

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

Opgave 3 – Aarde: 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