



## OPDRACHTEN

H2 Klimaten  
Paragraaf 3

A. Wat is een zeeklimaat?

Lees tekst A in je tekstboek op bladzijde 38.

1. Wat is gematigde breedte?
2. Wat zijn de kenmerken van een zeeklimaat?
3. Gebruik de kaarten die hieronder staan afgebeeld. Maak de zinnen juist door de verkeerde antwoorden door te strepen. Je weet dat Nederland een zeeklimaat heeft.
  - A. Gebruik afbeelding 1.  
De meeste neerslag in Nederland valt in *Zeeland/ op de Veluwe/ rond Amsterdam.*
  - B. Gebruik afbeelding 2.  
In juli is het in Nederland het warmst in *Zeeland/ heel Zuid-Nederland/ Zuid-Limburg.*
  - C. Gebruik afbeelding 3.  
De meeste vorstdagen vind je in *Oost-Nederland/ het Noorden/ Zuid-Limburg.*
  - D. De gemiddelde jaartemperatuur in Nederland is het hoogst in *Noord-Nederland/ Oost-Nederland/ Zuidwest-Nederland.*
4. In Nederland waait vaak een westenwind.
  - A. Leg uit dat deze wind ervoor zorgt dat het in Nederland vaak regent.
  - B. Hoe komt het dat het in de winter in Nederland meestal niet zo koud is?
  - C. In de zomer voorspelt het KNMI soms temperaturen van meer dan 30°C.  
Waarom gaan mensen bij deze temperatuur naar de kust?

B. Wat is een landklimaat?

Lees tekst B in je tekstboek op bladzijde 38.

5. Kies de juiste antwoorden uit:  
Gebieden op gematigde breedte die ver van de zee liggen, hebben:
  - Meestal koude winters
  - Meestal zachte winters
  - Kleine temperatuurverschillen tussen zomer en winter

- Meestal veel neerslag
- Meestal koele zomers
- Meestal hete zomers

6. In de winter heeft een landklimaat lagere temperaturen dan het zeeklimaat. Leg uit hoe dit kan.

C. Welk klimaat vind je rond de Middellandse Zee?

Lees tekst C in je tekstboek op bladzijde 39.

7. Hoe komt het dat er rond de Middellandse Zee een warm zeeklimaat voor komt?

8. In je boek staat dat dalende lucht zorgt voor droge zomers in het Middellandse Zee gebied. Hoe kan dit?

9. Hoe komt het dat de winters in het Middellandse Zeegebied wel vochtig zijn?

D. Hoe verandert de temperatuur in berggebieden?

Lees tekst D in je tekstboek op bladzijde 39.

10. In de Alpen is een hooggebergteklimaat. Welke regel geldt daar?

11. Wat is de boomgrens?

12. A. Wat betekent de sneeuwgrens?

B. Bij welke temperatuur vind je de sneeuwgrens?

E. Waardoor regent het zoveel in de bergen?

Lees tekst E in je tekstboek op bladzijde 40.

13. In de bergen ontstaat stuwingsregen. Wat is dat?

14. Hoe kan het dat aan de achterzijde van een gebergte niet zoveel neerslag valt?

Extra Hoe passen planten zich aan?

Lees tekst Extra in je tekstboek op bladzijde 40.

15. Welke 2 plantensoorten kom je tegen in het Middellandse Zeegebied?

16. Waarom vind je in gebieden met een landklimaat naaldbomen?

17. Waar vind je, behalve in gebieden met een landklimaat, nog meer naaldbomen?