

Eindexamen biologie vwo 2006-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Eivlekken

Maximumscore 3

16 een juiste uitleg bevat de volgende elementen:

- als gevolg van mutatie is er binnen de populatie verscheidenheid in de vorm/kleur van de vlekken op de anale vin
- tijdens de balts wordt de kans op bevruchting groter naarmate de vlekken op de anale vin meer op eieren gelijken, met als gevolg dat het aantal nakomelingen met eivlekken binnen de populatie sterker toeneemt dan dat met minder gelijkende anale vlekken
- als deze nakomelingen met eivlekken zich vervolgens alleen nog maar onderling kunnen voortplanten, is een nieuwe soort ontstaan

1

1

1

17 ■ A