

## Beoordelingsmodel

---

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

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

### Weer en klimaat

---

**1 maximumscore 1**

1 = hogedrukgebied  
2 = lager

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.*

**2 maximumscore 1**

aanlandige wind

Het juiste argument is:

De lagere temperatuur aan de kust wordt veroorzaakt doordat het zeewater in april nog koud is.

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met het juiste argument.*

**3 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de zon een grotere invalshoek heeft in Spanje, waardoor een bundel zonnestralen een kleiner oppervlak verwarmt dan in Nederland.

**4 maximumscore 1**

druppelirrigatie

Juiste argumenten voor druppelirrigatie zijn:

- Er is minder verdamping dan bij oppervlakte-irrigatie.
- De kans op verzilting is kleiner dan bij oppervlakte-irrigatie.
- Druppelirrigatie in drogere gebieden is duurzamer dan oppervlakte-irrigatie. / Bij druppelirrigatie is minder water nodig dan bij oppervlakte-irrigatie.

*Opmerking*

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

Vraag	Antwoord	Scores
<b>5</b>	<b>maximumscore 2</b> P = 3 Q = 1 R = 2	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
<b>6</b>	<b>maximumscore 1</b> 1 = stuwingsregen 2 = zee	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
<b>7</b>	<b>maximumscore 1</b> 1 = onjuist 2 = juist	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
<b>8</b>	<b>maximumscore 1</b> De juiste volgorde is: 2 - 1 - 3	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij een geheel juiste volgorde.</i>	
<b>9</b>	<b>B</b>	
<b>10</b>	<b>maximumscore 2</b> Juiste verklaringen zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanuit de klimaatfactor breedte­ligging: Chicago ligt op een hogere breedte/verder van de evenaar dan Houston en daar is het temperatuurverschil tussen winter en zomer groter dan op lagere breedte/dichter bij de evenaar</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanuit de klimaatfactor afstand tot zee: Chicago ligt verder van zee en heeft daardoor minder de matigende invloed van zee dan Houston</li> </ul>	1
<b>11</b>	<b>B</b>	

Vraag	Antwoord	Scores
<b>12</b>	<b>maximumscore 2</b> Juiste gevolgen zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zeespiegelstijging / De kans op overstromingen in Florida wordt groter</li> <li>• De kans op een (heftige) orkaan neemt toe (door opwarming van het oceaanwater). / De kans op extreem weer in Florida neemt toe (door opwarming van het oceaanwater)</li> </ul>	1 1
<b>13</b>	<b>maximumscore 1</b> Nevada heeft minder bewolking / meer zonuren / vaker te maken met een hogedrukgebied dan Florida. / Nevada heeft (grotendeels) een woestijnklimaat en Florida heeft een zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden/met veel bewolking.	
<b>14</b>	<b>maximumscore 1</b> De orkaan wordt niet meer gevoed door het warme oceaanwater.	
<b>15</b>	<b>maximumscore 1</b> Tijdens een storm wordt extra zeewater opgestuwd waardoor de rivier haar water niet meer kwijt kan / waardoor overstromingen ontstaan.	
<b>16</b>	<b>maximumscore 1</b> Uit het antwoord moet blijken dat mensen niet kunnen of willen evacueren. Voorbeelden van een juist antwoord zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Er zijn onvoldoende vervoermiddelen beschikbaar. / Niet iedereen heeft een auto.</li> <li>– Mensen willen hun bezittingen niet achterlaten / zijn bang voor plunderingen.</li> <li>– Vanuit hun risicoperceptie denken mensen dat het wel mee zal vallen en willen daarom niet vertrekken.</li> <li>– Mensen die slecht ter been zijn, kunnen niet vertrekken.</li> </ul>	

