

## Beoordelingsmodel

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

### Opgave 1 – Wereld: Overgewicht in Afrika

**1 maximumscore 2**

uitspraak 1: juist  
uitspraak 2: juist  
uitspraak 3: onjuist

indien drie antwoorden juist 2  
indien twee antwoorden juist 1  
indien minder dan twee antwoorden juist 0

**2 maximumscore 2**

- Uit het antwoord moet blijken dat (in het algemeen) gesteld kan worden dat hoe welvarender een land is, hoe hoger het percentage mannen met een BMI hoger dan 30 is 1
- Uit het antwoord moet blijken dat indicatoren op nationale schaal een gemiddelde / geen regionale en/of sociale verschillen laten zien 1

**3 maximumscore 2**

Juiste redenen zijn:

- In Afrikaanse steden is de toegang tot (industriële) bewerkt voedsel / fastfood beter dan op het platteland.
- In Afrikaanse steden is de levensstijl van mensen anders dan op het platteland / wordt meer geld uitgegeven aan versnaperingen.
- In Afrikaanse steden doen inwoners in het algemeen minder fysiek werk dan op het platteland.

per juiste reden 1

**4 maximumscore 3**

- Juiste ontwikkelingsvraagstukken zijn: honger / armoede 1
- Juiste redenen vanuit de sociaal-culturele dimensie zijn: 2
  - Overgewicht laat zien dat je genoeg geld / status / aanzien hebt.
  - Overgewicht wordt gezien als blijk van gezondheid.
  - Voorlichting over gezond voedsel / de risico's van overgewicht bereikt mensen moeilijk.

*Opmerking*

*Aan een juiste reden 1 scorepunt toekennen.*

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

## Opgave 2 – Wereld: Indiase migranten in Nederland

**5 maximumscore 2**

Uit de redenering moet blijken dat:

- het Verenigd Koninkrijk (als rijk centrumland) koloniale banden met India had 1
- zodat Engelssprekende Indiase migranten zich in het Verenigd Koninkrijk relatief eenvoudig kunnen aanpassen (en daardoor makkelijker werk kunnen vinden) 1

**6 maximumscore 2**

Juiste sociaaleconomische verschillen zijn:

- Indiase (kennis)migranten zijn in het algemeen hoger opgeleid dan migranten uit Afrika.
- Indiase migranten hebben in het algemeen al een baan bij aankomst (en de migranten uit Afrika nog niet).

per juist sociaaleconomisch verschil 1

**7 maximumscore 2**

- zakelijke dienstverlening / ICT 1
- Een juiste sociaal-culturele pull-factor is: in deze gemeenten wonen al veel Indiërs / zijn Indiase sportclubs en/of eetgelegenheden te vinden 1

**8 maximumscore 2**

Een juiste redenering is:

- Indiase migranten vestigen zich in een beperkt aantal gemeenten / niet gelijkmatig over heel Nederland 1
- zodat vooral de mensen binnen deze gemeenten in contact komen met de Indiase cultuur (en de rest van Nederland minder) 1

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

## Opgave 3 – Aarde: Drie stroomgebieden in zuidelijk Afrika

<b>9</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het gebied ligt midden op een tektonische plaat / niet in de buurt van plaatgrenzen</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juiste antwoorden zijn:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– In het gebied overheersen afbraakprocessen / exogene processen / vindt erosie en/of verwerking plaats.</li> <li>– De tektonische plaat wordt steeds zwaarder (door verdere afkoeling / verdichting) waardoor het gebied daalt.</li> </ul> </li> </ul>	1
<b>10</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• een Cw-klimaat / Chinaklimaat</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het gebied waarin deze rivieren ontspringen ligt hoog / op meer dan 1.000 meter hoogte (waardoor het relatief koel is)</li> </ul>	1
<b>11</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in het stroomgebied van de Cunene en de Okavango/Cubango</li> </ul>	1
	Uit de uitleg moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de bovenloop van de Cunene en de bovenloop van de Okavango/Cubango noordelijker / dichterbij de evenaar liggen dan het stroomgebied van de Cuvelai (oorzaak)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• waardoor de Cunene en de Okavango/Cubango in de zomermaanden (in tegenstelling tot het stroomgebied van de Cuvelai) wel onder invloed van de ITCZ / het equatoriaal lagedrukgebied komen te liggen (en er dus meer neerslag valt) (gevolg)</li> </ul>	1
<b>12</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Uit de uitleg moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de Cuvelai alleen in jaren met veel neerslag water naar de Etosha Pan vervoert / niet altijd water vervoert (terwijl de Okavango het hele jaar door water naar de delta vervoert) (oorzaak)</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• waardoor in de Etosha Pan al het water verdampt en een zoutlaag ontstaan is (en in het mondingsgebied van de Okavango niet) (gevolg)</li> </ul>	1

