

## Opgave 3 – Aarde: Geografische Kos(t)

### 12 maximumscore 2

- Afrikaanse plaat en de Anatolische / Grieks-Turkse plaat 1
- Juiste antwoorden zijn:
  - Anatolische en Euraziatische plaat (Noord-Anatolische breuklijn)
  - Anatolische plaat en Arabische plaat (Oost-Anatolische breuklijn)
  - Afrikaanse plaat en Arabische plaat (Dode Zee-breuk)

### 13 maximumscore 3

- De subductiezone verplaatst zich zuidwaarts / richting Afrika 1

Uit de beschrijving moet blijken dat

- de actieve eilandenboog (waar Kos deel van uitmaakt) op de plek ligt waar de onderduikende plaat diep genoeg is weggedoken om te smelten (en er magma omhoog komt) 1
- en dat de eilandenboog uit het Mioceen tegenwoordig niet meer actief is, doordat deze te ver van de subductiezone af is komen te liggen (en er dus geen magma omhoog komt) 1

### 14 maximumscore 2

Juiste oorzaken zijn:

- Op kleine eilanden / Kos zijn geen gebieden waar (in de zomer) wel veel neerslag valt om water vandaan te halen.
- Op kleine eilanden / Kos zijn geen grote rivieren.
- Op kleine eilanden / Kos is de voorraad zoet grondwater beperkt.

per juiste oorzaak 1

### 15 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- de bodem bij mediterrane tuinbouw (in tegenstelling tot bij akkerbouw) in de regentijd / de natte wintermaanden (grotendeels) door wortels wordt vastgehouden / door het gebladerte beschermd wordt (oorzaak) 1
- waardoor bodemerosie (door afstromend water en/of wind) op de hellingen beter wordt tegengegaan (gevolg) 1