

Eindexamen biologie vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

■ Duiken zonder hulpmiddelen

Maximumscore 2

- 3 de notie dat:
- hyperventilatie leidt tot een betere verversing van de longlucht, met als gevolg meer O₂-opname / een hogere pO₂ in de longen/longblaasjes 1
 - door de toenemende druk van het water, het volume van de borstkas kleiner wordt, waardoor de druk in (de borstkas en) de longen hoger wordt, dus ook de pO₂ 1

Maximumscore 2

- 4 Uit het antwoord moet blijken dat:
- de pCO₂ later dan normaal hoog genoeg wordt 1
 - om de ademprikkel te laten ontstaan 1

Opmerking

Als voor het ontstaan van de ademprikkel alleen een verlaging van de pO₂ als oorzaak wordt genoemd, geen punt toekennen.

Maximumscore 1

- 5 neuron 4

- 6 ■ c