

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

Aarde

Opgave 3 – Klimaat in Siberië

9 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- in beide plaatsen in de winter sprake is van hoge luchtdruk (oorzaak) 1
- waardoor er een dalende luchtstroom is (waarin de bewolking oplost) / er een afluende (en dus droge) wind waait (gevolg) 1

10 maximumscore 2

De juiste oorzaken zijn:

- Oymyakon is omringd door gebergten / heeft een hogere ligging.
- Oymyakon ligt verder landinwaarts dan Chatanga.

per juiste oorzaak 1

11 maximumscore 2

Juiste oorzaken zijn:

- De plaatsen liggen op een grote landmassa die in de zomer snel kan opwarmen.
- De plaatsen ontvangen (door de hoge breedteligging) in de zomer gedurende een heel groot deel van de dag zonneshijns.

per juiste oorzaak 1

12 maximumscore 1

de toendra

13 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- in het voorjaar de bovengrond ontdooit, terwijl de ondergrond nog bevroren is (oorzaak) 1
- waardoor het water niet kan wegzakken (gevolg) 1

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

Opgave 4 – Torres del Paine

14 maximumscore 3

Een juiste beschrijving is:

- er vindt subductie plaats 1
- waarbij omhooggerichte magmastromen ontstaan 1
- die (in de aardkorst voor een deel) zijn gestold tot graniet 1

15 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- het sedimentgesteente is ontstaan doordat de restanten van kalkhoudende (zee)organismen op de zeebodem ophoopten 1
- en werden samengedrukt tot kalksteen 1

16 maximumscore 1

erosie door ijs / glaciële erosie

17 maximumscore 3

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er in het zuiden van Patagonia een overheersende westenwind waait 1
- waardoor aan de westzijde van de Andes (de loefzijde) veel lucht gedwongen wordt te stijgen (en veel condensatie plaatsvindt) 1
- en aan de oostzijde van de Andes (de lijzijde) de lucht daalt (en er geen condensatie plaatsvindt) 1