

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

## Aarde

---

### Opgave 3 – Santorini

---

- 9 maximumscore 2**
- de Afrikaanse plaat en de Anatolische/Grieks-Turkse plaat 1
  - Bij Santorini is de oceanische korst diep genoeg weggedoken om te smelten (en magma te laten opstijgen) en bij Kreta niet 1
- 10 maximumscore 2**
- Uit de uitleg moet blijken dat
- bij de uitbarsting de magmahaard werd geleegd (oorzaak) 1
  - waardoor de bodem van de caldera dieper wegzakte (gevolg) 1
- 11 maximumscore 2**
- Uit de beschrijving moet blijken dat
- verwerking/erosie in de hogere delen van Santorini materiaal vrijmaakten 1
  - dat werd verplaatst naar de lager gelegen buitenrand en daar werd gesedimenteerd (en in de loop der eeuwen kwam dit sediment boven de zeespiegel te liggen) 1
- 12 maximumscore 3**
- Uit het antwoord moet blijken dat op
- lokale schaal huizen in de (directe) omgeving werden bedolven onder pyroclastisch materiaal dat bij de eruptie werd uitgestoten 1
  - regionale schaal de (100 kilometer verderop gelegen) handelsvloot van de Minoïsche beschaving werd vernietigd, doordat de eruptie een tsunami veroorzaakte 1
  - mondiale schaal sprake was van misoogsten / verstoorde boomgroei, doordat de grote hoeveelheid as die vrijkwam bij de eruptie het zonlicht blokkeerde 1