

Eindexamen biologie 1-2 vwo 2004-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Afstamming

Maximumscore 2

26 In een juiste uitleg zijn de volgende aspecten te onderscheiden:

- het DNA verandert in de loop van de tijd (door mutatie) 1
- naarmate het DNA van twee soorten meer overeenkomt/verschilt is de ontwikkeling van deze soorten langere tijd dezelfde/verschillend geweest en zijn ze dus meer/minder verwant 1

Maximumscore 2

27 • mens, gorilla en chimpansee in de ene subfamilie en orang-oetan in de andere 1

- bij mens, chimpansee en gorilla is het verschil in DNA met de orang-oetan procentueel groter dan het onderlinge verschil 1