

Beoordelingsmodel

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

Wereld

Opgave 1 – Urbanisatie en ontwikkeling

1 maximumscore 1

- land X = Nigeria
- land Y = Venezuela
- land Z = België

indien drie landen juist 1
indien twee of één land(en) juist 0

2 maximumscore 2

De juiste oorzaken zijn:

- de grotere natuurlijke bevolkingsgroei in land Y 1
- de grotere ruraal-urbane migratie in land Y 1

3 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste redenering zijn:

- In land X heeft (nog) minder mechanisatie in de landbouw / industrialisatie in de steden plaatsgevonden dan in land Z 1
- waardoor daar nog een groot deel van de bevolking op het platteland woont 1

4 maximumscore 2

- Noord-Amerika en Europa 1
- Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn: 1
 - In deze werelddelen vond in de periode 1970-2010 geen sterke ruraal-urbane migratie meer plaats.
 - In deze werelddelen vond in de periode 1970-2010 trek uit de steden plaats.

Opmerking

Alleen indien beide werelddelen juist zijn 1 scorepunt toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
5	<p>maximumscore 2</p> <p>Een voorbeeld van een juiste redenering is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een aantal welvarende landen heeft veel vruchtbare landbouwgrond • waardoor in die landen een relatief groot deel van de bevolking voor een agrarisch bestaan heeft gekozen / op het platteland woont 	<p>1</p> <p>1</p>

Opgave 2 – Mondiale drugshandel

6	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van juiste argumenten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – De consumptie vindt vooral plaats in centrumgebieden. – De verbouw van de grondstoffen voor drugs vindt vooral plaats in perifere gebieden. – De meeste handelsstromen zijn gericht op centrumgebieden. <p>per juist argument</p>	1
7	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van juiste argumenten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Er zijn belangrijke financiële centra in perifere gebieden. – In een periferieland als Colombia vindt zowel de teelt als de productie plaats (het winnen van grondstoffen én de verwerking ervan gebeurt in de periferie). – Er zijn handelsstromen tussen perifere gebieden (Colombia en West-Afrika). <p>per juist argument</p>	1
8	<p>maximumscore 2</p> <p>Uit het antwoord moet blijken dat</p> <ul style="list-style-type: none"> • het berggebieden zijn (fysischgeografisch kenmerk) • deze gebieden lastig te controleren zijn / de overheden van de betreffende landen in deze gebieden weinig macht kunnen uitoefenen 	1 1
9	<p>maximumscore 2</p> <p>Een voorbeeld van een juiste redenering is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met drugshandel kan een rebellengroep als FARC veel geld verdienen • waarmee een strijd tegen de overheid lang volgehouden kan worden 	1 1

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

Aarde

Opgave 3 – Het Grote Merengebied (Noord-Amerika)

- 10 **maximumscore 1**
de uitschurende werking van gletsjers
- 11 **maximumscore 3**
- Uit de beschrijving van het spreidingspatroon moet blijken dat aan de oostkant van Lake Michigan de meeste sneeuw valt / meer sneeuw valt dan aan de westkant 1
- Uit de uitleg moet blijken dat
- de wind overwegend van (noord)west naar (zuid)oost over Lake Michigan waait (oorzaak) 1
 - waardoor de lucht daarbij veel vocht opneemt uit Lake Michigan (gevolg) 1
- 12 **maximumscore 2**
Uit de uitleg moet blijken dat
- Lake Erie het kleinste watervolume heeft / het minst diep is (oorzaak) 1
 - waardoor Lake Erie het sterkst opwarmt in de zomer (warmte bevordert algengroei) (gevolg) 1
- 13 **maximumscore 2**
Voorbeelden van een juiste argumentatie zijn:
- Door de aanleg van de St. Lawrence Seaway en het Welland Canal zijn wateren met elkaar verbonden die dat eerst niet waren 1
 - waardoor nieuwe soorten het gebied zijn binnengekomen die de inheemse soorten hebben verdrongen 1

Opgave 4 – Landschapszones in Rusland

- 14 **maximumscore 1**
taiga / noordelijke naaldwouden
- 15 **maximumscore 1**
Door het ontdooien van de permafrost komt broeikasgas/methaan vrij (uit de veengebieden).

Vraag	Antwoord	Scores
16	maximumscore 2 Uit de uitleg moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> na het ontdooien van de permafrost er meer actieve veenaangroei komt (oorzaak) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> waardoor er koolstofdioxide (CO₂) uit de atmosfeer wordt vastgelegd in het veen (gevolg) 	1
17	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> verschillen in ligging ten opzichte van de zee / verschillen in de mate van maritieme invloed verschillen in hoogteligging 	
	per juiste oorzaak	1
18	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> 2 (te) koud 	1
	<ul style="list-style-type: none"> 3 (te) droog 	1
	<ul style="list-style-type: none"> 4 (te) bergachtig / te reliëfrijk 	1

Zuidoost-Azië

Opgave 5 – Regionale en sociale ongelijkheid in Vietnam

19	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> Natuurlijke omstandigheid: de aanwezigheid van rivierdelta's / de Delta Rode Rivier en de Mekongdelta / de kustligging 	1
	<ul style="list-style-type: none"> De vlakke ligging / de vruchtbare grond vergrootte de economische mogelijkheden voor bijvoorbeeld landbouw / handel / transport 	1
20	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> De transitie van een agrarische samenleving naar een industriële/ dienstensamenleving 	1
	<ul style="list-style-type: none"> In deze gebieden liggen de meeste grote steden 	1
21	maximumscore 2	
	Een voorbeeld van een juiste redenering is:	
	<ul style="list-style-type: none"> Als gevolg van de industrialisatie ontstaat er meer werk buiten de agrarische sector 	1
	<ul style="list-style-type: none"> en buiten de agrarische sector zijn de lonen hoger 	1

