

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Natuur en milieu

Opgave 5 – De milieugebruiksruimte zoet water

20 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

- De spreiding van de neerslag in Azië is zeer onregelmatig.
- De verdeling van de neerslag over het jaar is erg onregelmatig voor grote delen van Azië.
- De verschillen in temperatuur in Azië leiden tot sterke verschillen in verdamping, waardoor er meer of minder water van de neerslag overblijft.

per juiste oorzaak

1

21 maximumscore 3

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- kaartnummer 192C (53e druk: 203C) 1
 - In Irak verdubbelt de bevolking in minder dan 25 jaar (53e druk: tussen 25 en 50 jaar) (oorzaak) 1
 - zodat de hoeveelheid water per persoon zal afnemen (gevolg) 1
- of
- kaartnummer 191B (53e druk: 202B) 1
 - In Irak is er een groot geboorteoverschot / geboorteoverschot van 20-30‰ (oorzaak) 1
 - zodat de hoeveelheid water per persoon zal afnemen (gevolg) 1

22 maximumscore 1

de bouw van stuwdammen

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

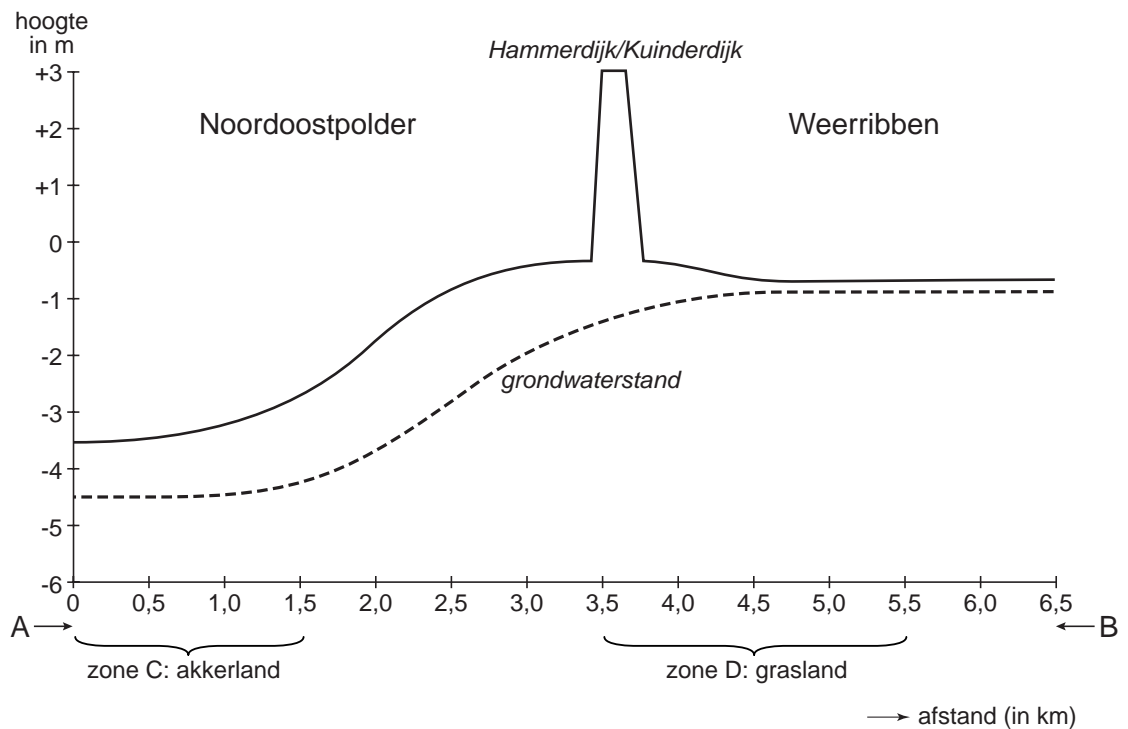
Opgave 6 – Nationaal Park De Weerribben en omgeving

23 maximumscore 2

- zeekleilandschap 1
- (laag)veenlandschap 1

24 maximumscore 6

Nota bene: om de correctie van deze vraag te vergemakkelijken, verdient het aanbeveling een transparant van onderstaande doorsnede (op 100% grootte) te maken en deze voor elke kandidaat op zijn of haar ingevulde uitwerkbijlage te leggen.



Hoogteligging:

- 0 km = - 3,5 m
- 1,5 km = - 2,8 m
- 4,0 km = - 0,5 m
- 4,5 km = - 0,7 m
- 6,5 km = - 0,6 m

Indien 5 of 4 antwoorden juist	2
Indien 3 antwoorden juist	1
Indien 2 of 1 antwoord juist	0

Vraag	Antwoord	Scores
	<ul style="list-style-type: none"> - Grondwaterstand: <ul style="list-style-type: none"> • Op de doorsnede dient de grondwaterstand tussen 0-2 km van de verticale as op 1-2 meter onder het maaiveld te liggen (tussen 2 en 4 km is er een overgang) • Op de doorsnede dient de grondwaterstand tussen 4-6,5 km van de verticale as op < 0,5 meter onder het maaiveld te liggen 	<p>1</p> <p>1</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Agrarisch bodemgebruik: <ul style="list-style-type: none"> • bij de letter C onder de doorsnede: akkerland • bij de letter D onder de doorsnede: grasland 	<p>1</p> <p>1</p>

25 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- De vegetatie kan het climaxstadium bereiken.
- Niet beheren leidt tot een grotere diversiteit.

26 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Gradiënten worden in stand gehouden.
- Beheren zorgt voor een grotere dynamiek.

Opgave 7 – Ecologie en edelherten

27 maximumscore 2

- Hoe groter het eiland is, hoe hoger de biodiversiteit op dat eiland
- Hoe verder het eiland van het vasteland ligt, hoe lager de biodiversiteit op dat eiland

28 maximumscore 2

Uit de verklaring moet blijken dat:

- de aanleg van de corridor de totale oppervlakte van het natuurgebied vergroot (situatiebeschrijving)
- hoe groter een gebied is, hoe meer soorten of populaties van dezelfde soort het kan herbergen (algemene regel)

29 maximumscore 1

(ecologische) kerngebieden

30 maximumscore 2

- het zandlandschap
- het zeekleilandschap

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

31 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste ruimtelijke ontwikkeling zijn:

- Steeds meer grond wordt aan de landbouw onttrokken en aan de natuur 'teruggegeven'.
- Steeds meer gebieden worden aangewezen om gebruikt te worden om de hoogwaterproblematiek te bestrijden.

32 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste ruimtelijke ontwikkeling zijn:

- de aanleg van een grootschalige verkeersinfrastructuur / compartimentering
- verstedelijking / verstening van het landschap / uitbreiding van bebouwd gebied