

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

## Aarde

### Opgave 4 – Vulkanisme in Oceanië

**13 maximumscore 3**

- de Indisch-Australische plaat en de Pacifische plaat 1
- Uit het antwoord moet blijken dat het dak / de top van de vulkaan in de geleegde magmakamer gevallen is / een (explosieve) vulkaanuitbarsting de top van de vulkaan weggeblazen heeft 1
- Een juist antwoord is: in de caldera is weer een nieuwe vulkaan aan het groeien 1

**14 maximumscore 2**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- het (gasrijke) lava direct gestold is toen het in contact kwam met water 1
- waarbij het gas niet kon ontsnappen / geen ontgassing kon plaatsvinden (en er holtes en gaatjes in de stenen ontstaan zijn) 1

**15 maximumscore 1**

Zuidequatoriale Stroom / Zuidelijke Equatoriale Stroom

**16 maximumscore 2**

- Juiste mogelijke negatieve effecten zijn: 1
  - Het puimsteen kan het koraal beschadigen.
  - Het puimsteen kan het zonlicht tegenhouden (waardoor het koraal kapot gaat).
- Juiste mogelijke positieve effecten zijn: 1
  - Koraal kan gaan aangroeien op het (poreuze) gesteente.
  - Het puimsteen is een ander gesteente in het Great Barrier Reef dan er ligt (wat het Great Barrier Reef biodiverser maakt).