

Vraag	Antwoord	Scores
<b>10</b>	<b>maximumscore 2</b> Een juiste uitleg is:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bij de uitbarsting van een supervulkaan kan een enorme hoeveelheid as de stratosfeer / atmosfeer worden ingeblazen / een mondiale klimaatverandering teweegbrengen (oorzaak)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>waardoor hele ecosystemen ontwricht kunnen raken / diersoorten kunnen uitsterven / geo(bio)logische processen verstoord kunnen worden (en er een nieuw geologisch tijdperk ingeluid wordt) (gevolg)</li> </ul>	1
<b>11</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit de uitleg moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snake River Plain (redelijk) vlak is en dat in de omgeving van Yellowstone National Park bergen liggen (oorzaak)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>waardoor vochtige lucht niet opstijgt in Snake River Plain, maar pas in de omgeving van Yellowstone National Park tegen de gebergtes wordt gedwongen te stijgen (en daar uitregent) (gevolg)</li> </ul>	1
<b>12</b>	<b>maximumscore 2</b> Uit de beschrijving moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>in het stroomgebied van de Columbia River in de winter veel sneeuw valt / blijft liggen</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>die pas in de lente / zomer smelt en dan voor een afvoerpiek zorgt</li> </ul>	1

## 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
  - waarbij de onderduikende plaat smelt en er magma opstijgt richting het aardoppervlak (waarbij gesteenten van vulkanische oorsprong worden gevormd)
- 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.

Vraag	Antwoord	Scores
<b>15</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> </ul>	1
<b>16</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	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).	

## Zuidoost-Azië

---

### Opgave 5 – Landbouwgebieden in het noorden van Vietnam

---

- 17 maximumscore 2**
- Uit de uitleg moet blijken dat
- in de winter / januari boven het vasteland van (Zuidoost-)Azië een hogedrukgebied ligt / het equatoriaal minimum op het zuidelijk halfrond ligt (oorzaak) 1
  - waardoor op het vasteland van Zuidoost-Azië een (droge) aflagende wind waait / de lucht daalt (gevolg) 1
- 18 maximumscore 1**
- laagland: intensief
  - heuvelland: intensief
  - bergen / hoogland: extensief
- Opmerking*  
Alleen wanneer alle drie de antwoorden juist zijn, 1 scorepunt toekennen.
- 19 maximumscore 1**
- Uit het antwoord moet blijken dat de terrassen landdegradatie / bodemerosie / afspoeling tegengaan (zodat de bodemvruchtbaarheid behouden blijft).