

## Opgave 4 – Aarde: Het Tsjaadmeer

---

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

*Gebruik de atlas.*

- 1p **13** Welke twee klimaten komen voor in de omgeving van het Tsjaadmeer?

De tropische lagedrukgebieden (ITCZ) liggen in de zomer op een andere plek dan in de winter.

- 1p **14** Geef hiervoor de oorzaak.

De tropische lagedrukgebieden (ITCZ) schuiven niet iedere zomer even ver naar het noorden. Soms bereiken de tropische lagedrukgebieden (ITCZ) het Tsjaadmeer en omgeving een aantal jaren achter elkaar niet.

- 2p **15** Leg uit welk effect dit heeft op de omvang van het Tsjaadmeer. Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

*Gebruik bron 1.*

- 2p **16** Leg uit hoe de verandering in de begroeiing van invloed is geweest op de omvang van het Tsjaadmeer.

Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

Vooraf in droge jaren hebben menselijke activiteiten invloed op de verwoestijning **in de omgeving van** het Tsjaadmeer.

- 2p **17** Leg uit hoe menselijke activiteiten invloed hebben op de verwoestijning **in de omgeving van** het Tsjaadmeer.

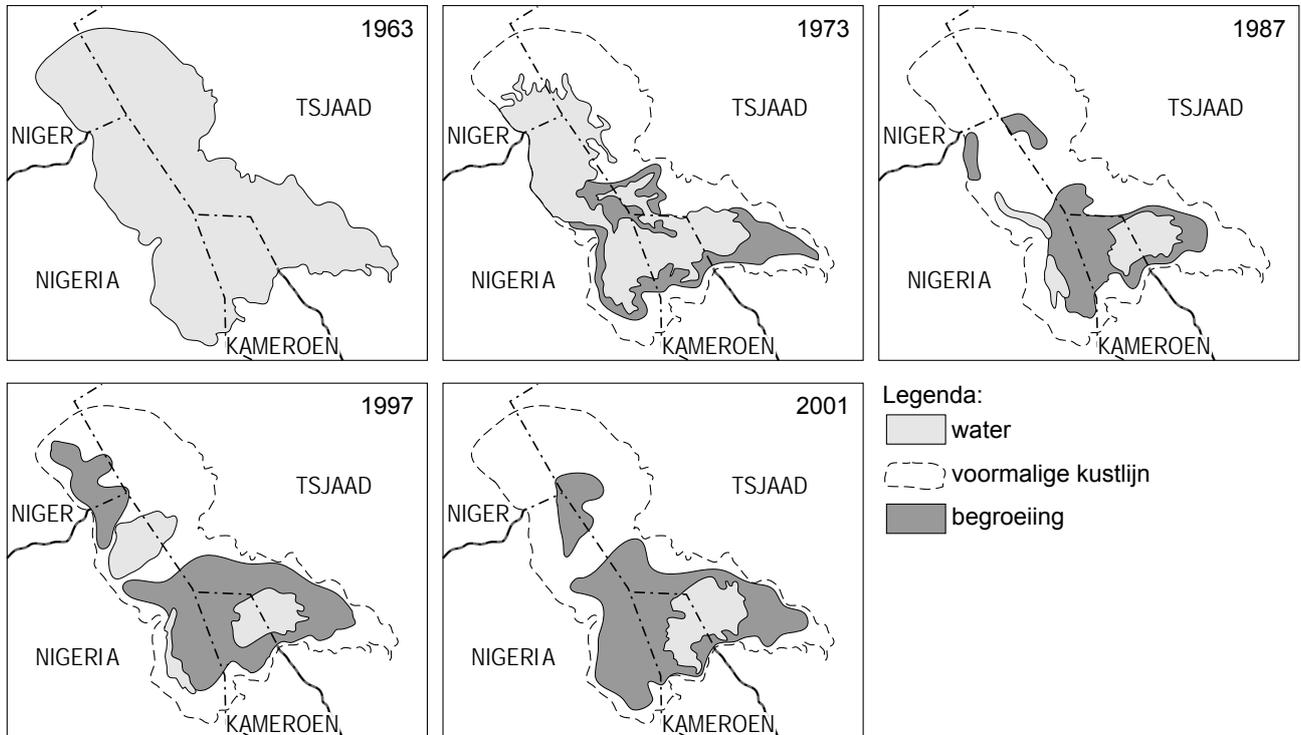
Gebruik hierbij kaart 166C (52e druk: 150C).

Je uitleg moet een oorzaak-gevolg relatie bevatten.

## Opgave 4 – Aarde: Het Tsjaadmeer

bron 1

### De verdroging van het Tsjaadmeer tussen 1963 en 2001



vrij naar: Lake Chad - decrease in area 1963, 1973, 1987, 1997 and 2001 (2002), UNEP/GRID-Arendal Maps and Graphics Library

#### 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.