

Beoordelingsmodel

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

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

Weer en klimaat

1 maximumscore 2

1 = onjuist

2 = juist

3 = onjuist

indien drie juiste antwoorden

2

indien twee juiste antwoorden

1

indien minder dan twee juiste antwoorden

0

2 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Nederland bevindt zich in een hogedrukgebied.
- Nederland heeft onbewolkt weer.

3 E

4 maximumscore 1

klimaatgrafiek 2

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Het (mediterrane) klimaat kent droge zomers (en het Nederlandse klimaat niet).
- Het klimaat in Spanje is gemiddeld warmer dan dat van Nederland.

Opmerking

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

5 maximumscore 1

Costa Cálida

Voorbeeld van een juist kenmerk van het klimaat is dat Costa Cálida een droger klimaat in de wintermaanden heeft dan Costa Verde / vaker onder invloed van een hogedrukgebied ligt dan Costa Verde.

Opmerking

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

6 B

Vraag	Antwoord	Scores
7	maximumscore 2 1 = neerslagintensiteit 2 = meer 3 = aanpassing aan het klimaat	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0
8	E	
9	C	
10	maximumscore 2 1 = graan, rundvlees, mais en katoen 2 = meer 3 = korter	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0
11	maximumscore 1 koud klimaat / landklimaat Uit het argument moet blijken dat in het klimaatgebied de temperatuur het meest is gestegen.	
	Toelichting: In de bronnen is te zien dat beide klimaatgebieden in de zone liggen waar de temperatuur het meeste gestegen is.	
12	maximumscore 1 Een juist antwoord is dat de bodem in de buurt van Fairbanks meer te maken krijgt met een ontdooiende bodem dan de bodem in de buurt van Valdez.	
13	maximumscore 2 1 = juist 2 = onjuist 3 = juist	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0

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

14 maximumscore 2

3 - 4 - 1 - 2

Opmerking

Als door het weglaten van een foutief geplaatste cijfer een verder complete en foutloze reeks ontstaat, 1 scorepunt toekennen.

15 maximumscore 1

kaart 1

Voorbeelden van een juist verschil zijn:

- In 2020 zijn er meer orkanen in de zwaarste categorie dan in 2000.
- In 2020 komen meer orkanen aan land in het zuiden van de Verenigde Staten dan in 2000.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze in combinatie met een juist verschil.

16 maximumscore 1

noordoostkust

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- Aan de noordoostkust komen nauwelijks orkanen voor.
- Orkanen buigen af richting de oceaan voordat ze de noordoostkust raken.
- Orkanen boven land zwakken af voordat ze de noordoostkust raken.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze in combinatie met een juiste reden.

Water

17 maximumscore 2

1 = onjuist

2 = juist

3 = juist

indien drie juiste antwoorden

2

indien twee juiste antwoorden

1

indien minder dan twee juiste antwoorden

0

Vraag	Antwoord	Scores
18	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbeelden van juiste nadelen voor de scheepvaart zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Schepen kunnen minder (tegelijk) vervoeren (door de diepgang bij zware lading). – Schepen kunnen niet varen / moeten langer wachten bij sluisen. • Voorbeelden van juiste nadelen voor de landbouw zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Er is minder irrigatiewater beschikbaar. – De landbouwgewassen verdrogen / sterven af. 	<p>1</p> <p>1</p>
19	maximumscore 2	
	<p>1 = het zand</p> <p>2 = oppervlaktewater</p> <p>3 = te zout</p>	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0
20	maximumscore 1	
	Uit het antwoord moet blijken dat drinkwaterwinning verdroging kan veroorzaken (waardoor het zand makkelijk wegwaait).	
21	maximumscore 1	
	Voorbeelden van een juiste reden zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Tussen Duisburg en Rotterdam bestaat een directe verbinding (terwijl tussen Duisburg en Emden de rivier overgaat in een kanaal). – Duisburg en Rotterdam zijn met elkaar verbonden door een altijd bevaarbare rivier / grote rivier. – De Eems is slechts voor een deel bevaarbaar / heeft veel sluisen. 	
22	maximumscore 1	
	Uit het antwoord moet blijken dat er minder steen- en bruinkool naar (de energiecentrales in) Duitsland kon worden vervoerd (door de lage waterstand).	
23	maximumscore 2	
	<p>1 = juist</p> <p>2 = onjuist</p> <p>3 = juist</p>	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0

