

Aarde

Opgave 3 – De vorming van een oceaan

10 maximumscore 2

De juiste oorzaken zijn:

- Verder van de Midden-Atlantische Rug heeft zich gedurende langere tijd sediment kunnen ophopen 1
- Dichtbij continenten is er meer sedimentaanvoer van rivieren 1

11 maximumscore 2

- langs lijn C 1
- daar bevindt zich de oudste oceanische korst 1

12 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- als de oceanische korst zwaarder wordt, deze wegzakt in het magma (de oceaanbodem dieper komt te liggen) (oorzaak) 1
- waardoor het waterbergend vermogen van de oceaan toeneemt (gevolg) 1

13 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de snelheid van divergentie bij de Oost-Pacifische Rug groter is dan bij de Midden-Atlantische Rug.