

## Beoordelingsmodel

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

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

### Weer en klimaat

**1 maximumscore 1**

de luchtdruk

**2 maximumscore 2**

1 = juist

2 = onjuist

3 = juist

indien drie antwoorden juist

2

indien twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

**3 C**

**4 maximumscore 2**

1 = onjuist

2 = juist

3 = juist

indien drie antwoorden juist

2

indien twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

**5 F**

**6 maximumscore 2**

- Uit het antwoord moet blijken dat de kleur wit het zonlicht weerkaatst / dat de kleur wit ervoor zorgt dat het in het huis minder warm wordt

1

- Juiste voorbeelden zijn:

1

- minder grote ramen
- luiken voor de ramen / (Franse) balkons
- bebouwing dicht op elkaar (waardoor er veel schaduw ontstaat) / smalle straatjes
- dikke muren

Vraag	Antwoord	Scores
7	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Juiste gevolgen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zeespiegelstijging</li> <li>– extremer weer</li> <li>– temperatuurverhoging</li> </ul> <p>per juist antwoord</p>	1
8	<p><b>A</b></p>	
9	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Voorbeelden van een juiste maatregel zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– draineren</li> <li>– droogteresistente gewassen telen</li> <li>– in kassen verbouwen</li> </ul>	
10	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>San Francisco</p> <p>San Francisco heeft een verkoelende wind van zee.</p> <p><i>Opmerking</i></p> <p><i>Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze met een juiste oorzaak.</i></p>	
11	<p><b>D</b></p>	
12	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Uit het antwoord moet blijken dat door een zonnecentrale geen fossiele brandstoffen/uitputbare energiebronnen gebruikt worden / geen CO<sub>2</sub> uitgestoten wordt.</p>	
13	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een juist natuurlijk kenmerk is hevige regenval / zijn grote overstromingen</li> <li>• Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– De orkaan wordt niet meer gevoed door het warme water van de oceaan.</li> <li>– Boven land ondervindt de orkaan meer weerstand (en neemt de windkracht af).</li> </ul> </li> </ul>	1 1
	<p><i>Opmerking</i></p> <p><i>Bij een juist natuurlijk kenmerk mag opstuwing van de zee (tsunami) ook goed worden gerekend.</i></p>	

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

**14 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat burgers de vluchtwegen kunnen herkennen waardoor evacuatie uit het orkaangebied ordelijker/snelser verloopt / waardoor er minder kans is op slachtoffers.

## Water

---

**15 maximumscore 2**

Voorbeelden van juiste maatregelen zijn:

- minder verstening / tegels eruit, groen erin of voorbeelden hiervan zoals waterdoorlatende verhardingsmaterialen aanbrengen op parkeerplaatsen
- de afvoer van hemelwater/de regenpijp afkoppelen van het riool
- wadi's aanleggen

per juist antwoord

1

**16 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:

- In warme lucht kan meer waterdamp opgenomen worden (die later kan condenseren).
- De verdamping zal toenemen (door de toenemende temperatuur).

**17 maximumscore 1**

1 = juist

2 = onjuist

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.*

**18 B**

**19 A**

**20 maximumscore 2**

- Uit het antwoord moet blijken dat op deze manier de plant precies voldoende water toegediend krijgt / dat er minder water verspild wordt / dat er minder water verdampt 1
- Voorbeelden van een juiste natuurlijke oorzaak zijn: 1
  - In Nederland is de verdamping lager dan in Spanje.
  - In Nederland valt gemiddeld meer neerslag dan in Spanje / valt gemiddeld het hele jaar voldoende neerslag.

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

**21 maximumscore 1**

gebied Y

Zandgrond heeft een grovere korrelgrootte/structuur dan kleigrond.

*Opmerking*

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

**22 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist voordeel zijn:

- Het grondwaterpeil is beter te reguleren.
- De afstroming van een gebied verbetert. / De afvoer van water wordt niet belemmerd.