Vraag	Antwoord	Scores
22	maximumscore 2 Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	<ul style="list-style-type: none"> Vrouwen blijken relatief vaker zelfstandig te zijn / een eigen bedrijf uit te oefenen dan mannen 	1
	<ul style="list-style-type: none"> Uit bron 2 blijkt dat zelfstandige agrarische beroepen oververtegenwoordigd zijn in de laagste twee inkomensgroepen 	1

Opgave 6 – Demografische ontwikkelingen in Zuidoost-Azië

23	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste factoren zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> – de gevoerde bevolkingspolitiek – invloed van de religie – invloed van de cultuur 	
	per juiste factor	1
24	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> Singapore en Thailand Uit de redenering moet blijken dat	1
	<ul style="list-style-type: none"> verwacht wordt dat deze landen (arbeids)migranten zullen aantrekken 	1
	<ul style="list-style-type: none"> onder deze migranten het geboortecijfer hoger zal liggen dan onder de andere inwoners van Singapore en Thailand 	1
25	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> fase 3 	1
	<ul style="list-style-type: none"> Singapore in fase 4 	1
	<ul style="list-style-type: none"> Oost-Timor in fase 2 	1

Opmerking

Alleen indien land en fase beide juist zijn 1 scorepunt toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
26	maximumscore 2 De juiste volgorde is: – Sub-Sahara Afrika – Zuid-Azië – Zuidoost-Azië – Oost-Azië – Europa – De voormalige Sovjetunie	
	indien zes of vijf gebieden in juiste volgorde	2
	indien vier of drie gebieden in juiste volgorde	1
	indien twee of minder gebieden in juiste volgorde	0

Leefomgeving

Opgave 7 – Waterbeleid

27	maximumscore 2 Voorbeelden van een juiste redenering zijn:	
	• Nederland ligt benedenstrooms ten opzichte van Duitsland	1
	• waardoor Nederland het effect van maatregelen bovenstrooms ondervindt	1
	of	
	• Als in Duitsland / stroomopwaarts het water minder goed vastgehouden wordt	1
	• is als gevolg van de lage ligging van Nederland de piekafvoer veel groter (en is samenwerking dus voor Nederland van groter belang dan voor Duitsland)	1
28	maximumscore 2 Een voorbeeld van een juiste beschrijving is:	
	• Vóór 1995 werd vooral dijkverzwaring/dijkverhoging toegepast	1
	• Ná 1995 is het beleid gericht op het geven van meer ruimte aan de rivier	1

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

29 maximumscore 4

ingreep	onderdeel uit de drietrapsstrategie	het effect van de ingreep
het landinwaarts verleggen van de dijk / het verbreden van de uiterwaard	bergen	een verlaging van de hoogwaterstand / minder vaak hoogwaterstanden
het aanleggen van een instelbare overlaat	afvoeren	Er zal bij hoogwater meer water door de IJssel stromen / een verlaging van de hoogwaterstand op de Neder-Rijn

Opmerking

Gegeven de door de kandidaat ingevulde ingreep in de eerste kolom, dient voor elke juiste invulling van de vakken in de tweede en derde kolom per vak 1 scorepunt te worden toegekend.

Opgave 8 – Ruimtegebruik in Zutphen

30 maximumscore 1

de goede bereikbaarheid (per spoor, rivier en kanaal)

31 maximumscore 2

- Op mondiale schaal wordt veel industrie uitgeschoven naar landen in de semi-periferie 1
- Op lokale schaal is door de toenemende aandacht voor gezondheid en duurzaamheid vervuilende industrie dichtbij de stad steeds meer ongewenst 1

32 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste redenen zijn:

- de nabijheid van het stadscentrum
- de aanwezigheid van een spoorwegstation op korte afstand

per juiste reden 1

Vraag	Antwoord	Scores
33	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> Uit het antwoord moet blijken dat het om een concentratie van veel laagopgeleiden/kansarmen gaat 	1
	Een voorbeeld van een juiste redenering is:	
	<ul style="list-style-type: none"> In het woongedeelte van De Mars wordt een mix gebouwd van woningen voor verschillende inkomensgroepen 	1
	<ul style="list-style-type: none"> waardoor de verschillende bevolkingsgroepen door elkaar komen te wonen / er een heterogene wijk ontstaat 	1

Bronvermeldingen

Opgave 1

bron 1 vrij naar: CIA factbook

bron 2 vrij naar: http://www.nos.nl/nosjournaal/dossiers/urbanisatie/urban_factsheet.html

Opgave 2

bron 1 vrij naar: Diversity Amid Globalization, Rowntree, Lewis, Price, Wyckoff fourth edition

Opgave 3

bron 1 bron: Cito

bron 2 bron: De Grote Bosatlas, 52e druk, kaart 161A en 161B

bron 3 vrij naar: <http://www.weathermichigan.com/winter.html>

Opgave 4

bron 1 vrij naar: <http://www.ecosystema.ru/08nature/world/fi/01.jpg>

bron 2 vrij naar: Geosystems seventh edition, 2009, R.W. Christopherson

Opgave 5

bron 1 vrij naar: Cito en General Statistics Office of Vietnam

bron 2 vrij naar: <http://www.gso.gov.vn/>

Opgave 6

bron 1 vrij naar: UN 2009 in: Geographische Rundschau 10/2009

bron 2 bron: Cito

Opgave 7

bron 1a, 1b

en 1c vrij naar: Illustraties Rijkswaterstaat

Opgave 8

bron 1 bron: Slagboom & Peeters

bron 2 bron: Cito

bron 3 vrij naar: <http://www.mars-zutphen.nl/WebsiteMars>