

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

Opgave 4 – Aarde: Iceberg Alley

13 maximumscore 2

- a 4
- b 2
- c 3
- d 1

indien vier juiste antwoorden 2

indien drie of twee juiste antwoorden 1

indien minder dan twee juiste antwoorden 0

14 maximumscore 2

- Een voorbeeld van een juiste oorzaak waardoor het aantal ijsbergen kan toenemen, is: door temperatuurstijging zullen makkelijker / sneller stukken ijs van het landijs / een gletsjer afbreken en in zee terecht komen. 1
- Voorbeelden van juiste oorzaken waardoor het aantal ijsbergen kan afnemen, zijn: 1
 - Door temperatuurstijging is er steeds minder landijs / zijn er minder gletsjers / bereiken gletsjers de zee niet meer.
 - Door temperatuurstijging zullen de ijsbergen al verder noordelijk gesmolten zijn.

15 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat ijsbergen (uit Groenland) worden getransporteerd door een koude zeestroom (waardoor de ijsbergen niet snel smelten).

16 maximumscore 3

- Uit de beschrijving moet blijken dat door het smelten van de ijskap
- de hoeveelheid zoetwater (met een lagere dichtheid) in het zeewater toeneemt / het zoutgehalte in het zeewater lager wordt, 1
 - waardoor het zeewater moeilijker naar de bodem zinkt 1
 - en de circulatie van zeestromen / de warme Golfstroom in de Atlantische Oceaan zal vertragen / afzwakken / verplaatsen. 1