Vraag	Antwoord	Scores
24	maximumscore 1 Voorbeelden van een juiste maatregel zijn: – waterbesparende douchekop installeren – korter douchen – zuinige vaatwasser/wasmachine aanschaffen	
25	F	
26	maximumscore 1 Voorbeelden van een juiste maatregel zijn: – gewassen telen die goed tegen droogte kunnen – droogtelandbouw toepassen – lekkages in irrigatieleidingen snel repareren	
27	maximumscore 2 1 = juist 2 = onjuist 3 = juist indien drie juiste antwoorden indien twee juiste antwoorden indien minder dan twee juiste antwoorden	 2 1 0
28	maximumscore 1 Het juiste onderdeel is infiltratie.	
29	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat aan de loefzijde (van het Zagrosgebergte) meer neerslag valt, (waardoor de rivier de Karun meer water afvoert dan de rivier de Zayandeh).	
30	maximumscore 2 • Een juist antwoord waarom natuurbeschermers tegenstanders zijn, is dat door stuwdammen de rivieren minder water afvoeren / de moerasgebieden opdrogen. • Een juist antwoord waarom de olie-industrie voorstander is, is dat het gebied beter toegankelijk wordt voor de olie-industrie en hun zware materieel / er goedkope elektriciteit beschikbaar is bij de oliewinning.	 1 1
31	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat de rivier de Karun wel afwatert op de rivier de Tigris, maar geen water ontvangt van de rivier de Tigris.	

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

32 maximumscore 1

provincie Y

Uit het argument moet blijken dat het water uit de rivier de Karun tussen deze provincies verdeeld moet worden / beide provincies in het stroomgebied van de rivier de Karun liggen.

Opmerking

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

Bevolking en ruimte

33 maximumscore 1

'ui'

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Het aandeel kinderen/jongeren is afgenomen / kleiner dan bij de 'piramide'.
- Het aandeel ouderen is toegenomen / groter dan bij de 'piramide'.

Opmerking

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

34 maximumscore 2

1 = onjuist

2 = juist

3 = juist

indien drie juiste antwoorden

2

indien twee juiste antwoorden

1

indien minder dan twee juiste antwoorden

0

35 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist voordeel zijn:

- De infrastructuur ligt er al.
- Er hoeven geen gebouwen afgebroken te worden.

36 maximumscore 2

- Een juist argument waarom toeristen gebruik zullen maken van het fietspad gaat in op de route van het fietspad in de buurt van bezienswaardigheden / de unieke plek van het fietspad / de veilige fietsroute.

1

- Een juist argument tegen de aanleg van het fietspad gaat in op het verdwijnen van parkeerplaatsen vlakbij huis / de toename van parkeerproblemen in de buurt / de toename van fietsverkeer.

1

Vraag	Antwoord	Scores
37	maximumscore 1 Een juist antwoord gaat in op de afname van het autoverkeer / meer groen / betere luchtkwaliteit / veiliger verkeer.	
38	maximumscore 2 1 = onjuist 2 = juist 3 = juist	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0
39	B	
40	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat stadsinwoners met een stadshukou meer rechten hebben (op voorzieningen) dan stadsinwoners zonder stadshukou.	
41	D	
42	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste kenmerken zijn: – De gebieden liggen aan zee. – De gebieden liggen aan een rivier / riviermonding. – De gebieden liggen in vlak gebied. – De gebieden liggen nabij stedelijke gebieden. – De gebieden liggen nabij de vindplaats van grondstoffen.	
	per juist kenmerk	1
43	maximumscore 1 Voorbeeld van een juiste reden is dat Hongkong een internationale haven / hoofdkantoren / zakelijke dienstverlening heeft.	
44	maximumscore 2 1 = goede bereikbaarheid 2 = Midden-China 3 = hoger	
	indien drie juiste antwoorden	2
	indien twee juiste antwoorden	1
	indien minder dan twee juiste antwoorden	0
45	C	

