

Opgave 4 – Aarde: Zeestromen en klimaat

15 maximumscore 2

- verschillen in temperatuur
- verschillen in zoutgehalte

1

1

16 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er sprake is van hoge luchtdruk boven de circulerende zeestromen
- en ten noorden van de evenaar de lucht met de wijzers van de klok mee draait rond een hogedrukgebied en ten zuiden van de evenaar tegen de wijzers van de klok in (waardoor ook de zeestromen op deze wijze circuleren) / ten noorden van de evenaar de lucht die wegstromt uit het hogedrukgebied een afwijking naar rechts krijgt en ten zuiden van de evenaar een afwijking naar links

1

1

17 maximumscore 2

X[]^{Antwoord} moeten altijd 2 scorepunten worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

18 maximumscore 3

Een juiste beschrijving bevat de volgende elementen:

- Voor de oostkust van Zuid-Amerika bevindt zich een warme zeestroom / relatief warm water, voor de westkust een koude zeestroom / relatief koud water
- De oostkust van Zuid-Amerika staat onder invloed van aanlandige wind, de westkust staat onder invloed van aflandige wind
- De lucht moet bij de oostkust van Zuid-Amerika stijgen tegen een gebergte (loefzijde), bij de westkust daalt de lucht vanaf een gebergte (lijzijde)

1

1

1