

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

## Opgave 4 – Aarde: De Popocatépetl in Mexico

---

<b>13</b>	<b>maximumscore 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stratovulkaan</li> <li>• De Popocatépetl ligt in een zeer dichtbevolkt gebied / vlak bij grote steden</li> </ul>	 1 1
<b>14</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit de uitleg moet blijken dat <ul style="list-style-type: none"> <li>• voorafgaand aan een eruptie de (relatief dicht onder het aardoppervlak gelegen) magmahaard van de vulkaan vol raakt (oorzaak)</li> <li>• waardoor in de magmahaard druk wordt opgebouwd (waarbij aardbevingen ontstaan) (gevolg)</li> </ul>	 1 1
<b>15</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit de beschrijving moet blijken dat <ul style="list-style-type: none"> <li>• bij een eruptie van de Popocatépetl grote hoeveelheden as / vulkanisch materiaal kunnen worden uitgestoten</li> <li>• die in combinatie met grote hoeveelheden (smelt- of regen)water modderstromen / lahars kunnen vormen</li> </ul>	 1 1
<b>16</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit de uitleg moet blijken dat <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• 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)</li> </ul>	 1 1