

## Opgave 3 – Aarde: Luchtstromen

---

*Bestudeer de bronnen 1 en 2 uit het bronnenboekje die bij deze opgave horen.*

*Gebruik bron 1.*

De klimaatgrafiek van Arusha vertoont twee pieken in de neerslagverdeling.

1p **10** Geef de oorzaak van het ontstaan van deze twee pieken.

*Gebruik bron 2.*

2p **11** Geef twee oorzaken voor de droge periode in Yangon.

In een bepaalde periode van het jaar is er een luchtstroming van Australië naar het vasteland van Zuidoost-Azië. Deze luchtstroming verandert onderweg van richting.

3p **12** Wat is de oorspronkelijke windrichting bij Australië?  
Wat is de windrichting bij het vasteland van Zuidoost-Azië?  
Waardoor wordt de verandering van windrichting veroorzaakt?

Gedurende het jaar verschuiven de maxima en minima en de bijbehorende windsystemen op het noordelijk halfrond veel meer dan op het zuidelijk halfrond.

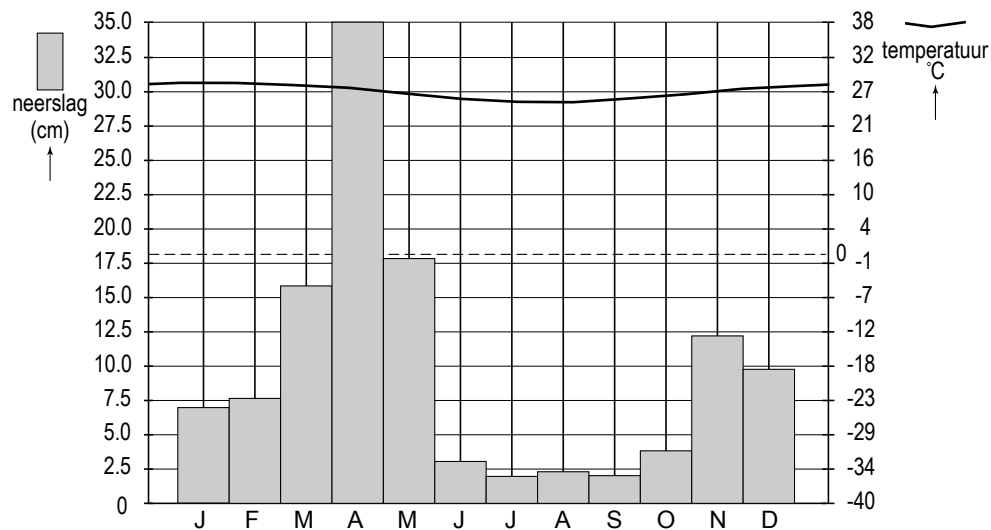
2p **13** Geef de verklaring voor dit verschil tussen het noordelijk en het zuidelijk halfrond.

*Je verklaring moet een situatiebeschrijving en een algemene regel bevatten.*

## Opgave 3 – Aarde: Luchtstromen

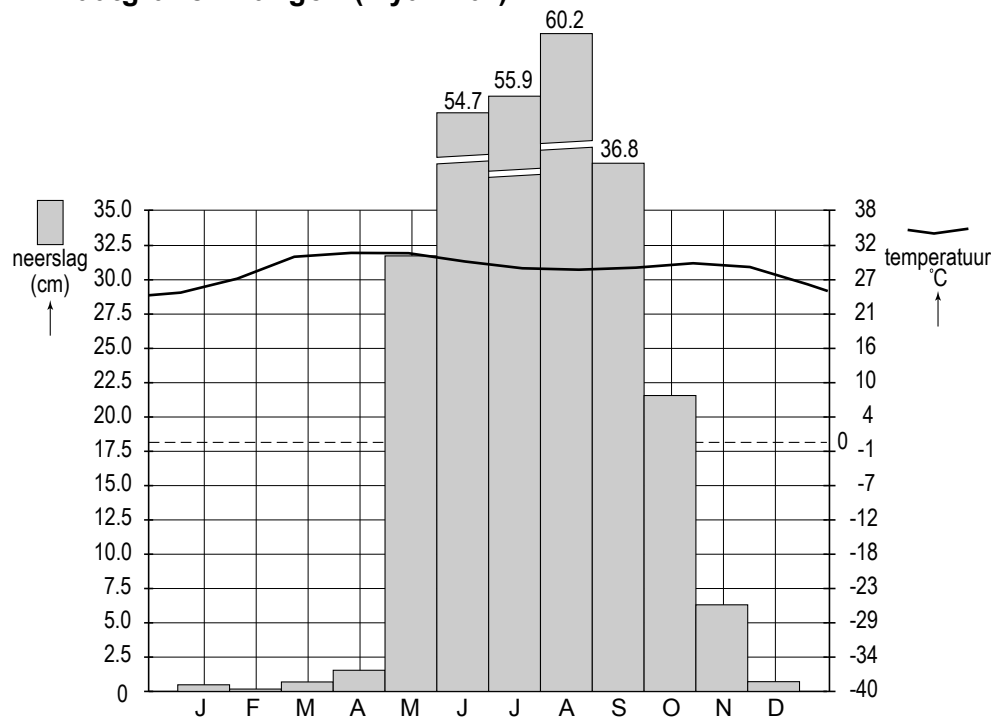
bron 1

### Klimaatgrafiek Arusha (Tanzania)



bron 2

### Klimaatgrafiek Yangon (Myanmar)



vrij naar: Christopherson, R.W, Geosystems, an introduction to physical geography, Upper Saddle River, New Jersey, 2006

#### 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.