

Antwoorden Oefenvragen

VMBO TL/GL



Aardrijkskunde

Examenjaar 2025-2026

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Weer en klimaat	5
1.1 Weer en klimaat in het algemeen	5
1. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 5	5
2. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2015, tijdvak 1, vraag 1	6
3. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 2	7
4. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 2	8
5. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 1	9
6. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 4	10
7. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 25	11
8. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 4	12
9. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 1, vraag 1	13
10. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 8	14
1.2 Weer en klimaat in Europa: vergelijking Nederland en Spanje	15
11. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 1	15
12. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 6	16
13. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 7	17
14. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 6	18
15. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 1, vraag 8	19
16. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2015, tijdvak 1, vraag 5	20
1.3 Weer en klimaat in de Verenigde Staten	21
17. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 12	21
18. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 15	22
19. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 12	23
20. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 13	24
21. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 15	25
22. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 2, vraag 11	26
23. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 2, vraag 15	27
24. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 14	28
25. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 15	29



26.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 1, vraag 15	30
2.	Water	31
2.1	Waterkringloop en rivieren	31
27.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 16	31
28.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 16	32
29.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 2, vraag 16	33
30.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 17	34
31.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2013, tijdvak 1, vraag 26	35
2.2	Waterbeheer in Nederland	36
32.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 21	36
33.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 17	37
34.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 19	38
35.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 21	39
36.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 19	40
37.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 20	41
38.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 1, vraag 16	42
39.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 18	43
2.3	Rivieren en waterbeheer in het Midden-Oosten en China	44
40.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 1, vraag 23	44
41.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 23	45
42.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 2, vraag 29	46
43.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 1, vraag 26	47
44.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 2, vraag 24	48
45.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 24	49
46.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 27	50
47.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 31	51
48.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 28	52
49.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 28	53
50.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 28	54
51.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 25	55
52.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 23	56
53.	Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 29	57



3. Bevolking en ruimte	58
3.1 Bevolkingsontwikkeling en ruimtegebrek in Nederland en Duitsland	58
54. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 32	58
55. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 3, vraag 32	59
56. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 2, vraag 34	60
57. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 30	61
58. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 1, vraag 34	62
59. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 2, vraag 35	63
60. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 36	64
61. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 37	65
62. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 33	66
63. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 34	67
64. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 36	68
65. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 2, vraag 33	69
66. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2014, tijdvak 1, vraag 3	70
3.2 Bevolkingsontwikkeling en ruimtegebrek in China	71
67. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 2, vraag 42	71
68. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 38	72
69. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 1, vraag 39	73
70. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 42	74
71. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 37	75
72. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 1, vraag 42	76
73. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 40	77
74. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 40	78
75. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 42	79
76. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 1, vraag 40	80
77. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 1, vraag 45	81
78. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 1, vraag 43	82
79. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 2, vraag 41	83
80. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 43	84
81. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 43	85
82. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 45	86



1. Weer en klimaat

1.1 Weer en klimaat in het algemeen

1. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 5



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 5

In verstedelijkte gebieden in Nederland valt over het algemeen meer neerslag dan in landelijke gebieden.

Beredeneer waardoor dit komt. Doe het zo:

- Geef eerst aan of het in verstedelijkte gebieden **warmer** of **kouder** is dan in landelijke gebieden.
- Geef daarna een oorzaak waardoor dat leidt tot meer neerslag.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Warmer.
- Doordat het warmer is, zal de lucht opstijgen en vindt condensatie plaats (waardoor de kans op neerslag toeneemt).



2. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2015, tijdvak 1, vraag 1



Oefenvraag examen 2015 tijdvak 1 – vraag 1

Drie leerlingen doen ieder een uitspraak over de kans op het ontstaan van regen.

Uitspraak 1: Regen kan ontstaan bij een botsing tussen een koufront en een warmtefront.

Uitspraak 2: Regen kan ontstaan bij stuwing van vochtige lucht tegen een hoger gelegen gebied.

Uitspraak 3: Regen kan ontstaan bij dalende lucht in de subtropen.

