

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

Aarde

Opgave 3 – Aardbevingen in Haïti en Chili

8	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Haïti: de aardbeving ontstond als gevolg van een plaatbeweging langs een transforme breuk / platen die langs elkaar bewegen 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Chili: de aardbeving ontstond als gevolg van een convergente plaatbeweging / subductie 	1
9	maximumscore 2	
	Uit de beschrijving moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • bij Chili subductie plaatsvindt 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • waarbij relatief licht materiaal in de mantel smelt / waarbij veel gasvorming ontstaat 	1
10	maximumscore 2	
	Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> – De aardbevingshaard bij Haïti lag minder diep dan die bij Chili. – Het epicentrum van de aardbeving bij Haïti lag dichtbij dichtbevolkt gebied, terwijl het epicentrum van de aardbeving in Chili in zee lag / wat verder van dichtbevolkt gebied lag. – Verschillen in hazard management tussen de twee landen (of voorbeelden daarvan). 	
	per juiste oorzaak	1
11	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Uit de beschrijving moet blijken dat naar het westen toe de aardbevingshaarden steeds dieper liggen 	1
	Een voorbeeld van een juiste uitleg is:	
	<ul style="list-style-type: none"> • De onderschuivende plaat duikt steeds dieper (naar het westen) weg (oorzaak) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • waardoor op steeds grotere diepte contact wordt gemaakt met het bovenliggende materiaal (gevolg) 	1

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

Opgave 4 – De rivieren Rhône en Niger, een vergelijking

12 maximumscore 2

- De Rhône is een gemengde rivier / ontvangt zowel smeltwater als neerslagwater, de Niger is een regenrivier / ontvangt alleen neerslagwater 1
- De Rhône stroomt voornamelijk door een gebied met een gematigd maritiem klimaat / een zeeklimaat / een C-klimaat, terwijl de Niger voornamelijk door een gebied met een savanneklimaat / een A-klimaat stroomt 1

13 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- de gordel van lage drukgebieden / de ITCZ een periode van het jaar boven (een deel van) het stroomgebied van de Niger ligt, en een andere periode niet / de aanlandige moessonwinden een periode van het jaar richting het stroomgebied van de Niger waaien, en een andere periode niet (oorzaak) 1
- waardoor er een periode in het jaar is met veel neerslag in het stroomgebied van de Niger en een periode met weinig neerslag (gevolg) 1

14 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat de omvang van de deltamonding bepaald wordt door

- de aanvoer van sediment door de rivier en 1
- de mate van erosie door de zee (als gevolg van golfwerking/getijdewerking) 1

15 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste politieke oorzaken zijn:

- Het stroomgebied van de Niger beslaat meer landen dan dat van de Rhône, samenwerking is dus moeilijker.
- De Niger stroomt, in tegenstelling tot de Rhône, door politiek instabiele landen/gebieden (bijvoorbeeld landen met zwakke regeringen en/of conflictgebieden).

per juiste oorzaak 1