

Opgave 3 – Aarde: Graslanden in de wereld

9 maximumscore 1

b

10 maximumscore 3

Juiste oorzaken zijn:

- Veel van deze gebieden hebben (lange) periodes met hoge luchtdruk / dalende luchtstromen.
- Veel van deze gebieden liggen (ver) landinwaarts / hebben weinig invloed van zee.
- Veel van deze gebieden liggen in de regenschaduw / aan de lijzijde van gebergten.
- Veel van deze gebieden hebben periodes met afluende wind.
- De aanwezigheid van een koude zeestroom nabij de kust.

per juiste oorzaak

1

11 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- deze gebieden jaarlijks te maken hebben met een periode met hoge luchtdruk en een periode met lage luchtdruk / wisselende luchtdruk (oorzaak) 1
- waardoor er niet het hele jaar neerslag valt / waardoor een natte en een droge periode ontstaan (en er savannes ontstaan) (gevolg) 1

12 maximumscore 3

- Een afname van de neerslag / toename van de verdamping / langere periodes met droogte kan tot verwoestijning leiden 1

Een juiste uitleg is:

- Mensen / Boeren laten (te veel) vee op de graslanden grazen (oorzaak) 1
- waardoor de toch al schaarse vegetatie verdwijnt / bodemerosie optreedt / vocht minder goed vastgehouden wordt / de bodem minder vruchtbaar wordt (en verwoestijning kan optreden) (gevolg) 1

Opmerking

Aan een uitleg die ingaat op het versterkt broeikaseffect als oorzaak van een toename van de verdamping / een afname van de neerslag moet 1 scorepunt worden toegekend.