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

## Opgave 4 – Aarde: Mount Rushmore

---

- 13 maximumscore 1**  
puinhelling
- 14 maximumscore 2**
- Een juiste aanwijzing uit de bronnen is: 1
    - Er is sprake van grote temperatuurverschillen tussen zomer en winter.
    - Er groeien (naald)bomen op Mount Rushmore.
  - steppeklimaat / (semi-)aride klimaat / B-klimaat 1
- 15 maximumscore 2**  
Juiste beschrijvingen zijn:
- Het gebied waarin Mount Rushmore ligt heeft grote temperatuurverschillen 1
  - waarbij het gesteente uitzet en krimpt (en er scheuren ontstaan) 1
- of
- In het gebied waar Mount Rushmore ligt komt de temperatuur regelmatig onder de 0 °C 1
  - waarbij het water in de scheuren bevriest en uitzet (en de scheuren steeds groter worden) 1
- 16 maximumscore 2**
- sedimentgesteente 1
  - In het kwartsiet / het metamorf gesteente is nog steeds gelaagdheid te zien 1

## Opgave 5 – Ontwikkelingsland Brazilië: Aanleg van de Belo Monte-stuwdam in het leefgebied van de Mebêngôkre

- 17 maximumscore 2**
- In het stroomgebied van de Paraná/Paranaíba 1
  - Een juist antwoord is: in de nabijheid van de Paraná/Paranaíba liggen veel grote steden / is de vraag naar elektriciteit hoog 1
- 18 maximumscore 1**  
Hoogland van Brazilië
- 19 maximumscore 2**  
Een juiste uitleg is:
- Door ontbossing stroomt meer water directer / sneller van het land af naar de Xingu (oorzaak) 1
  - waardoor het regiem onregelmatiger wordt / de rivier grotere afvoerpieken te verwerken krijgt (gevolg) 1
- 20 maximumscore 2**
- bauxiet 1
  - Juiste antwoorden zijn: 1
    - Met de export / verkoop van aluminium kan meer verdiend worden dan met de export / verkoop van bauxiet.
    - De productie van aluminium levert werkgelegenheid op.
- 21 maximumscore 2**  
Uit de uitleg moet blijken dat
- achter de Belo Monte-stuwdam in het stuwmeer / in het stilstaande water sediment bezinkt (oorzaak) 1
  - waardoor bij de monding van de Amazone minder sediment beschikbaar is (gevolg) 1
- 22 maximumscore 2**
- Een argument voor deze stelling is: het traditionele uiterlijk (geverfd gezicht / indianentooi) van de man / mensen op de foto bevestigt het stereotype van Amazone-indianen 1
  - Een argument tegen deze stelling is: de camera / filmapparatuur ontkracht het stereotype van Amazone-indianen 1

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

**23 maximumscore 2**

- Uit het antwoord moet blijken dat (door het stijgende rivierpeil / het ontstaan van een stuwmeer achter de dam) in gebied A leefgebieden (van inheemse bewoners) onder water komen te staan 1
- Uit het antwoord moet blijken dat er (door de aanleg van de dam) minder / geen water door de rivier in gebied B stroomt (en bewoners hun bestaansmiddelen kwijtraken) 1

**24 maximumscore 3**

Een juiste redenering is:

- met de aanleg / aanwezigheid van de Belo Monte-stuwdam worden banen gecreëerd / wordt de economie (welvaart) gestimuleerd (economische dimensie) 1
- maar deze economische vooruitgang gaat ten koste van het leefgebied van de inheemse bevolking / Mebêngôkre (sociaal-culturele dimensie) 1
- en met de aanleg / aanwezigheid van de Belo Monte-stuwdam gaan leefgebieden van planten en dieren verloren / wordt tropisch regenwoud gekapt (dimensie natuur) 1

*Opmerking*

*Aan een deelantwoord dat ingaat op het verzet van de Mebêngôkre tegen overheidsbesluit (politieke dimensie) dient een scorepunt toegekend te worden.*

