

Beoordelingsmodel

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

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

Weer en klimaat

1 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

Op vrijdag waait een aanlandige wind van (relatief warme) zee / op vrijdag is het zwaarbewolkt (als gevolg van een lagere luchtdruk) zodat er meer warmte wordt vastgehouden.

2 B

3 maximumscore 1

onbewolkt

In het hogedrukgebied daalt de lucht (en ontstaat er geen condensatie).

Opmerking

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

4 maximumscore 2

1 = onjuist

2 = onjuist

3 = juist

indien drie antwoorden juist

2

indien twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

5 maximumscore 1

foto Q

Voorbeeld van een juist argument is:

Op de foto zijn naaldbossen te zien, die groeien in een koeler klimaat / hoger in de bergen.

Opmerking

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

Vraag	Antwoord	Scores
6	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Een juiste oorzaak die bijdraagt aan het tegengaan van de oorzaken van klimaatopwarming is: Meer vegetatie neemt meer CO₂ op 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Een juist antwoord dat bijdraagt aan de leefbaarheid is (een van de volgende): <ul style="list-style-type: none"> – Vegetatie heeft een koelend effect. – De luchtkwaliteit verbetert. 	1
7	E	
8	maximumscore 1 ligging van gebergte Voorbeeld van een juist argument is: Door de ligging van gebergte ontstaat een lijzijde en een loefzijde.	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.</i>	
9	maximumscore 1 Voorbeelden van een juiste antwoord zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Het noorden heeft in de winter kortere dagen. – Het noorden heeft een schuinere / kleinere invalshoek van de zon dan het zuiden. 	
10	E	
11	maximumscore 1 Voorbeelden van een juist antwoord zijn: <ul style="list-style-type: none"> – De precieze plaats waar tornado's toeslaan is slecht te voorspellen. – Tornado's ontstaan in een korte tijd. 	
12	maximumscore 1 Voorbeelden van juiste weersomstandigheden zijn: <ul style="list-style-type: none"> – De lucht boven Birmingham kent grote temperatuurverschillen en boven New Orleans niet. – In de lucht boven Birmingham botsen (vochtige en droge) warme lucht op koude lucht en boven New Orleans niet. – De luchtdruk boven Birmingham is lager dan boven New Orleans. 	

Vraag	Antwoord	Scores
13	maximumscore 1 Voorbeeld van een juist argument is: Inwoners schatten de kans laag in dat zij (ernstig) worden getroffen door een tornado omdat deze maar een klein gebied raakt / de laatste tornado lang geleden is.	
14	F	
15	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
16	maximumscore 2	
	• Voorbeelden van een argument voor zijn:	1
	– Investeren in duurzame energiebronnen levert banen op.	
	– Er is minder afhankelijkheid van fossiele brandstoffen.	
	• Voorbeelden van een argument tegen zijn:	1
	– De opbrengsten van fossiele brandstoffen zullen dalen.	
	– Overstappen naar duurzame energie kost veel geld.	

Water

- 17 **maximumscore 1**
groter
Voorbeeld van een juiste uitleg is:
Door bebouwing zakt het water niet in de grond, maar stroomt het via het riool richting de rivier.
- Opmerking*
Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juiste uitleg.
- 18 **maximumscore 1**
Juiste oorzaken zijn (een van de volgende):
- De vegetatie heeft minder water nodig.
 - Er is minder verdamping.

Vraag	Antwoord	Scores
19	<p>maximumscore 1 lager Voorbeeld van een juist argument is: Door de nevengeul kan extra water wegstromen zodat het niet door Kampen stroomt.</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.</i></p>	
20	<p>maximumscore 1 Een juiste oorzaak gaat in op de filterende / zuiverende werking van het duinzand.</p>	
21	<p>maximumscore 1 Voorbeeld van een juiste reden is: Huishoudens gebruiken door de regenton minder drinkwater.</p>	
22	<p>maximumscore 2 1 = groter 2 = verdubbeld 3 = meer</p>	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
23	<p>maximumscore 1 Juiste manieren voor waterwinning zijn (een van de volgende):</p> <ul style="list-style-type: none"> - fossiel water - grondwater - water uit aquifers 	
24	B	
25	<p>maximumscore 2 1 = onjuist 2 = juist 3 = juist</p>	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0

