

## Beoordelingsmodel

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

*Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.*

### Weer en klimaat

1 C

2 **maximumscore 1**

de hogere temperaturen / de klimaatopwarming / het versterkt broeikaseffect

3 **maximumscore 2**

- De juiste oorzaak is: Nederland ligt lager dan veel andere landen. / Het westen van Nederland ligt onder NAP 1
- Voorbeelden van een juiste maatregel zijn: 1
  - dijken aanleggen/verhogen
  - duinen verhogen en versterken / zandsuppletie
  - Huizen op palen bouwen. / Drijvende huizen bouwen.
  - In hogere delen van Nederland gaan wonen.

4 **maximumscore 1**

1 = juist  
2 = onjuist

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.*

5 **maximumscore 2**

- De aanlandige wind heeft in de zomer een verkoelend effect / een matigende invloed 1
- De neerslagkans in Santander neemt toe, doordat de aanlandige wind tegen het gebergte moet opstijgen / doordat Santander aan de loefzijde van het gebergte ligt / doordat er vochtige lucht vanaf zee wordt aangevoerd 1

6 **maximumscore 2**

1 = groter  
2 = hogere  
3 = minder  
4 = afgegeven

indien vier antwoorden juist 2  
indien drie of twee antwoorden juist 1  
indien minder dan twee antwoorden juist 0

Vraag	Antwoord	Scores
<b>7</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het mediterrane klimaat heeft een droge zomer</li> <li>• Juiste verklaringen zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– het verschil in luchtdruk tussen juni en december / het hogedrukgebied boven Spanje in juni en het lagedrukgebied boven Spanje in december</li> <li>– de overheersend dalende lucht in juni en de overheersend stijgende lucht in december</li> </ul> </li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
<b>8</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<p>1 = kleiner</p> <p>2 = koude</p> <p>3 = laag</p> <p>4 = afluiddig</p>	
	indien vier antwoorden juist	2
	indien drie of twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
<b>9</b>	<b>D</b>	
<b>10</b>	<b>C</b>	
<b>11</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	De taiga verschuift naar het <b>noorden</b> omdat het daar warmer wordt / omdat het groeiseizoen daar dan lang genoeg is om er naaldbomen te laten groeien.	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze met een juist argument.</i>	
<b>12</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	Uit het antwoord moet blijken dat de elektriciteit voor deze auto's (groten)deels wordt opgewekt met behulp van fossiele brandstoffen.	
<b>13</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	1 = juist	
	2 = onjuist	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	

Vraag	Antwoord	Scores
14	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De baan van orkaan Matthew ging niet over Florida / ging grotendeels over zee (en orkaan Hermine ging wel over Florida)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De baan van een orkaan is nooit precies te voorspellen. / In het Caribisch gebied waren wel veel doden gevallen / had de orkaan grote schade aangericht</li> </ul>	1

## 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
<b>30</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorbeelden van een juist voordeel zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Er hoefden maar weinig mensen te verhuizen.</li> <li>– Er kwam weinig landbouwgrond onder water te staan door de aanleg van het stuwmeer.</li> </ul> </li> <li>• Voorbeelden van een juist nadeel zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektriciteit moet over grote afstand vervoerd worden.</li> <li>– Het water in het stuwmeer dat gezuiverd wordt als drinkwater moet over een grote afstand getransporteerd worden.</li> <li>– Het irrigatiewater is alleen beschikbaar voor boeren rond het stuwmeer. / In de droogste delen van Egypte is geen voorraad irrigatiewater beschikbaar.</li> </ul> </li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>

## Bevolking en ruimte

---

31 C

32 D

33 maximumscore 2

1900 = urbanisatie en industrialisatie

1970 = suburbanisatie en forensisme

2000 = re-urbanisatie en herinrichting

indien vijf antwoorden juist

2

indien vier, drie of twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

34 D

35 maximumscore 2

• Een oud industriegebied is omgevormd naar woongebied. / Er is sprake van ander grondgebruik

1

• Uit het antwoord moet blijken dat de bewoners van de wijk Koningsdaal zich duurdere huizen kunnen veroorloven / een hoger inkomen / een andere levensstijl hebben dan de bewoners van de aanliggende wijk Waterkwartier

1

36 C

37 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat Oberhausen in een voormalig industriegebied ligt / dat Oberhausen een gebied is waar de werkloosheid erg hoog was door de sluiting van industrie/mijnbouw.

Vraag	Antwoord	Scores
38	C	
39	<b>maximumscore 2</b> Voorbeelden van juiste redenen zijn: – te weinig arbeidskrachten (voor de toekomst) – te sterke vergrijzing – scheefgroei tussen mannen en vrouwen – te sterke ontgroening – verslechtering verhouding actieven/niet-actieven – te hoge demografische druk	
	per juist antwoord	1
40	<b>maximumscore 1</b> Uit het antwoord moet blijken dat de afstanden tussen hun vroegere woonplaats en de stad waar zij nu werken te groot zijn om dagelijks te reizen.	
41	C	
42	B	
43	<b>maximumscore 1</b> 1 = juist 2 = juist	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
44	<b>maximumscore 1</b> Uit het antwoord moet blijken dat China een eenpartijstelsel heeft waarbij de regering alle beslissingen neemt (en Nederland heeft een meerpartijstelsel).	
45	<b>maximumscore 2</b>	
	• Voorbeelden van een juiste aantrekkingsfactor zijn:	1
	– grotere bereikbaarheid / sneller vervoer	
	– hoger voorzieningenniveau	
	• Voorbeelden van een juiste afstotingsfactor zijn:	1
	– hogere huurprijzen/grondprijzen	
	– extra drukte door toegenomen mobiliteit van mensen	
	– trillingen / geluidsoverlast	