**23 C**

**24 maximumscore 2**

1 = middenloop

2 = veel

3 = sedimentatie

4 = laag

indien vier antwoorden juist

2

indien drie of twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

**25 maximumscore 2**

- Voorbeelden van menselijk handelen zijn: 1
  - ontbossing / bos is vervangen door landbouw
  - overbeweiding
- Voorbeelden van een negatief gevolg zijn: 1
  - De rivier slibt dicht door sedimentatie. / De bevaarbaarheid van de rivier neemt af.
  - De rivier heeft minder waterbergend vermogen. / De kans op overstromingen in de benedenloop neemt toe.

**26 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juiste klimatologische oorzaak zijn:

- Er valt te weinig neerslag.
- Er verdampt (te) veel water.
- Saudi-Arabië heeft een woestijnklimaat.

Vraag	Antwoord	Scores
27	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>1 = juist 2 = onjuist</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i></p>	
28	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demografisch criterium: waterverdeling op basis van het aantal/percentage mensen dat in een land (in het stroomgebied) woont</li> <li>• Voorbeelden van een natuurlijk criterium zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– de hoeveelheid neerslag die in een land valt</li> <li>– de hoeveelheid water die uit andere waterbronnen (zoals aquifers) gewonnen kan worden</li> </ul> </li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
29	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Voorbeelden van een juist argument zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Egypte ligt het dichtst bij de monding. / Egypte ligt in de benedenloop. / Egypte is het meest afhankelijk van het waterverbruik door de andere landen in het stroomgebied.</li> <li>– In Egypte valt heel weinig neerslag in verhouding tot de meeste andere landen in het stroomgebied.</li> <li>– Egypte heeft na Ethiopië de meeste inwoners in het stroomgebied van de Nijl. / Egypte heeft veel water nodig.</li> </ul>	
<h2>Bevolking en ruimte</h2> <hr/>		
30	C	
31	A	
32	D	
33	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>1 = juist 2 = juist 3 = onjuist</p> <p>indien drie antwoorden juist</p> <p>indien twee antwoorden juist</p> <p>indien minder dan twee antwoorden juist</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>0</p>

Vraag	Antwoord	Scores
<p><b>34 maximumscore 2</b>  Voorbeelden van juiste voordelen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– betere bereikbaarheid (aan een grotere weg)</li> <li>– veel parkeergelegenheid / meer parkeergelegenheid dan in het centrum van de stad</li> <li>– voldoende ruimte voor uitbreiding</li> <li>– lagere grondprijzen dan in het centrum van de stad</li> </ul> <p>per juist antwoord</p>		1
<p><b>35 D</b></p>		
<p><b>36 maximumscore 1</b>  lijn 1  Voorbeelden van een juist argument zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Het was vóór 1989 voor Oost-Duitsers heel moeilijk om zich te vestigen in West-Duitsland.</li> <li>– Na het vallen van de muur kwam er een grote migratiestroom op gang naar (voormalig) West-Duitsland.</li> </ul>		
<p><i>Opmerking</i>  <i>Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze met een juist argument.</i></p>		
<p><b>37 D</b></p>		
<p><b>38 E</b></p>		
<p><b>39 maximumscore 1</b>  Uit het antwoord moet blijken dat één kind voor beide ouders moet zorgen en voor de (vier) grootouders (4-2-1-probleem) / de demografische druk hoog is.</p>		
<p><b>40 maximumscore 2</b>  1 = jonge  2 = landbouw  3 = braindrain  4 = flatwijken</p>		
<p>indien vier antwoorden juist</p>		2
<p>indien drie of twee antwoorden juist</p>		1
<p>indien minder dan twee antwoorden juist</p>		0

Vraag	Antwoord	Scores
41	<b>maximumscore 2</b> 1 = juist 2 = juist 3 = onjuist	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
42	<b>maximumscore 1</b> Voorbeelden van een verandering zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>- De stad wordt steeds dichter bebouwd. / Er is minder groen over.</li> <li>- Het aantal wegen/het aantal auto's is toegenomen waardoor er meer uitlaatgassen worden uitgestoten/smog ontstaat.</li> </ul>	
43	<b>A</b>	
44	<b>maximumscore 1</b> Voorbeelden van een voordeel zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Er is minder luchtvervuiling/CO<sub>2</sub>-uitstoot/fijnstof in de stad.</li> <li>- De verkeersveiligheid neemt toe.</li> </ul>	