Neem de cijfers 1, 2 en 3 van de uitspraken over op het antwoordblad en geef van elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- 1 = juist.
- 2 = juist.
- 3 = onjuist.



3. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 2



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 2 – vraag 2

Geef aan waardoor het harder waait wanneer de isobaren dicht bij elkaar liggen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat het luchtdrukverschil groot is in een (relatief) klein gebied.



4. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 2



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 2

In Nederland komen in elk jaargetijde periodes voor met een hoge luchtdruk. Bij een hoge luchtdruk zijn de bewolgingsgraad en uv-straling anders dan bij een lagere luchtdruk.

Wat is juist?

- A Bij een hoge luchtdruk is de bewolgingsgraad hoger en de uv-straling lager dan bij een lagere luchtdruk.
- B Bij een hoge luchtdruk zijn de bewolgingsgraad en de uv-straling hoger dan bij een lagere luchtdruk.
- C Bij een hoge luchtdruk is de bewolgingsgraad lager en de uv-straling hoger dan bij een lagere luchtdruk.
- D Bij een hoge luchtdruk zijn de bewolgingsgraad en de uv-straling lager dan bij een lagere luchtdruk.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- C



5. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 1

 **Oefenvraag examen 2023 tijdvak 1 – vraag 1**

Bron 1: weerbericht voor Nederland van 20 tot en met 22 november 2021

	zaterdag 20-11-2021	zondag 21-11-2021	maandag 22-11-2021
			
max. temperatuur	11°C	10/11°C	7/8°C
min. temperatuur	9°C	8°C	3/4°C
neerslag	0/1 mm	2/3 mm	0 mm
neerslagkans	20%	90%	20%
zonneshijn	10%	30%	40%
windkracht	 4	 3	 3
windrichting	ZW	NW	NO

Bekijk bron 1.
Leg met behulp van een weerelement uit waardoor de temperatuur na 20 november daalde.
Doe het zo:


- Noem eerst het weerelement uit bron 1 dat de temperatuurdaling veroorzaakte.
- Geef daarna aan waardoor dit weerelement zorgde voor de daling van de temperatuur.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

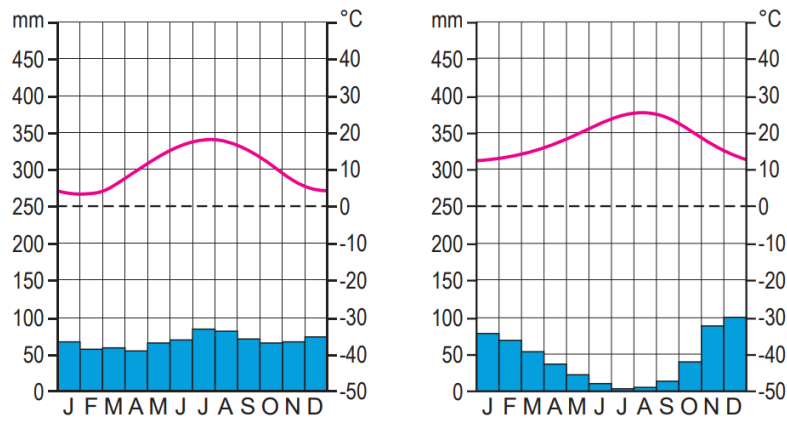
- Juist weerelement: de wind (-richting)
- Door het draaien van de wind verdwijnt de matigende invloed van zee / een wind afkomstig uit het noorden is kouder (dan een wind afkomstig uit het zuiden).

6. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 4

 **Oefenvraag examen 2024 tijdvak 1 – vraag 4**

Bron 5
Twee klimaatgrafieken

klimaatgrafiek 1 **klimaatgrafiek 2**



Bekijk bron 5. In bron 5 staan twee klimaatgrafieken van twee verschillende plaatsen in Spanje. Een van de klimaatgrafieken past ook bij het klimaat in Nederland.
Beargumenteer welke klimaatgrafiek alleen van een Spaanse plaats kan zijn. Doe het zo:
– Kies eerst of het klimaat van **klimaatgrafiek 1** of **klimaatgrafiek 2** alleen in Spanje voorkomt.
– Geef daarna met behulp van bron 5 een argument voor je keuze.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

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.



7. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 25



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 2 – vraag 25

In het Midden-Oosten gebruikt de landbouw het meeste water. Door de irrigatiemethode te veranderen kan veel water worden bespaard.

Welke verandering in irrigatiemethode levert de grootste waterbesparing op?

- A van cirkelirrigatie overstappen op oppervlakte-irrigatie
- B van oppervlakte-irrigatie overstappen op druppelirrigatie
- C van oppervlakte-irrigatie overstappen op cirkelirrigatie

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- B



8. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 4



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 2 – vraag 4

Bron 3: Tekst met keuzemogelijkheden

De aarde ontvangt licht en warmte van de zon. Broeikasgassen ... 1 ... (in de atmosfeer / opgelost in oceanen) houden de warmte vast. Zonder het natuurlijk broeikaseffect zou het gemiddeld over de hele wereld ... 2 ... (kouder / warmer) zijn dan nu.

Lees bron 3. In bron 3 staat achter de cijfers 1 en 2 een keuzemogelijkheid.
Neem de cijfers 1 en 2 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = in de atmosfeer
2 = kouder

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.



9. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 1, vraag 1



Oefenvraag examen 2018 tijdvak 1 – vraag 1

In de volgende drie stappen wordt het ontstaan van het broeikaseffect beschreven.

De stappen staan in willekeurige volgorde.

- 1) De aarde geeft warmte van de weerkaatste zonnestrallen af aan de atmosfeer.
- 2) De binnenkomende zonnestrallen gaan door de atmosfeer heen naar de aarde.
- 3) De gemiddelde temperatuur op aarde stijgt, omdat een deel van de zonnestrallen teruggekaatst wordt naar de aarde.

Wat is de juiste volgorde van het ontstaan van het broeikaseffect?

- A. 1 - 2 - 3
- B. 1 - 3 - 2
- C. 2 - 1 - 3
- D. 2 - 3 - 1

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- C



10. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 8



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 8

Bron 7: Klimaatconferentie

In 2018 werd in de Poolse stad Katowice een klimaatconferentie georganiseerd, waar leiders uit de hele wereld aanwezig waren. Er werd gesproken over het 'Klimaatverdrag van Parijs' uit 2015, dat Nederland al ondertekend had. De uitvoering van het akkoord begint vanaf 2020 en in 2030 moet de CO₂-uitstoot in Nederland met 49 procent verminderd zijn.

Lees bron 7. Om de doelstelling van lagere CO₂-uitstoot te halen zullen in verschillende sectoren maatregelen genomen moeten worden.

- Noem eerst een maatregel die huishoudens kunnen nemen om dit doel te bereiken.
- Noem daarna een maatregel die de landbouw kan nemen om dit doel te bereiken.

Maximumscore 2 punten

Voorbeelden van juist antwoord zijn:

Voorbeelden van een juiste maatregel die huishoudens kunnen nemen, zijn:

- Meer groene energie (zonne-energie, windenergie)
- Betere isolatie van woonhuizen
- Meer op duurzame elektriciteit overgaan
- Meer spaarlampen / led-verlichting gebruiken
- Afbouw fossiele brandstoffen zoals aardgas in het huishouden
- Minder vlees consumeren
- Meer kiezen voor het openbaar vervoer in plaats van de auto te gebruiken

Voorbeelden van een juiste maatregel die de landbouw kan nemen, zijn:

- Verwarming van kassen en stallen op duurzame energie
- Overschakelen op biobrandstoffen in landbouwwerktuigen in plaats van diesel
- Runderen voer geven waarbij minder methaan vrijkomt



1.2 Weer en klimaat in Europa: vergelijking Nederland en Spanje

1.1. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 1



Oefenvraag examen 2016 tijdvak 1 – vraag 1

In landen als Spanje en de Verenigde Staten komen veel verschillende klimaten voor. Nederland heeft maar één klimaat.