## Bronvermeldingen

---

bron 1	<a href="http://nos.nl/artikel/2140848-tijgermug-breidt-leefgebied-veenendaal-uit.html">http://nos.nl/artikel/2140848-tijgermug-breidt-leefgebied-veenendaal-uit.html</a>
bron 2	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 3	vrij naar: weather.com
bron 4	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 5	Eigen archief Cito/CvTE
bron 6	vrij naar: <a href="http://www.thelightapp.com/answers/query/itcz_information_and_images/48ee3936aa">www.thelightapp.com/answers/query/itcz_information_and_images/48ee3936aa</a>
bron 7	<a href="http://www.klimadiagramme.de">www.klimadiagramme.de</a>
bron 8	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 9	Eigen archief, Cito-CvTE
bron 10	vrij naar: <a href="http://www.klimadiagramme.de">www.klimadiagramme.de</a>
bron 11, 12	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 13	<a href="http://www.dewereldmorgen.be">www.dewereldmorgen.be</a>
bron 14	Cyclonebiskit via Wikipedia
bron 15	vrij naar: <a href="http://deredactie.be">http://deredactie.be</a>
bron 16	<a href="http://periode13.blogspot.nl/2013/06/verdeling-van-water-op-aarde-de-aarde.html">http://periode13.blogspot.nl/2013/06/verdeling-van-water-op-aarde-de-aarde.html</a>
bron 17	vrij naar: Natuur Dichtbij 2013 via <a href="http://eduweb.eeni.tbm.tudelft.nl/TB141E/?drinkwater-winning-oppervlaktewater">http://eduweb.eeni.tbm.tudelft.nl/TB141E/?drinkwater-winning-oppervlaktewater</a>
bron 18	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 19	<a href="http://www.rijkswaterstaat.nl">www.rijkswaterstaat.nl</a> ; foto regelwerk: <a href="http://www.bouwpluim.nl">www.bouwpluim.nl</a>
bron 20	<a href="https://beeldbank.rws.nl">https://beeldbank.rws.nl</a> , Rijkswaterstaat , Ruimte voor de Rivier / PDR via Wikipedia
bron 21	vrij naar: <a href="http://www.rwsleefomgeving.nl">www.rwsleefomgeving.nl</a>
bron 22	vrij naar: Evides via <a href="http://www.rwsleefomgeving.nl/">www.rwsleefomgeving.nl/</a>
bron 23	vrij naar: <a href="http://www.news.cn">www.news.cn</a>
bron 24	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 25	vrij naar: <a href="http://www.chinacourant.nl/agri-food/groot-deel-drinkwater-beijing-gewonnen-uit-zeewater">http://www.chinacourant.nl/agri-food/groot-deel-drinkwater-beijing-gewonnen-uit-zeewater</a>
bron 26	kaart: vrij naar: <a href="http://www.economist.com">www.economist.com</a>
bron 27	foto 1: Eigen archief: Cito/CvTE; foto 2: <a href="http://www.madforwater.eu">www.madforwater.eu</a> ; foto 3: <a href="http://www.csmonitor.com">www.csmonitor.com</a>
bron 28	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 29	vrij naar: <a href="http://www.rd.nl">www.rd.nl</a>
bron 30	vrij naar: CBS
bron 31, 32	vrij naar: <a href="https://odekerken.praktijkinfo.nl">https://odekerken.praktijkinfo.nl</a>
bron 33	foto P: <a href="http://www.braaksma-roos.nl">www.braaksma-roos.nl</a> ; foto Q: ANP, foto R: <a href="http://www.panoramio.com">www.panoramio.com</a> ; foto S: <a href="http://www.mitula.nl">www.mitula.nl</a>
bron 34	vrij naar: <a href="http://www.bpd.nl">www.bpd.nl</a>
bron 35	vrij naar: <a href="https://www.facebook.com/events/1799441696998447">https://www.facebook.com/events/1799441696998447</a>
bron 36	<a href="http://www.destatis.de">www.destatis.de</a>
bron 37	vrij naar: <a href="http://www.steden.net">www.steden.net</a>
bron 38	Eigen archief, Cito-CvTE
bron 39	<a href="http://www.shutterstock.com">www.shutterstock.com</a>
bron 40	vrij naar <a href="http://www.diercke.de">www.diercke.de</a>
bron 41	vrij naar: <a href="http://www.indexmundi.com">www.indexmundi.com</a>
bron 42	vrij naar: Grote Bosatlas, 54e ed.
bron 43, 44	vrij naar: Joost van den Hoek 31-08-2016 via <a href="http://www.dearchitect.nl">www.dearchitect.nl</a>