

Vraag **8** maximumscore 2

Afghanistan d
China c
Duitsland a
Venezuela b

indien vier juiste antwoorden 2
indien drie of twee juiste antwoorden 1
indien minder dan twee juiste antwoorden 0

Aarde

Opgave 3 – Vulkanisme op Java, Indonesië

Vraag **9** maximumscore 1

C / in zuidelijke richting

Vraag **10** maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er subductie plaatsvindt van de (Indisch-)Australische plaat onder de Chinese plaat / de (Indisch-)Australische plaat onder de Chinese plaat wordt getrokken, ... 1
- waarbij gesmolten (mantel)gesteente naar het aardoppervlak stijgt. 1

Vraag **11** maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- gesteenten door vertering / erosie worden afgebroken 1
- en dat de sedimenten in de laagte van de krater ophopen / door de calderarand worden tegengehouden. 1

Vraag **12** maximumscore 2

- boreale zone 1
- Uit het antwoord moet blijken dat het op grote hoogte / op de top van de Semeru koud genoeg is voor naaldbomen. 1

Vraag **13** maximumscore 2

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

- De hellingen van de Semeru zijn steil.
- De Semeru ligt in een gebied waar veel neerslag valt.
- Bij de Semeru zijn vaak aardbevingen (waardoor aardverschuivingen ontstaan).
- Op de hellingen ligt losliggend materiaal.

per juiste oorzaak 1