

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

Aarde

Opgave 3 – Opbouw en afbraak van de Schotse Hooglanden

10 maximumscore 2

- Juiste gebieden op de Euraziatische plaat zijn: 1
 - het Scandinavisch Hoogland / Noorwegen
 - (Noord-)Ierland
- Juiste gebieden op een andere plaat zijn: 1
 - (het oosten van) Groenland
 - (het oosten van) Canada / Newfoundland / Nova Scotia / New Brunswick
 - Maine

11 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- voordat het Caledonisch gebergte ontstond subductie (van een oceanische korst) plaatsvond, terwijl tijdens het ontstaan van dit gebergte twee continentale platen met elkaar botsten (oorzaak) 1
- waardoor vóór het ontstaan wel magma opsteeg richting het aardoppervlak en tijdens het ontstaan niet meer (gevolg) 1

12 maximumscore 3

- Juiste metamorfe gesteenten zijn: 1
 - leisteen
 - marmer
 - kwartsiet
 - gneis

Uit het antwoord moet blijken dat

- gesteenten onder invloed van hoge druk en/of hoge temperatuur van (chemische) samenstelling veranderen 1
- de metamorfe gesteenten in de Schotse Hooglanden door (langdurige) verwerking en/of erosie aan het aardoppervlak zijn komen te liggen 1

13 maximumscore 2

- landijs / glaciale erosie 1
- kaartblad 73 1

14 maximumscore 1

Ft. William en Inverness

Opmerking

Alleen als beide plaatsen juist zijn 1 scorepunt toekennen.

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

Opgave 4 – Zeestromen en klimaat

15 maximumscore 2

- verschillen in temperatuur 1
- verschillen in zoutgehalte 1

16 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er sprake is van hoge luchtdruk boven de circulerende zeestromen 1
- en ten noorden van de evenaar de lucht met de wijzers van de klok mee draait rond een hogedrukgebied en ten zuiden van de evenaar tegen de wijzers van de klok in (waardoor ook de zeestromen op deze wijze circuleren) / ten noorden van de evenaar de lucht die wegstroomt uit het hogedrukgebied een afwijking naar rechts krijgt en ten zuiden van de evenaar een afwijking naar links 1

17 maximumscore 2

Madrid - d

New York - a

San Francisco - b

Tokyo - c

- indien vier antwoorden juist 2
- indien drie of twee antwoorden juist 1
- indien één of geen antwoord juist 0

altijd 2 scorepunten toekennen ongeacht het gegeven antwoord.

Toelichting

In de vraag wordt verwezen naar bron 2, die echter niet in het bronnenboekje voorkomt.

18 maximumscore 3

Een juiste beschrijving bevat de volgende elementen:

- Voor de oostkust van Zuid-Amerika bevindt zich een warme zeestroom / relatief warm water, voor de westkust een koude zeestroom / relatief koud water 1
- De oostkust van Zuid-Amerika staat onder invloed van aanlandige wind, de westkust staat onder invloed van aflandige wind 1
- De lucht moet bij de oostkust van Zuid-Amerika stijgen tegen een gebergte (loefzijde), bij de westkust daalt de lucht vanaf een gebergte (lijzijde) 1