

Opgave 4 – Aarde: 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 / glaciale 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