

Water

15 F

16 A

17 D

18 A

19 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat Arnhem bij hoogwater minder wateroverlast zal ondervinden.

20 **maximumscore 1**

Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:

- oppompen van water / grondwateronttrekking
- drainage
- minder infiltratie / meer afvoer naar het riool (door verstening)

21 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de grondwaterstand in het omliggende gebied zal dalen doordat water vanuit het omliggende gebied naar het laagste punt stroomt / naar de polder stroomt.

22 **maximumscore 1**

X

Uit het argument moet blijken dat de wedstrijd grote verschillen in watergebruik veroorzaakte / dat het wedstrijdverloop pieken en dalen in het watergebruik veroorzaakte.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze met een juist argument.

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

23 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste menselijke oorzaak zijn:

- toename van de bevolking
- meer irrigatie in de landbouw

24 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat voor het ontzilten van zeewater duurzame energie gebruikt moet gaan worden (in plaats van fossiele energie).

25 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste doelen zijn:

- als irrigatiewater voor de landbouw
- als proceswater voor de industrie
- als koelwater

per juist antwoord

1

26 A

27 maximumscore 1

1 = juist

2 = onjuist

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.

28 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste natuurlijke oorzaak zijn:

- Er kunnen binnen een land grote neerslagverschillen zijn.
- Binnen een land kan er verschil zijn in beschikbaarheid van water in de vorm van oppervlaktewater en/of aquifers.

29 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:

- Het zeewater lekt onder de dijken door (kwel).
- Door daling van de Nijldelta zal zeewater dieper de Nijldelta binnendringen.
- Door daling van de Nijldelta zal brak water in de ondergrond stijgen.

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

30 maximumscore 2

- Voorbeelden van een juist voordeel zijn: 1
 - Er hoefden maar weinig mensen te verhuizen.
 - Er kwam weinig landbouwgrond onder water te staan door de aanleg van het stuwmeer.
- Voorbeelden van een juist nadeel zijn: 1
 - Elektriciteit moet over grote afstand vervoerd worden.
 - Het water in het stuwmeer dat gezuiverd wordt als drinkwater moet over een grote afstand getransporteerd worden.
 - Het irrigatiewater is alleen beschikbaar voor boeren rond het stuwmeer. / In de droogste delen van Egypte is geen voorraad irrigatiewater beschikbaar.