- Geef eerst de naam van het klimaat in Nederland.
- Geef vervolgens twee klimaatkenmerken van het klimaat in Nederland.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- gematigd zeeklimaat / maritiem klimaat / Cf-klimaat

Juiste klimaatkenmerken voor Nederland zijn (twee van de volgende):

- Koele zomers.
- Zachte winters.
- Het hele jaar door voldoende neerslag.
- Een klein verschil tussen zomer- en wintertemperatuur (kleine jaaramplitude).



12. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 6



Oefenvraag examen 2023 tijdvak 1 – vraag 6

bron 7: krantenkop, 12 september 2021

“Zuiden Spanje geteisterd door bosbranden, 2500 mensen geëvacueerd”

Lees bron 7.

Klimaatverandering heeft invloed op de kans dat bosbranden ontstaan in sommige delen van Spanje.

Beargumenteer of door klimaatverandering deze kans groter of kleiner zal worden.

Doe het zo:

- Kies eerst groter of kleiner.
- Geef daarna een argument voor je keuze.

Maximumscore 1 punt

Juiste gevolgen zijn:

- groter

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Klimaatverandering zal in (sommige delen van) Spanje vaker tot extreem droog weer leiden.
- Het droge seizoen in Spanje wordt langer.
- De vegetatie en/of de bodem zijn vaker uitgedroogd.

Opmerkingen

Antwoorden die alléén ingaan op een verhoging van de temperatuur dienen fout gerekend te worden. Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met een juist argument.



13. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 7



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 3 – vraag 7

Zowel Nederland als Spanje ondervinden de nadelige gevolgen van het versterkt broeikaseffect.
Geef twee gevolgen van het versterkt broeikaseffect die zowel voor Nederland als voor Spanje gelden.

Maximumscore 2 punten

Juiste gevolgen zijn:

- Zeespiegelstijging
- Extremer weer
- Temperatuurverhoging



14. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 6



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 6

Bron 6: Krantenkop, 2 december 2019

Langere zomers, meer hittegolven, zeespiegelniveau omhoog en meer bosbranden in Spanje

Lees bron 6.

In bron 6 staan gevolgen van klimaatverandering voor Spanje. Dezelfde gevolgen zullen ook merkbaar zijn in Nederland, al zal Nederland meer last krijgen van de gevolgen van zeespiegelstijging dan Spanje.

Geef de natuurlijke oorzaak waardoor Nederland meer last zal krijgen van de gevolgen van zeespiegelstijging dan Spanje.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:

- Een (groot) deel van Nederland ligt onder zeeniveau.
- Een (groot) deel van Nederland heeft te maken met bodemdaling.



15. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 1, vraag 8



Oefenvraag examen 2025 tijdvak 1 – vraag 8

Rondom de Zuid-Spaanse plaats El Ejido worden groenten geteeld in kassen. De Spaanse boeren rondom El Ejido hebben ervoor gekozen de landbouwgewassen te kweken in kassen in plaats van in de open lucht.

Geef aan waardoor het kweken van landbouwgewassen in kassen water bespaart.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit een juist antwoord blijkt dat in de kassen waterdamp blijft hangen / de luchtvochtigheid hoog is (zodat er minder irrigatiewater nodig is).



16. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2015, tijdvak 1, vraag 5



Oefenvraag examen 2015 tijdvak 1 – vraag 5

Klimaatverandering zal ook invloed hebben op de landbouw in Spanje.
Noem een gevolg van klimaatverandering in Spanje voor de landbouw in Spanje.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juist gevolg zijn:

- (In grote delen van Spanje is het al behoorlijk droog en) als het nog droger wordt, is er weinig tot geen landbouw meer mogelijk.
- Als het in Spanje nog warmer wordt, zal er meer verdamping plaatsvinden (waardoor het nog droger wordt).
- Als het droger wordt, is er meer irrigatie nodig (en op veel plaatsen is er al waterschaarste).



