

## Opgave 3 – Aarde: Vulkanisme op IJsland

---

**11 maximumscore 3**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- vanuit het centrale deel van IJsland de gesteenten naar het westen en oosten steeds ouder worden

1

Uit de uitleg moet blijken dat

- dwars door IJsland de Midden-Atlantische Rug loopt / een divergente plaatgrens loopt (oorzaak)
- waardoor midden in IJsland steeds nieuw gesteente wordt gevormd / de oudere gesteenten steeds verder naar het westen en oosten worden verplaatst (gevolg)

1

1

**12 maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat

- gedurende de uitbarsting (een deel van) het ijs op de vulkaan zeer snel smolt (oorzaak)
- waardoor plotselinge overstromingen / modderstromen ontstonden (gevolg)

1

1

**13 maximumscore 3**

- A: lage luchtdruk, B: hoge luchtdruk

1

Een juiste argumentatie is:

- Op het noordelijk halfrond stroomt lucht met de wijzers van de klok mee rond een hogedrukgebied
- en tegen de wijzers van de klok in rond een lagedrukgebied

1

1