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

## Opgave 6 – Leefomgeving: Dreigend water in Nederland

- 25 maximumscore 1**  
 Uit het antwoord moet blijken dat in het verleden (midden jaren 90 / in 1993 en/of 1995) (bijna-)overstromingen plaatsvonden langs de grote rivieren.
- 26 maximumscore 1**  
 Een juist antwoord is: bij dynamisch kustbeheer en bij Ruimte voor de Rivier wordt ernaar gestreefd natuurlijke processen zo min mogelijk te verstoren / natuurlijke processen te gebruiken om Nederland te beschermen tegen dreigend water.
- 27 maximumscore 2**
- Uit het antwoord moet blijken dat het IJsselmeergebied en de Zuidwestelijke delta in de wintermaanden steeds vaker zullen fungeren als retentiebekken om overtollig water op te slaan 1
  - Uit het antwoord moet blijken dat het IJsselmeergebied en de Zuidwestelijke delta in de zomermaanden steeds vaker zullen fungeren als zoetwaterbuffers tijdens perioden van droogte 1
- 28 maximumscore 2**  
 Uit het antwoord moet blijken dat dijkkringgebieden met een kleinere overstromingskans in het algemeen
- veel inwoners / grote bevolkingsconcentraties hebben 1
  - een hogere economische waarde hebben 1
- 29 maximumscore 2**  
 Uit de uitleg moet blijken dat
- Zoetermeer relatief ver van de doorbraak ligt / pas na 24 tot 48 uur / na langere tijd begint te overstromen (oorzaak) 1
  - waardoor meer tijd beschikbaar is om mensen te evacueren (en het mogelijke aantal dodelijke slachtoffers relatief laag zal zijn) (gevolg) 1

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

## Opgave 7 – Leefomgeving: Leefbaarheid in 's-Hertogenbosch

<b>30</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	uitspraak 1: juist	
	uitspraak 2: onjuist	
	uitspraak 3: onjuist	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
<b>31</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• sociale cohesie	1
	• verhuismobiliteit en % dat zich medeverantwoordelijk voelt voor de leefbaarheid in de buurt	1
<b>32</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• Een juiste aanwijzing uit bron 17 is: De Groote Wielen ligt aan de buitenrand van de stad	1
	• Een juiste aanwijzing uit bron 18 is: De Groote Wielen heeft een lage waardering voor voorzieningen / hoge waardering voor de woonomgeving	1
<b>33</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Juiste redeneringen zijn:	
	• In de binnenstad wordt de openbare ruimte ook gebruikt door bezoekers / winkelend publiek	1
	• zodat een gevoel van onveiligheid / drukte ontstaat (en de woonomgeving als minder prettig wordt ervaren)	1
	of	
	• In De Groote Wielen is de openbare ruimte overzichtelijker / ruimer opgezet dan in de binnenstad	1
	• zodat een gevoel van veiligheid ontstaat (en de woonomgeving als prettig wordt ervaren)	1



## Bronvermeldingen

---

- bron 1 <http://ncdrisc.org/obesity-prevalence-map.html>
- bron 2 <http://ncdrisc.org/obesity-population-bubble.html>
- bron 3 vrij naar <https://www.singeluitgeverijen.nl/nijgh-van-ditmar/boek/vet-arm/>
- bron 4 <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2019/30/aantal-indiase-kennismigranten-verdubbeld>
- bron 5 Alcarta, 1e editie, 58D
- bron 6 vrij naar Grote Bosatlas 55e editie 180/181 en [http://www.iwrm-namibia.info.na/downloads/cuvelai-etosha-book\\_low-part-1.pdf](http://www.iwrm-namibia.info.na/downloads/cuvelai-etosha-book_low-part-1.pdf)
- bron 7 Alcarta, 1e editie, 129D
- bron 8 Alcarta, 1e editie, 129D
- bron 9 shutterstock, Nicholas Martinson
- bron 10 <http://planet-terre.ens-lyon.fr/image-de-la-semaine/lmg585-2017-11-20.xml>
- bron 11 <https://www.nps.gov/moru/learn/nature/geologicactivity.htm>
- bron 12 <https://de.climate-data.org/nordamerika/vereinigte-staaten-von-amerika/sued-dakota/rapid-city-17060/#climate-graph>
- bron 13 cito en Grote Bosatlas, 55e editie, 230D
- bron 14 vrij naar <https://www.reef2rainforest.com/2016/04/01/1328147/> en <https://www.internationalrivers.org/campaigns/belo-monte-dam>
- bron 15 vrij naar <https://video.nationalgeographic.com/video/news/>
- bron 16 cito en <https://www.deltares.nl>
- bron 17 [viamichelin.nl](http://viamichelin.nl)
- bron 18 [www.s-hertogenbosch.nl/fileadmin/Website/Stad\\_bestuur/Stad/Stad\\_in\\_Cijfers](http://www.s-hertogenbosch.nl/fileadmin/Website/Stad_bestuur/Stad/Stad_in_Cijfers)
- bron 19 [www.s-hertogenbosch.nl/fileadmin/Website/Stad\\_bestuur/Stad/Stad\\_in\\_Cijfers](http://www.s-hertogenbosch.nl/fileadmin/Website/Stad_bestuur/Stad/Stad_in_Cijfers) en <https://allecijfers.nl/wijk/binnenstad-den-bosch/> en <https://allecijfers.nl/wijk/de-groote-wielen-den-bosch>