## Bronvermeldingen

---

bron 1	vrij naar: <a href="http://www.yr.no">www.yr.no</a>
bron 2	vrij naar: <a href="http://www.knmi.nl">www.knmi.nl</a>
bron 3	vrij van <a href="http://slideplayer.nl/slide/2688489">http://slideplayer.nl/slide/2688489</a> gepubliceerd door Sandra Cools
bron 4	vrij naar: <a href="http://www.weeronline.nl/Europa/Spanje/155">www.weeronline.nl/Europa/Spanje/155</a>
bron 5	<a href="http://www.lifelicious.nl/spanje-wittedorpen/">www.lifelicious.nl/spanje-wittedorpen/</a>
bron 6	vrij naar: <a href="http://klimadiagramme.de">klimadiagramme.de</a>
bron 7	eigen archief Cito/CvTE
bron 8	vrij naar: <a href="http://www.trouw.nl">www.trouw.nl</a> , 27 september 2013
bron 9	vrij naar: de Volkskrant, 231015
bron 10	Photo by Chris Hondros/Getty Images
bron 11	eigen archief Cito/CvTE
bron 12	foto 1: <a href="http://www.nu.nl">www.nu.nl</a> ; foto 2: <a href="http://www.shutterstock.com">www.shutterstock.com</a> ; foto 3: <a href="http://www.omroepbrabant.nl">www.omroepbrabant.nl</a> ; foto 4: <a href="http://jvandijke.zoom.nl">jvandijke.zoom.nl</a>
bron 13	<a href="http://www.nieuweoogst.nu">www.nieuweoogst.nu</a>
bron 14	vrij naar: <a href="http://wroeten.nl">http://wroeten.nl</a>
bron 15	<a href="http://www.harrysfarm.nl">www.harrysfarm.nl</a>
bron 16	vrij naar: <a href="http://www.scholieren.com">www.scholieren.com</a>
bron 17	eigen archief Cito/CvTE
bron 18	vrij naar: <a href="http://www.klett.de">www.klett.de</a>
bron 19	vrij naar: USDA, EPI via <a href="http://www.earth-policy.org">www.earth-policy.org</a>
bron 20	vrij naar: <a href="http://slideplayer.com/slide/6645466/">slideplayer.com/slide/6645466/</a>
bron 21	eigen archief Cito/CvTE
bron 22	vrij naar: CBS CBS/mrt15, <a href="http://www.clo.nl/nl211005">www.clo.nl/nl211005</a>
bron 23	vrij naar: <a href="http://www.kennisvoorkrimp.nl/blogs-over-krimp/van-zuid-limburg-naar-den-haag">www.kennisvoorkrimp.nl/blogs-over-krimp/van-zuid-limburg-naar-den-haag</a>
bron 24	vrij naar: <a href="http://www.ah.nl">www.ah.nl</a>
bron 25	vrij naar: Statistisches Bundesamt via <a href="http://www.bgw-online.de">www.bgw-online.de</a>
bron 26	vrij naar: cc by-nc-nd/3.0/de via <a href="http://www.bpb.de">www.bpb.de</a>
bron 27	vrij naar: Landeshauptstadt Dresden, Kommunale Statistikstelle via <a href="http://www.dresden.de">www.dresden.de</a>
bron 28	eigen archief Cito/CvTE
bron 29	vrij naar: <a href="http://www.china.org.cn">www.china.org.cn</a>
bron 30	eigen archief Cito/CvTE
bron 31	vrij naar: De Grote Bosatlas, 54e ed. kaart 161A
bron 32	vrij naar: <a href="http://gd.qq.com/a/20151028/046243.htm">gd.qq.com/a/20151028/046243.htm</a>
bron 33	vrij naar: <a href="http://guangzhouco.weebly.com/population.html">guangzhouco.weebly.com/population.html</a>
bron 34	vrij naar: <a href="http://archpaper.com/2011/10/on-view-designing-lasting-solutions-with-the-other-90">archpaper.com/2011/10/on-view-designing-lasting-solutions-with-the-other-90</a>