

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

Aarde

Opgave 4 – De stervende stad

13 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- bij Italië subductie plaatsvindt / de Apulische Plaat onder de Euraziatische Plaat duikt 1
- waarbij de onderduikende plaat smelt en er magma opstijgt richting het aardoppervlak (waarbij gesteenten van vulkanische oorsprong worden gevormd) 1

14 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat in de omgeving van Civita di Bagnoregio en Orvieto een aantal vrijwel ronde kratermeren ligt / (net ten westen van Civita di Bagnoregio) het kratermeer Lago di Bolsena ligt.

15 maximumscore 2

- Een juist argument voor indeling bij de stollingsgesteenten is: Tufsteen heeft een vulkanische oorsprong / is gevormd uit materiaal dat uit het binnenste van de aarde afkomstig is (wat kenmerkend is voor stollingsgesteenten) 1
- Een juist argument voor indeling bij de sedimentgesteenten is: Bij de vorming van tufsteen is sprake van afzetting van as / materiaal (wat kenmerkend is voor sedimentgesteenten). 1

16 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de rots waarop Civita di Bagnoregio is gebouwd langzaam maar zeker wordt afgebroken door erosie en verwerking (en het stadje op den duur zal verdwijnen).