

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

Opgave 3 – Aarde: De Taupo Vulkanische Zone in Nieuw-Zeeland

- 14 maximumscore 1**
de Pacifische plaat en de Indisch-Australische plaat
- 15 maximumscore 2**
Uit de beschrijving moet blijken dat
- de Pacifische plaat onder de Indisch-Australische plaat duikt / er subductie plaatsvindt van de Pacifische plaat onder de Indisch-Australische plaat, 1
 - waardoor gesmolten gesteente / magma naar het aardoppervlak stijgt. 1
- Opmerking*
Aan een antwoord dat bij de eerste deelscore alleen ingaat op subductie mag een scorepunt toegekend worden. De betrokken platen hoeven niet expliciet genoemd te worden.
- 16 maximumscore 2**
- Uit het antwoord moet blijken dat de vulkanische assen door de overheersende winden in Nieuw-Zeeland (normaal gesproken) naar het (noord)oosten / niet naar het Zuidereiland zouden waaien. 1
 - Uit het antwoord moet blijken dat de vulkanische assen alleen bij een grote en explosieve uitbarsting tegen de wind(richting) in (ook) op het Zuidereiland terecht konden komen. 1
- 17 maximumscore 2**
- Het magma staat in contact met het grondwater. 1
 - Voorbeelden van juiste oorzaken zijn: 1
 - Het magma heeft een hoog gasgehalte / ontgast moeilijk.
 - Het magma is stroperig / heeft een hoge viscositeit.
- 18 maximumscore 2**
- Uit het antwoord moet blijken dat na de uitbarsting van 1914 de krater niet meer helemaal door een kraterrand wordt afgesloten / tijdens de uitbarsting van 1914 de kraterrand in zee gegleden is. 1
 - Uit het antwoord moet blijken dat het veel / vaak regent (waardoor zwavel kan afstromen naar zee) 1