

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Aarde

Opgave 4 – De Colorado en de Grand Canyon

10 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat:

- het verhang van de Colorado groter werd / de stroomsnelheid van de rivier toenam (oorzaak) 1
- waardoor deze zich ging insnijden in het plateau (gevolg) 1

11 maximumscore 1

bron 2

12 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- in het stroomgebied van een rivier in een aride zone minder vegetatie aanwezig is (dan in het stroomgebied van een rivier in een gematigde zone) (oorzaak) 1
- waardoor minder verweringsmateriaal wordt vastgehouden (gevolg) 1

13 maximumscore 1

verschillen in hardheid/erosiebestendigheid

14 maximumscore 2

- mechanische verwerking of een omschrijving daarvan 1
- Een voorbeeld van een juist argument is: 1
In dit gebied komen grote temperatuurverschillen voor die noodzakelijk zijn voor mechanische verwerking.

Opmerking

Argumenten die het ontbreken van de juiste omstandigheden voor chemische verwerking noemen, mogen goed gerekend worden.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 5 – Aardbevingen

15 maximumscore 1

- gebied A 0
- In gebied A hebben de rivieren zich ingesneden 1

16 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat:

- de aardbeving in San Francisco (bron 2a) tot veel schade leidde omdat het een dichtbevolkt gebied betrof, maar het aantal slachtoffers bleef beperkt vanwege het goede hazardmanagement ter plekke of een omschrijving daarvan 1
- de aardbeving in Izmit (bron 2b) tot veel slachtoffers en veel schade leidde omdat het een dichtbevolkt gebied betrof met matig hazardmanagement ter plekke of een omschrijving daarvan 1
- de aardbeving in Nieuw-Zeeland (bron 2c) niet tot slachtoffers en zware schade leidde omdat het een dunbevolkt gebied betrof (waardoor er geen beroep werd gedaan op hazardmanagement of een omschrijving daarvan) 1

17 maximumscore 3

- tussen C en D 1

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- Hier bewegen de platen in tegenovergestelde richting langs elkaar (oorzaak) 1
- waardoor daar de meeste druk wordt opgebouwd (gevolg) 1