Vraag	Antwoord	Scores
26	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Een juist argument voor is dat woestijn wordt omgezet in landbouwgrond • Een juist argument tegen is dat het irrigeren van het land door beregening ten koste gaat van de ondergrondse watervoorraden / veroorzaakt verzilting / verdampt veel water 	1 1
27	maximumscore 1	
	Een juiste manier is (een van de volgende): <ul style="list-style-type: none"> – neerslag (in de winter) – stroming van grondwater 	
28	maximumscore 1	
	Een juist argument is dat een deel van het stroomgebied van de rivier de Jordaan in Jordanië ligt / de rivier de Jordaan de grens vormt.	
29	maximumscore 1	
	Juiste demografische argumenten zijn (een van de volgende): <ul style="list-style-type: none"> – in de benedenloop van de Eufraat en de Tigris wonen meer mensen dan in de bovenloop – in de benedenloop van de Eufraat en de Tigris wonen meer mensen langs de rivier dan in de bovenloop. 	
30	maximumscore 1	
	Voorbeelden van een juist antwoord zijn: <ul style="list-style-type: none"> – (Het stroomgebied van) de Chang Jiang ligt helemaal in China, terwijl (de stroomgebieden van) de Eufraat en de Tigris in verschillende landen liggen. – China hoeft het water niet te delen met andere landen, terwijl dat in het Midden-Oosten wel zo is. 	
31	maximumscore 2	
	1 = Chang Jiang 2 = afgenomen 3 = stroomopwaarts	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
32	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Juiste economische reden voor het toenemen van het watergebruik in China is de stijgende welvaart / de groeiende industrie • Juiste reden voor het toenemen van het watergebruik in Israël is de groeiende bevolking 	1 1

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

Bevolking en ruimte

- 33 maximumscore 2**
 1 = meer dan € 19.500
 2 = sociale ongelijkheid
 3 = afnemen
- indien drie antwoorden juist 2
 indien twee antwoorden juist 1
 indien minder dan twee antwoorden juist 0
- 34 maximumscore 1**
 Voorbeelden van een juist argument **tegen** zijn:
- Op beide oevers vind je hele arme en hele rijke wijken.
 - Op de zuidoever vind je ook hele arme en hele rijke wijken.
- 35 A**
- 36 D**
- 37 F**
- 38 maximumscore 2**
- Een juiste infrastructurele aanpassing binnen de wijk is dat er nieuwe tramhaltes zijn aangelegd 1
 - Een juiste infrastructurele aanpassing voor betere bereikbaarheid met Berlijn is (een van de volgende): 1
 - Er is een snelweg met oprit aangelegd.
 - Er is een sneltramhalte aangelegd.
- 39 maximumscore 1**
 Uit het antwoord moet blijken dat het oosten van Duitsland dan minder vergrijsd / een kleiner vertrekoverschot heeft.
- 40 maximumscore 1**
 Uit het antwoord moet blijken dat inwoners van Grünheide in Berlijn werken.

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

41 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

42 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat door een vrouwentekort minder kinderen geboren worden / het aantal geboortes daalt.

43 D

44 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat inwoners met een stadshukou beroep kunnen doen op verschillende voorzieningen (in de stad).

45 maximumscore 2

- Voorbeelden van een juist **voordeel** zijn: 1
 - Het verkeer in de stad Hefei neemt af.
 - Er hoeven minder huizen te worden gebouwd in de stad Hefei.
 - De vervuiling door industrie in de stad neemt af.
- Voorbeelden van een juist **nadeel** zijn: 1
 - Het verkeer naar de (centrale) stad Hefei neemt toe / de kans op verkeersoverlast neemt toe.
 - Hefei verliest inwoners / werkgelegenheid aan de groeigebieden.

46 maximumscore 1

sociale bevolkingsgroei

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- De sterftcijfers liggen hoger dan geboortecijfers.
- De natuurlijke bevolkingsgroei is negatief, terwijl de vestigingscijfers hoger liggen dan de vertrekcijfers / het migratiesaldo positief is.

