

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

Aarde

Opgave 4 – De Popocatépetl in Mexico

- 13 maximumscore 2**
- stratovulkaan 1
 - De Popocatépetl ligt in een zeer dichtbevolkt gebied / vlak bij grote steden 1
- 14 maximumscore 2**
- Uit de uitleg moet blijken dat
- voorafgaand aan een eruptie de (relatief dicht onder het aardoppervlak gelegen) magmahaard van de vulkaan vol raakt (oorzaak) 1
 - waardoor in de magmahaard druk wordt opgebouwd (waarbij aardbevingen ontstaan) (gevolg) 1
- 15 maximumscore 2**
- Uit de beschrijving moet blijken dat
- bij een eruptie van de Popocatépetl grote hoeveelheden as / vulkanisch materiaal kunnen worden uitgestoten 1
 - die in combinatie met grote hoeveelheden (smelt- of regen)water modderstromen / lahars kunnen vormen 1
- 16 maximumscore 2**
- Uit de uitleg moet blijken dat
- in het noorden van Mexico weinig neerslag valt / het noorden van Mexico een B-klimaat heeft / het noorden van Mexico een droog klimaat heeft en in het zuiden veel neerslag valt / het zuiden een A-klimaat heeft / het zuiden een nat klimaat heeft (oorzaak) 1
 - waardoor in het noorden van Mexico vooral erosie / bodemaantasting plaatsvindt door de wind en in het zuiden vooral erosie / bodemaantasting plaatsvindt door afstromend (regen)water (gevolg) 1