## Water

---

**17** maximumscore 1

1 = onjuist

2 = onjuist

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.*

**18** maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat er 's nachts minder water verdampt dan overdag.



Vraag	Antwoord	Scores
<b>26</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• In het zuidoosten is door aanvoer door rivieren meer water beschikbaar (dan in het noordoosten)	1
	• Er valt meer neerslag in het zuidoosten (dan in het noordoosten)	1
<b>27</b>	<b>D</b>	
<b>28</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	1 = Turkije	
	2 = hoog	
	3 = af	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
<b>29</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• De juiste natuurlijke omstandigheid is: In Egypte valt de minste neerslag	1
	• Een juist demografisch argument is: Een land met meer inwoners zou meer water toebedeeld kunnen krijgen	1
<b>30</b>	<b>A</b>	

## Bevolking en ruimte

---

- 31 maximumscore 1**  
Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:
- betere medische wetenschap
  - gezondere levensstijl
  - betere zorg
  - Het werk is fysiek minder zwaar geworden.

- 32 maximumscore 1**  
1 = groter  
2 = toe

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.*

Vraag	Antwoord	Scores
<b>33</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (bevolkingsdiagram) 1</li> <li>• Voorbeelden van een juist argument zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– De stad Utrecht heeft de grootste groep 20 - 29 jaar.</li> <li>– Utrecht is een studentenstad.</li> <li>– Naar een grote stad trekken veel jonge mensen.</li> </ul> </li> </ul>	1 1
<b>34</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	1 = onjuist 2 = juist	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
<b>35</b>	<b>D</b>	
<b>36</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorbeelden van een <b>positief demografisch</b> gevolg zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vluchtelingen zijn relatief jong. / minder ontgroening</li> <li>– De vergrijzing neemt af.</li> <li>– Het arbeidspotentieel neemt toe.</li> </ul> </li> <li>• Voorbeelden van een <b>negatief economisch</b> gevolg zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Opvang van vluchtelingen kost veel geld.</li> <li>– De overheidsuitgaven aan uitkeringen/scholing nemen toe.</li> </ul> </li> </ul>	1 1
<b>37</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	Het cultuurcentrum ligt in het centrum / is gemakkelijk te bereiken.	
<b>38</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	1 = juist 2 = juist	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
<b>39</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	Voorbeelden van een economisch nadeel zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– afname van de beroepsbevolking</li> <li>– toenemende kosten van de zorg</li> </ul>	
<b>40</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	de eenkindpolitiek	
<b>41</b>	<b>C</b>	

Vraag	Antwoord	Scores
<b>42</b>	<b>maximumscore 2</b> 1 = oosten 2 = maakindustrie 3 = Midden-China	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
<b>43</b>	<b>maximumscore 1</b> Uit het antwoord moet blijken dat de stad Anqing (vergaande) keuzes moet maken omdat de grond erg schaars is.	
<b>44</b>	<b>maximumscore 2</b> Voorbeelden van juiste redenen zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Het voorzieningenniveau in de huizen in de oude wijken voldoet niet meer aan de eisen van deze tijd.</li> <li>– De oude wijken zijn brandgevaarlijk.</li> <li>– De oude wijken zijn slecht bereikbaar. / De infrastructuur is onvoldoende.</li> <li>– De grondprijzen in het centrum zijn hoog en daardoor heeft de gemeente hier liever hoogbouw.</li> </ul>	
	per juist antwoord	1
<b>45</b>	<b>maximumscore 1</b> geen smog Juiste argumenten zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Er was een matige wind.</li> <li>– Het was zonnig/onbewolkt.</li> </ul>	
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.</i>	

