

# Eindexamen biologie havo 2006-I

havovwo.nl

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

## Tenreks op Madagaskar

### Maximumscore 1

- 27  Het antwoord dient de notie te bevatten dat:
- door het vrijwel ontbreken van roofvijanden er weinig of geen selectiedruk is om kenmerken te verbeteren/te evolueren/zich aan te passen aan veranderende omstandigheden.
  - of
  - door het uitblijven van ziektes/voedseltekort/concurrentie er weinig of geen selectiedruk is om kenmerken te verbeteren/te evolueren/zich aan te passen aan veranderende omstandigheden.

### Maximumscore 3

- 28  Het antwoord dient de volgende noties te bevatten:
- door mutatie ontstaat verscheidenheid/iedere soort vertoont verscheidenheid 1
  - in verschillende milieus zal de natuurlijke selectie verschillende varianten begunstigen 1
  - als deze varianten onderling zo zeer verschillen dat onderlinge voortplanting onmogelijk wordt, is er sprake van een nieuwe soort 1

### Maximumscore 3

- 29  Het antwoord dient de notie te bevatten dat:
- kleine soorten een relatief groot lichaamsoppervlak hebben 1
  - zij dus relatief veel warmteverlies lijden (dat ze m.b.v. verbranding van voedsel zouden moeten compenseren) 1
  - daling van de lichaamstemperatuur het warmteverlies (en daarmee het voedselgebruik voor het handhaven van de lichaamstemperatuur) beperkt 1

### Maximumscore 1

- 30  *Microgale cowani* en *Microgale melanorrhachis*; zij hebben dezelfde eerste naam/geslachtsnaam/genusnaam.

### Maximumscore 1

- 31  sleutelprikkel/signaalprikkel