

Opgave 3 – Aarde: Klimaten in Zuid-Amerika

Bestudeer bron 1 uit het bronnenboekje die bij deze opgave hoort.

Gebruik bron 1 en de atlas.

De klimaatdiagrammen a tot en met d zijn in willekeurige volgorde van de steden Antofagasta (noorden van Chili), Buenos Aires (oosten van Argentinië), Punta Arenas (zuiden van Chili) en Vitória (oosten van Brazilië).

- 2p 9 Noteer de letters a tot en met d op je antwoordblad.
Schrijf achter elke letter de naam van de juiste stad.

In Zuid-Amerika komt bij de evenaar het tropisch regenwoudklimaat voor. Verder van de evenaar af komt een savanneklimaat voor.

- 2p 10 Leg uit dat er verder van de evenaar af geen tropisch regenwoudklimaat maar een savanneklimaat voorkomt.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik de atlas.

In Peru komen op de breedte van de hoofdstad Lima vier hoofdklimaten uit het systeem van Köppen (zie kaartblad 222) voor. Twee daarvan zijn het A- en het B-klimaat.

- 2p 11 Geef aan
- welke twee hoofdklimaten daar nog meer voorkomen;
 - welk gebiedskenmerk ervoor zorgt dat deze twee hoofdklimaten daar voorkomen.

Gebruik de atlas.

In Argentinië worden van noord naar zuid drie deelgebieden onderscheiden: Gran Chaco, Pampas en Patagonia (zie kaartblad 202). In twee van deze deelgebieden komt als oorspronkelijke plantengroei grassteppe voor. Hier groeien nauwelijks bomen. In het derde deelgebied groeien wel bomen.

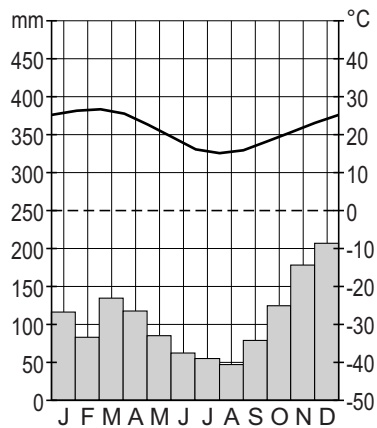
- 2p 12 Geef aan
- in welke twee van de genoemde deelgebieden grassteppe voorkomt;
 - waardoor er in deze twee deelgebieden nauwelijks bomen groeien.

Opgave 3 – Aarde: Klimaten in Zuid-Amerika

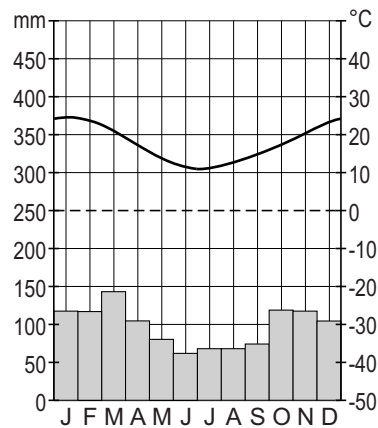
bron 1

Klimaatdiagrammen van vier steden in Zuid-Amerika

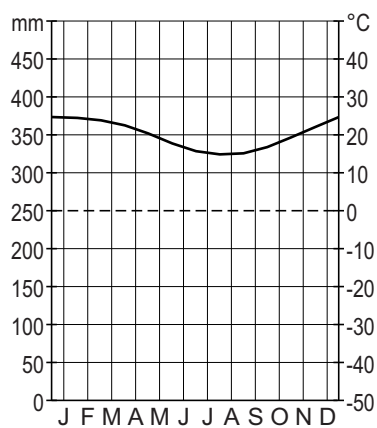
klimaatdiagram a



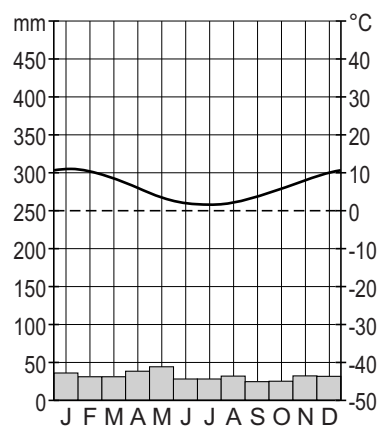
klimaatdiagram b



klimaatdiagram c



klimaatdiagram d



vrij naar: www.klimadiagramme.de

Bronvermelding

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