## Bronvermeldingen

---

bron 1 en 2	resp. KNMI.nl, 2018 en KNMI Klimaatdata en Advies, 2010
bron 3, 7, 10	eigen archief: Cito/CvTE
bron 4	buienradar.nl, 08-04-2018
bron 5	vrij naar: De Kleine Bosatlas, 61e ed., kaart 76B
bron 6	foto 1, foto 2 en foto 3: Shutterstock
bron 8, 16	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., resp. kaart 120-121, kaart 205
bron 9	vrij naar: klimadiagramme.de
bron 11	foto 1: Shutterstock; foto 2: <a href="http://www.taketours.com">www.taketours.com</a> ; foto 3: <a href="http://www.weltwald.de">www.weltwald.de</a>
bron 12	<a href="http://sudolife.org">sudolife.org</a>
bron 13	vrij naar: klimadiagramme.de
bron 14, 28, 31	eigen archief: Cito/CvTE
bron 15	Shutterstock
bron 17	vrij naar: <a href="http://www.ecotopia.com">www.ecotopia.com</a>
bron 18	vrij naar: <a href="http://www.nu.nl">www.nu.nl</a> , 08-10-2017
bron 19	vrij naar: <a href="https://serc.carleton.edu">https://serc.carleton.edu</a> , 05-01-2006
bron 20	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., p.35 kaart A2
bron 21	vrij naar: Wouter Baan, 14-08-2018, via <a href="http://www.boerenbusiness.nl">www.boerenbusiness.nl</a>
bron 22	vrij naar: De Bosatlas van Nederland Waterland, p.95 kaart F1 en F2
bron 23	vrij naar: <a href="https://slideplayer.nl/slide/2209333">https://slideplayer.nl/slide/2209333</a>
bron 24, 27	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., resp. p.43 kaart A, kaart 165
bron 25	vrij naar: Cartografie Maps4news, Rik Bors via <a href="http://Gelderlander.nl">Gelderlander.nl</a> , 13-01-'18
bron 26	<a href="https://twitter.com/nos">twitter.com/nos</a>
bron 29, 30	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., resp. p.151 kaart B, kaart 148
bron 32	vrij naar: De Kleine Bosatlas, 61e ed., p.144 kaart A
bron 33	vrij naar: <a href="https://aaportfolioangeliquespilstyns.weebly.com">https://aaportfolioangeliquespilstyns.weebly.com</a> stagelesaa_4tw_04-11_ppt.pdf, p.18
bron 34	vrij naar: CBS via <a href="http://rtlnieuws.nl">rtlnieuws.nl</a> , 08-09-2015
bron 35	vrij naar: <a href="http://www.volksgezondheidsmonitor.nl/bevolkingssamenstelling-aantal-inwoners-utrecht/page365.html">www.volksgezondheidsmonitor.nl/bevolkingssamenstelling-aantal-inwoners-utrecht/page365.html</a>
bron 36, 46	eigen archief: Cito/CvTE
bron 37	vrij naar: Wikipedia
bron 38, 39	vrij naar: De Grote Bosatlas, 55e ed., p.48 resp. kaart A, kaart B
bron 40	vrij naar: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015
bron 41	vrij naar: <a href="https://joop.bnnvara.nl/nieuws/merkel-staat-vierkant-wir-schaffen-das">https://joop.bnnvara.nl/nieuws/merkel-staat-vierkant-wir-schaffen-das</a> , 27-08-'17
bron 42	tekst: <a href="https://www.take-a-trip.eu/nl/dortmund/bezienswaardigheden/Dortmunder-U">https://www.take-a-trip.eu/nl/dortmund/bezienswaardigheden/Dortmunder-U</a> foto: vrij naar: panUrama GmbH, via <a href="http://www.gruenderkueche.de">www.gruenderkueche.de</a>
bron 43	vrij naar: GeoBasis DE/BKG 2009, 2016, Google
bron 44	vrij naar: <a href="http://www.dortmunder-u.de">www.dortmunder-u.de</a>
bron 45	<a href="http://www.populationpyramid.net">www.populationpyramid.net</a>
bron 47	vrij naar: Ab Jansen 11-06-2014 via <a href="http://www.rd.nl">www.rd.nl</a>
bron 48	<a href="http://www.thatsmags.com">www.thatsmags.com</a>
bron 49	vrij naar: <a href="http://www.backpackeninazië.nl">www.backpackeninazië.nl</a>
bron 50	vrij naar: <a href="http://www.weerplaza.nl">www.weerplaza.nl</a> , 29-10-2018