

Opgave 4 – Aarde: Plaatbewegingen, vulkanisme en aardbevingen in het Middellandse Zeegebied

14 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- bij de buitenboog de Afrikaanse plaat nog niet zo diep onder de Egeïsche plaat is weggedoken (oorzaak) 1
- waardoor er bij de buitenboog te weinig druk- en temperatuuropbouw is voor het opstijgen van magma (gevolg) 1

15 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- in het westelijk deel van het Middellandse Zeegebied vooral sprake is van stukken continentale korst die op elkaar botsen / geen subductie plaatsvindt (oorzaak) 1
- waardoor er geen magma richting het aardoppervlak zal bewegen (gevolg) 1

16 maximumscore 2

- 1: explosief 1
- 4: schildvulkaan 1

17 maximumscore 1

stratovulkaan/kegelvulkaan

18 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste beschrijving zijn:

- Bij divergente plaatbewegingen doen zich minder zware aardbevingen voor.
- Bij convergente aardbevingen doen zich zwaardere aardbevingen voor.