

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

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).