

Opgave 4 – Aarde: De Sahel, een kwetsbaar gebied

14 maximumscore 2

- Voorbeelden van een te nemen maatregel bij verwoestijning zijn: 1
 - aanplant van bomen
 - gebruik van permanente bodembedekkers
 - gebruik van droogteresistente gewassen
 - minder begrazing door vee
 - het plaatsen van windschermen
- Voorbeelden van een te nemen maatregel bij verzilting zijn: 1
 - naast irrigatie ook drainage toepassen
 - het toepassen van vormen van gedoseerd irrigeren

15 maximumscore 2

- de periode: het begin 1
- Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn: 1
 - Er is in die periode weinig vegetatie die de bodemdeeltjes vasthoudt.
 - Het bovenste deel van de bodem bestaat in die periode uit een losse laag (die makkelijk kan wegspoelen).

16 maximumscore 3

- De vegetatiezones zijn in de periode 1950-1965 in noordelijke richting verschoven en in de periode 1965-2000 in zuidelijke richting 1
- Uit de redenering moet blijken dat
- wanneer de vegetatiezones in noordelijke richting verschuiven er meer gewassen/voedsel/veevoer verbouwd kunnen/kan worden 1
 - wanneer de vegetatiezones in zuidelijke richting verschuiven er minder gewassen/voedsel/veevoer verbouwd kunnen/kan worden 1