel

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag worden 2 punten toegekend.

Antwoorden

Deel-
scores

Duiken naar een koude dis

Maximumscore 1

- 1 het ademhalingsstelsel

- 2 A

Maximumscore 1

- 3 Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- Door de toenemende druk neemt de dikte van de luchtlaag (en daarmee de isolerende waarde) af (en een vetlaag verandert onder druk minder).
 - Door de toenemende druk ontsnapt er lucht uit het verenpak (en daardoor neemt de isolerende waarde af).
 - Door de toenemende druk verdicht de lucht (waardoor de isolerende waarde afneemt).

Maximumscore 1

- 4 Het antwoord dient de notie te bevatten dat een klein dier in verhouding tot zijn oppervlak weinig warmteproducerende cellen heeft.

- 5 D

Maximumscore 1

- 6 Uit het antwoord moet blijken dat pas na 3 uur duiken de energieopname groter is dan het energieverbruik.

Maximumscore 1

- 7 Grafiek Q; grafiek Q ligt rechts van grafiek P; dat betekent dat eend Q meer duikt voor dezelfde energieopname (en dat is het geval bij mosselen met een lage kwaliteit).

Maximumscore 3

- 8 • kaart S en diagram U
- de vliegtrajecten zijn gemiddeld langer
 - en groepen kuifeenden rusten (ver van de oever) op het water

1

1

1