

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

Aarde

Opgave 4 – Natuurgeweld in Calabrië

13 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat met de schaal van Mercalli de intensiteit van een aardbeving / aardbevingsschade aan het aardoppervlak aangegeven wordt 1
- Juiste antwoorden zijn: 1
 - Hazardmanagement is verbeterd.
 - Gebouwen zijn meer aardbevingsbestendig / beter gebouwd.

14 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat naar het noordwesten toe / verder van de plaatgrens af de aardbevingshaarden / hypocentra steeds dieper liggen 1
- Uit het antwoord moet blijken dat de (schuin) onderduikende (Afrikaanse) plaat (richting het noordwesten) steeds dieper onder de bovenliggende (Euraziatische) plaat contact maakt 1

15 maximumscore 3

- Uit de beschrijving moet blijken dat
- in het najaar het (zomerse) hogedrukgebied boven het Middellandse Zeegebied verdwijnt / (naar het zuiden) verschuift 1
 - waardoor koude / vochtige lucht vanaf de Atlantische oceaan het Middellandse Zeegebied kan binnendringen 1
 - en deze koude / vochtige lucht boven de (nog) warme Middellandse Zee snel gedwongen wordt te stijgen / en boven de (nog) warme Middellandse Zee krachtige lagedrukgebieden ontstaan 1

16 maximumscore 2

- Juiste kenmerken zijn:
- Het dal is heel groot / breed (ten opzichte van de hoeveelheid water die (nu) door de rivier stroomt).
 - In het sediment zijn stroomgeulen (uit de winter) te zien die droog liggen.
 - Het dal is onbegroeid.

per juist kenmerk 1