

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

## Opgave 6 – Zuidoost-Azië: De uitbarsting van de Pinatubo

22 maximumscore 1

caldera

*Opmerking*

*Het antwoord 'stratovulkaan' mag niet worden goed gerekend.*

23 maximumscore 3

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er sprake is van subductie / een plaat wegduikt onder een andere plaat 1
- waarbij wrijving ontstaat tussen de wegduikende plaat en de bovenliggende plaat (wat leidt tot aardbevingen) 1
- en waarbij magma opstijgt richting het aardoppervlak (met vulkaanuitbarstingen tot gevolg) 1

24 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er pyroclastisch materiaal op de vulkaanhellingen werd neergelegd 1
- dat door water hellingafwaarts werd getransporteerd (in de vorm van modderstromen) 1

25 maximumscore 2

- september-oktober 1
- De grote hoeveelheid neerslag die valt bij het passeren van orkanen neemt losliggend materiaal met zich mee (wat leidt tot modderstromen) 1