

Opgave 4 – Just digg it!

Vraag 14 maximumscore 3

Uit de beschrijving moet blijken dat

- in Kenia en Tanzania extensieve veeteelt en/of zelfvoorzienende landbouw plaatsvindt, ... 1
 - waarbij overbeweiding / ontbossing plaatsvindt, ... 1
 - waardoor de bodem / water niet meer vastgehouden wordt (en het landschap verstuift / verdroogt). 1
- of
- in Kenia en Tanzania handelsgewassen (zoals snijbloemen, sisal en koffie) worden verbouwd, ... 1
 - waarbij veel water gebruikt wordt, ... 1
 - en er verdroging plaatsvindt. 1

Vraag 15 maximumscore 2

- Juiste voorbeelden van manieren waarop vegetatie op lokaal schaalniveau voor verkoeling kan zorgen, zijn: 1
 - Vegetatie zorgt voor schaduw.
 - Verdamping van water (uit de vegetatie) verkoelt.
- Uit het antwoord op mondiaal schaalniveau moet blijken dat vegetatie koolstofdioxide / broeikasgassen uit de lucht opneemt. 1

Vraag 16 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

- Het (regen)water blijft in de water bunds staan / spoelt de bodem niet weg.
- Het (regen)water kan infiltreren in de opengebroken grond.
- Planten kunnen beter wortelen in de opengebroken grond.
- Water bunds bevorderen de (bodem)vruchtbaarheid.

per juiste oorzaak 1

Vraag 17 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- het zuiden van Kenia vlak bij de evenaar ligt, ... 1
- waar de intertropische convergentiezone (ITCZ) / het tropisch lagedrukgebied twee keer per jaar passeert. 1