

Opgave 4 – De Namib-woestijn in het zuiden van Afrika

Bij deze opgave horen de bronnen 9 tot en met 11.

Gebruik bron 9 en de kaart Aarde Klimaatgebieden en zeestromen in het kaartenkatern.

De Namib-woestijn staat permanent onder invloed van een hogedrukgebied.

- Vraag **13** **Geef twee oorzaken van de aanwezigheid van een permanent hogedrukgebied.**
(2 punten)

Gebruik de bronnen 9 en 10 en de kaart Aarde Klimaatgebieden en zeestromen in het kaartenkatern.

De klimaatdiagrammen uit bron 10 horen in willekeurige volgorde bij de steden Harare, Johannesburg, Kaapstad en Walvisbaai (zie bron 9).

- Vraag **14** **Noteer de steden Harare, Johannesburg, Kaapstad en Walvisbaai onder elkaar op je antwoordblad.**
Schrijf achter elke stad de letter van het bijbehorende klimaatdiagram.
(2 punten)

Gebruik de bronnen 9 en 11.

Het ontstaan van de Namibische Zandzee is in vijf stappen te beschrijven. De stappen staan hieronder in willekeurige volgorde.

- a De Oranjerivier transporteert zand naar de kust.
- b Exogene krachten breken gesteenten af in het binnenland.
- c Golf- en getijdenwerking leggen zand op het strand.
- d Het zand wordt door zeestromen verplaatst.
- e Wind blaast het zand op tot duinen.

- Vraag **15** **Noteer op je antwoordblad de vijf stappen van het ontstaan van de Namibische Zandzee in de juiste volgorde.** (2 punten)

Gebruik bron 11.

Honderden jaren geleden stond er water in de Sossusvlei. Dat is in het huidige landschap nog steeds te zien.

- Vraag **16** **Geef met bron 11 twee aanwijzingen waaruit blijkt dat in de Sossusvlei water stond.** (2 punten)