

Vraag	Antwoord	Scores
8	maximumscore 2 Een voorbeeld van een juiste redenering is:	
	In de ruimte bestaan geen staatkundige grenzen (tussen landen) / hebben landen geen territorium / De ruimte is van iedereen,	1
	zodat er geen wetgeving in de ruimte is / landen (en bedrijven) vrij hun gang kunnen gaan.	1

Aarde

Opgave 3 – De uitbarsting van La Soufrière

- 9 **maximumscore 2**
a - b - e - c - d
- Opmerking*
Als door het weglaten van een foutief geplaatste letter een verder foutloze reeks ontstaat, 1 scorepunt toekennen.
- 10 **maximumscore 2**
- Uit de omschrijving moet blijken dat een pyroklastische stroom een (heet) mengsel / (hete) wolk van vulkanisch materiaal is die bij een vulkaanuitbarsting (op hoge snelheid) van een vulkaanhelling stroomt. 1
 - hazard management 1
- 11 **maximumscore 2**
Uit de beschrijving moet blijken dat
- de vulkanische as (door de enorme kracht van de uitbarsting) hoger kwam dan de luchtlaag waarin de noordoostpassaat waait / de overheersende wind waait, 1
 - waardoor de vulkanische as (met de straalstroom mee) naar het oosten werd geblazen / niet (met de noordoostpassaat mee) in westelijke richting werd geblazen (en dus in Barbados terecht kwam). 1
- 12 **maximumscore 3**
Uit de beschrijving moet blijken dat
- bij / ten oosten van Barbados subductie plaatsvindt (van de Zuid-Amerikaanse plaat onder de Caribische plaat), 1
 - waarbij sedimenten van de onderduikende plaat (Zuid-Amerikaanse plaat) worden afgeschraapt 1
 - die accumuleren / ophopen / plooien tot boven de zeespiegel (en een eiland hebben gevormd). 1