Opmerking

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

Vraag	Antwoord	Scores
47	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbeelden van een juist kenmerk zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Tussen de woonblokken zijn groene zones / parken gepland. – In het midden van de stad ligt een groot meer. – ligging aan open water • Voorbeelden van een juist gevolg zijn: <ul style="list-style-type: none"> – In de parken / op het water kan gerecreëerd worden. – De open inrichting / lagere bevolkingsdichtheid vermindert verkeersoverlast / luchtvervuiling door verkeer. 	<p>1</p> <p>1</p>
48	maximumscore 1	
	<p>Voorbeeld van een juist nadeel is:</p> <p>Lingang New City ligt ver van het (zaken)centrum in Shanghai / werknemers moeten ver reizen voor hun werk.</p>	

Bronvermeldingen

bron 1	www.buierenradar.nl/weer/valkenburg/NL/2745872/14daagse , 19 december 2021
bron 2	www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/daggegevens/weerkaarten , 17 juni 2021
bron 3	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
bron 4	foto P: Daliu, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 302241596 / foto Q: Lenar Musin, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 256620676
bron 5	JJFarq, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1999981412
bron 6	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
bron 7	https://nl.climate-data.org , 2022
bron 8	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
bron 9	www.nu.nl/klimaat/6142292/het-is-bloedheet-in-vs-en-canada-en-klimaatverandering-lijkt-grote-oorzaak.html#coral_talk_wrapper , 28 juni 2021
bron 10	www.spc.noaa.gov/products/outlook/archive/2021/day1otlk_20210325_1200.html , 25 maart 2021
bron 11	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
bron 12	foto katoen: Bonnie Taylor Barry, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 339176765 / foto melkvee: TommyBrison, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 788803882 / foto melkvee: Nancy Gill, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 6149263
bron 13	www.rtlnieuws.nl , 5 augustus 2021
bron 14	Jacob Waterweg, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1909748971
bron 15	Ruimte voor de Rivier IJsseldelta, www.ijsseldeltaprogramma.nl/wp-content/uploads/2019/10/RVDRIJ_ecologiekaart_jun_2016_A3.pdf , p. 1

- bron 16 Krasula, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1443083690
- bron 17 Lea Rae, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1993635497
- bron 18 www.noordhollandsdagblad.nl/, vrijdag 18 juni 2021
- bron 19 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
- bron 20 <https://nl.climate-data.org>, 2022
- bron 21 De Grote Bosatlas 56e ed. p. 133 kaart B
- bron 22 Daphnusia, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 2066323799
- bron 23 Afzal Khan Maheen, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1715713879
- bron 24 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
- bron 25 De Grote Bosatlas 56e ed. p. 226
- bron 26 Google Earth, 2022
- bron 27 eigen tekst, 2022
- bron 28 www.populationpyramid.net/israel/2020/
- bron 29 Custers, G. & Engbersen, G. (2019), "Rotterdam: van tweedeling naar meerdeling.", p. 4-7 in Demos: Bulletin over Bevolking en Samenleving, Vol. 35 (8).
- bron 30 eigen tekst, 2022
- bron 31 De Grote Bosatlas 55e ed. p. 46 kaart E
- bron 32 Ekamper, P. (2020), "Vijftig jaar demografische verandering", p. 1-4 in Demos; Bulletin over Bevolking en Samenleving, Vol.36 (10)
- bron 33 eigen tekst, 2022
- bron 34 <https://population.un.org/wpp/>
- bron 35 eigen tekst, 2022
- bron 36 <https://de.wikipedia.org/wiki/Berlin-Adlershof#/media/Datei:Wista-adlershof.png>
- bron 37 <https://eenvandaag.avrotros.nl/item/hier-wordt-de-grootste-tesla-fabriek-ter-wereld-gebouwd-ondanks-veel-verzet-van-bewoners/>, 24 augustus 2021
- bron 38 Veecken, G. (2021). China's Geography. Globalization and the Dynamics of Political, Economic and Social Change. London: Rowman & Littlefield, p. 247
- bron 39 NRC, 20 januari 2020
- bron 40 De Grote Bosatlas 56e ed. p. 147 kaart B
- bron 41 Braun, G., Kracht, M. Lin, X. (2014), "Stadtverkehr in Chinas aufstrebenden Millionenstädten" in: Geographische Rundschau. Zhaoa, W. & Yonghua, Z. (2018) / "Hefei: An emerging city in inland China." in Cities
- bron 42 <http://tjj.sh.gov.cn/tjn/zgsh/tjn2020en.html>, 2020
- bron 43 Weiming Xie, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1998194660
- bron 44 Rainer Lesniewsky, shutterstock.com rechtenvrije Stock Vector ID 336540131