

Opgave 5 – Zuid-Amerika: De Andes in Chili en Argentinië

Bij deze opgave horen de bronnen 11 tot en met 13.

Gebruik de bronnen 11 en 12 en het kaartenkatern.

De klimaatgrafieken in bron 12 zijn van de drie plaatsen in bron 11.

- 1p **18** Noteer de namen van deze drie plaatsen op je antwoordblad.
Schrijf achter elke plaats de letter van de juiste klimaatgrafiek.

Voor een deel van de kust van Chili vindt vlakke subductie plaats. Bij vlakke subductie ontbreekt actief vulkanisme. Bij normale subductie vindt wel actief vulkanisme plaats.

- 3p **19** Geef
- nog twee andere verschillen in de geologische gevolgen van vlakke subductie ten opzichte van normale subductie;
 - een oorzaak waardoor voor een deel van de kust van Chili vlakke subductie plaatsvindt.

Gebruik bron 13 en het kaartenkatern.

In de Atacamawoestijn wordt veel kleding uit de *fast fashion* industrie gedumpt. De kleding vergaat hier nauwelijks.

- 2p **20** Leg uit dat de gedumpte kleding hier nauwelijks vergaat.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik het kaartenkatern.

Het Andesgebergte is rijk aan ertsen. Ertsen worden gevormd onder verschillende omstandigheden.

- 1p **21** Geef de definitie van een erts.
- 2p **22** Geef aan
- waardoor in het Andesgebergte ertsen gevormd worden;
 - waardoor bauxiet niet in het Andesgebergte gevormd kan worden.

Opgave 5 – Zuid-Amerika: De Andes in Chili en Argentinië

bron 11

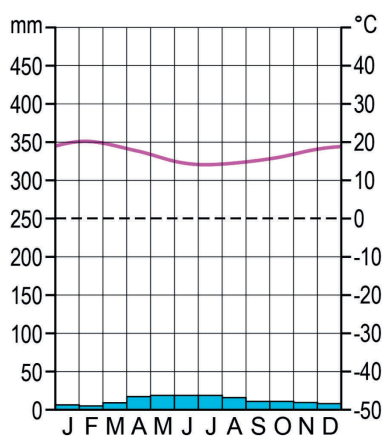
Ligging van de plaatsen Antofagasta (1), San Pedro de Atacama (2),
Fuerte Esperanza (3)



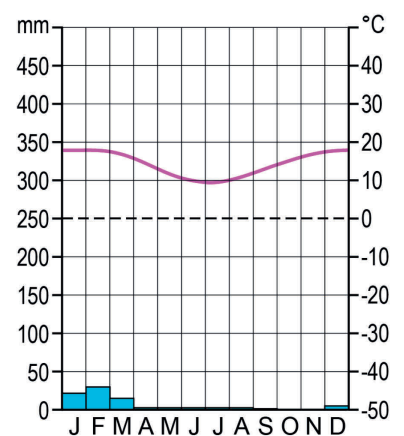
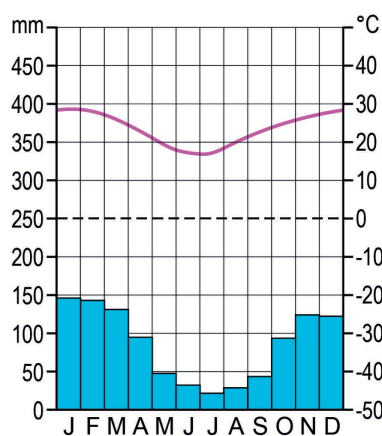
bron 12

Klimaatgrafieken van de drie plaatsen in bron 11

klimaatgrafiek a



klimaatgrafiek b



bron 13

Kledingdump in de Atacamawoestijn



Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.