

### Opgave 3 – Aarde: Graslanden in de wereld

---

*Bij deze opgave horen de bronnen 6 en 7.*

*Gebruik de bronnen 6 en 7 en het kaartenkatern.*

In bron 6 staan met de letters a tot en met d vier locaties aangegeven. De klimaatgrafiek in bron 7 hoort bij een van deze locaties.

- 1p **9** Geef aan welke locatie in bron 6 bij deze klimaatgrafiek hoort.

*Gebruik bron 6 en het kaartenkatern.*

Steppen liggen in gebieden waar weinig neerslag valt. Dit kan verschillende oorzaken hebben.

- 3p **10** Geef drie van deze oorzaken.

*Gebruik bron 6 en het kaartenkatern.*

Savannes liggen in het algemeen tussen de keerkringen.

- 2p **11** Leg dit uit met de jaarlijkse verschuiving van luchtdrukgebieden. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Veel graslanden zijn kwetsbaar voor verwoestijning.

- 3p **12** Geef eerst een natuurlijke oorzaak waardoor graslanden steeds kwetsbaarder worden voor verwoestijning. Leg vervolgens uit dat ook de mens kan bijdragen aan verwoestijning van graslanden. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

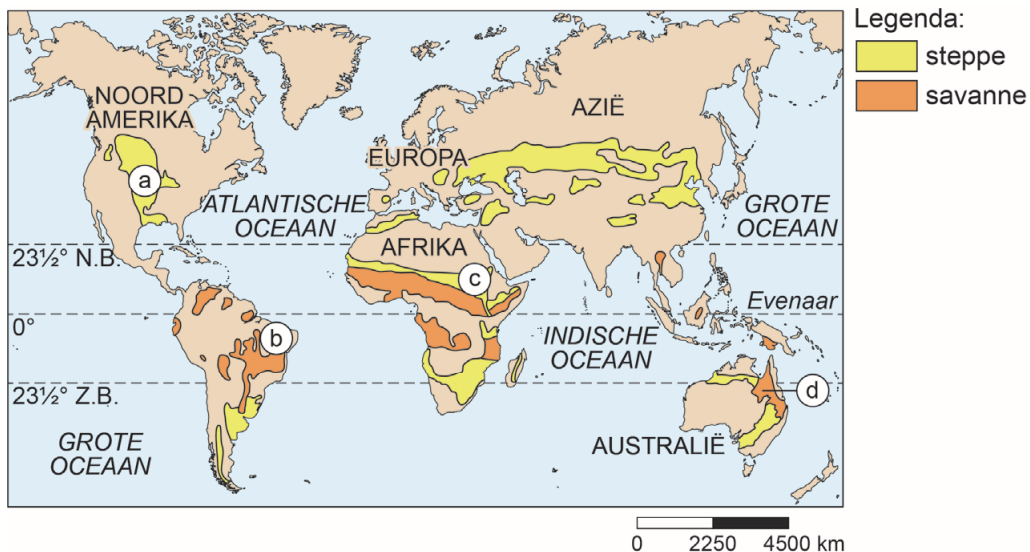
## Opgave 3 – Aarde: Graslanden in de wereld

bron 6

### Graslanden in de wereld

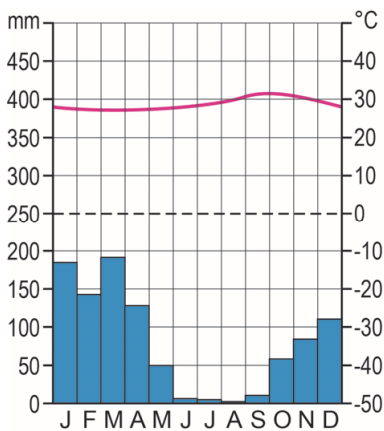
In de wereld bestaan verschillende typen graslanden. Twee daarvan zijn: steppen en savannes. Steppen ontstaan als er het hele jaar door weinig neerslag valt. Savannes ontstaan als er gedurende een periode in het jaar wél voldoende neerslag valt. Graslanden zijn kwetsbaar. Als er te veel neerslag valt, kan er bos gaan groeien en als er te weinig neerslag valt, kan verwoestijning optreden. Ook de mens heeft invloed op het voortbestaan van graslanden.

### Twee typen graslanden



bron 7

### Klimaatgrafiek van een van de vier locaties in bron 6



#### 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.