Bronvermeldingen

- bron 1 neerslagkaart.nl, 2022
- bron 2 weerplaza.nl, 12 september 2022
- bron 3 foto Q: Shootdiem, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1777926950 / foto R: DeltaOFF, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 59624386 / foto S: Rini Kools, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 2175879767
- bron 4 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
- bron 5 climate-data.org, 2023
- bron 6 beleef-spanje.nl/spaanse-costas, 2023
- bron 7 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
- bron 8 stasy1001, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1707072337
- bron 9 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
- bron 10 wpc.ncep.noaa.gov, 17 september 2022
- bron 11 world-weather.info, 17 september 2022
- bron 12 De Grote Bosatlas 56e ed. kaarten 186, 187
- bron 13 foto 1: Sigfrid Campama Puig, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 772277872 / foto 2: Hundley Photography, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 387158338 / foto 3: MaryShutterstock, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 1842130660 / foto 4: MH Anderson Photography, shutterstock.com rechtenvrije stockfoto-ID 359263781
- bron 14 climate.gov, 19 februari 2019
- bron 15 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
- bron 16 epa.gov, 1 augustus 2022
- bron 17 en.wikipedia.org, 6 februari 2022
- bron 18 kaart 1: twitter.com/NHC_Atlantic, 1 december 2020; kaart 2: nl.wikipedia.org/wiki/Atlantisch_orkaanseizoen_2000#, 2000
- bron 19 waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor
- bron 20, 21, 22 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024
- bron 23 nrc.nl/nieuws/2022/08/22/de-rivier-yangtze-in-china-droogt-op-a4139523, 22 augustus 2022
- bron 24 foto 1: ad-foto, shutterstock.com, rechtenvrije stockfoto-ID 2104806959 / foto 2: Eli Schwartz, shutterstock.com, rechtenvrije stockfoto-ID 1719968908
- bron 25 tekst: weer.nl, 'Qatar ziet hevigste regenval in 60 jaar', 31 juli 2022 / klimaatgrafiek: climate-data.org / kaart: Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024
- bron 26 De Grote Bosatlas 56e ed. kaart 130
- bron 27 De Grote Bosatlas 56e ed. kaart 132
- bron 28 trouw.nl, 11 januari 2018
- bron 29 Ekamper, P. (2020), 'Vijftig jaar demografische verandering'. Vol.36 (10) p. 2
- bron 30 Ekamper, P. (2020), 'Vijftig jaar demografische verandering'. Vol.36 (10), p. 3
- bron 31 mapaplan.com, 2022
- bron 32 rbb24.de, 'Teststrecke der Radbahn unter der U1 - Mobilitätswende im Kleinen', 25 augustus 2022
- bron 33 Freytag, T. et.al., 'Humangeographie kompakt', Berlijn: Springer, 2016
- bron 34 populationpyramid.net, 2022
- bron 35 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024
- bron 36 De Blij, H.J. et.al. (2014). 'Regions, sixteenth edition'. p. 497
- bron 37 tekst: honhai.com, CSR reports, 2020; foto: nytimes.com/2012/09/11/technology/foxconn-said-to-use-forced-student-labor-to-make-iphones.html

- bron 38 De Grote Bosatlas 56e ed. kaart 147H
- bron 39 Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024
- bron 40 Jiang, B. (2021). 'Landscape Empowerment: A Participatory Design Approach to Create Restorative Environments for Assembly Line Workers in the Foxconn Factory'