1.3 Weer en klimaat in de Verenigde Staten

17. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 12



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 12

In de staat California wonen steeds meer mensen aan de randen van bossen. Deze bewoners zijn extra kwetsbaar tijdens bosbranden. Bewoners kunnen voorzorgsmaatregelen nemen door alle struiken en bomen binnen 10 meter van het huis te verwijderen. Bij het nemen van voorzorgsmaatregelen worden ze ook geholpen door de staat California.

Noem nog een voorzorgsmaatregel die de staat California kan nemen om bewoners te helpen om brandschade te voorkomen.

Maximumscore 1 punt

Juiste voorbeelden van een voorzorgsmaatregel zijn:

- Evacuatie routes aangeven
- Voorlichting geven
- Verbod op open vuur instellen



18. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 15



Oefenvraag examen 2023 tijdvak 1 – vraag 15

Wetenschappers verwachten dat orkanen in de toekomst krachtiger zullen worden.
Geef een oorzaak voor de krachtigere orkanen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Een juiste oorzaak is klimaatverandering / warmer zeewater.



19. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 12



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 12

In 2019 werden de Verenigde Staten getroffen door maar liefst acht zware stormen en twee tropische orkanen. Door klimaatverandering wordt het zeewater steeds warmer en daardoor veroorzaken stormen en orkanen steeds meer neerslag.

Leg uit waardoor warmer zeewater meer neerslag veroorzaakt tijdens orkanen en stormen.

Doe het zo:

- Kies eerst door het warmere zeewater ontstaat er **meer** of **minder** verdamping.
- Geef daarna aan hoe dit leidt tot meer neerslag.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Meer
- Uit het antwoord moet blijken dat er meer condensatie plaatsvindt.



20. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 13



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 1 – vraag 13

Bron 14

Orkaanseizoenen in de Verenigde Staten

Het jaar 2018 had een druk orkaanseizoen. Het orkaanseizoen loopt van 1 juni tot en met 30 november. In 2018 ontstonden vijftien stormen. Acht daarvan bereikten het stadium van orkaan. Twee van die acht werden zogenaamde 'major hurricanes', zware orkanen die minimaal categorie 3 werden. Bij deze categorie ligt de windsnelheid boven 178 km/uur.

Lees bron 14.

In bron 14 staat dat het orkaanseizoen in de Verenigde Staten loopt van 1 juni tot en met 30 november. Geef de oorzaak waardoor de meeste orkanen in de Verenigde Staten juist in deze periode ontstaan.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- In deze periode is het zeewater warm genoeg (om orkanen te laten ontstaan en te voeden).



21. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 15



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 2 – vraag 15

Het 'National Hurricane Center' waarschuwt kustbewoners voor de komst van een orkaan. Kustbewoners hebben dan nog tijd om maatregelen te treffen.

Geef met een kenmerk van orkanen aan waardoor kustbewoners vaak nog tijd hebben om maatregelen te treffen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat een (pad van een) orkaan (van tevoren) goed te observeren / / verwachten / / voorspellen is.



22. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 2, vraag 11



Oefenvraag examen 2023 tijdvak 2 – vraag 11

Geef een eigenschap van tornado's waardoor waarschuwingen vaak (te) laat komen.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De precieze plaats waar tornado's toeslaan is slecht te voorspellen.
- Tornado's ontstaan in een korte tijd.



23. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 2, vraag 15



Oefenvraag examen 2025 tijdvak 2 – vraag 15

Bron 14: Vernietigende tornado's in Mississippi, Verenigde Staten, 25 maart 2023

Minstens 26 mensen zijn omgekomen na een krachtige storm in het zuiden van de Verenigde Staten. Een tornado heeft in de nacht van vrijdag 25 maart daken van huizen getrokken, de stroomvoorziening afgekapt en wijken vernietigd. Het dorp Rolling Fork is zelfs compleet weggevaagd.

Lees bron 14. De tornado van 25 maart 2023 zorgde voor veel schade en slachtoffers.

→ Geef aan waarom het tijdstip van de tornado van invloed was op het hoge aantal slachtoffers.

→ Geef een maatregel die bewoners in huis kunnen nemen zodat ze veiliger zijn tijdens een tornado.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- Uit een juist antwoord blijkt dat veel mensen lagen te slapen (en niet op tijd weg konden komen).
- Een juiste maatregel is een schuilkelder bouwen / een stevige kamer in huis aanleggen.



24. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 14



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 14

Voordat orkaan Delta aan land kwam, werden bewoners van het kustgebied in de Verenigde Staten geëvacueerd. Evacuatie is een maatregel om het aantal slachtoffers van een orkaan te beperken. Toch willen niet alle bewoners evacueren.

Geef een reden vanuit de risicoperceptie van kustbewoners om toch thuis te blijven wanneer een orkaan overtrekt.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- Bewoners denken dat het wel zal meevallen.
- Bewoners zijn bang voor plunderingen.



25. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 15



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 15

Wanneer een orkaan aan land komt, heeft dat grote gevolgen voor de bevolking en de economie in het zuidoosten van de Verenigde Staten.

Noem eerst een **sociaal** gevolg en daarna een **economisch** gevolg voor de bevolking in het zuidoosten van de Verenigde Staten als een orkaan aan land komt.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

Voorbeelden van een **sociaal** gevolg zijn:

- Inwoners moeten tijdelijk naar een andere plaats gaan (evacuatie).
- Er zijn slachtoffers.
- Mensen zijn dakloos / zijn bezittingen kwijt.

Voorbeelden van een **economisch** gevolg zijn:

- tijdelijke sluiting van bedrijven.
- Inwoners kunnen niet naar hun werk.
- schade aan infrastructuur en gebouwen.
- Huizen zijn beschadigd.



26. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 1, vraag 15



Oefenvraag examen 2017 tijdvak 1 – vraag 15

Tornado's en orkanen zijn allebei vormen van extreem weer. Orkanen leiden gemiddeld tot meer slachtoffers dan tornado's. Toch is hazard management bij tornado's lastiger dan bij orkanen.
Geef een reden waarom dat zo is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat tornado's veel moeilijker te voorspellen zijn dan orkanen / dat het vanwege de onvoorspelbaarheid van tornado's lastiger is om een waarschuwingssysteem op te zetten.



2. Water

2.1 Waterkringloop en rivieren

27. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 16



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 16

Bron 14: Tekst met keuzemogelijkheden

Al het water op aarde maakt onderdeel uit van de waterkringloop. De motor achter deze kringloop is ... **1** ... (de zon / het warme zeewater).

Het meeste water op aarde bevindt zich in de ... **2** ... (meren, rivieren en moerassen / oceanen).

Het grootste deel van al het zoet water op aarde is ... **3** ... (aanwezig in oppervlaktewater / opgeslagen als sneeuw en ijs).

Lees bron 14. In bron 14 staat achter de cijfers 1, 2 en 3 een keuzemogelijkheid.

Neem de cijfers uit de tekst over en zet de juiste keuze erachter.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- 1 = de zon
- 2 = oceanen
- 3 = opgeslagen als sneeuw en ijs



28. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 16



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 16

Bron 17: Krantenartikel

24 juli 2020 – Afgelopen voorjaar zijn rond de Nationale Boomfeestdag landelijk 110.000 bomen uitgedeeld door Stichting MEERgroen. Stichting MEERgroen wil graag dat mensen de tegels in hun tuin vervangen door begroeiing.

Lees bron 17.

Stichting MEERgroen wil af van betegelde tuinen zodat de wateroverlast door hevige neerslag vermindert.

Noem het onderdeel van de waterkringloop dat makkelijker gaat door het verwijderen van tegels uit tuinen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Infiltratie



29. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 2, vraag 16



Oefenvraag examen 2019 tijdvak 2 – vraag 16

Waar staan twee onderdelen van de waterkringloop die behoren tot de korte waterkringloop?

- A. afstroming en condensatie
- B. afstroming en infiltratie
- C. condensatie en infiltratie
- D. condensatie en verdamping
- E. verdamping en afstroming
- F. verdamping en infiltratie

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- D



30. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 17



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 3 – vraag 17

Over het stroomstelsel van een rivier worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: erosie komt voornamelijk voor in de bovenloop van een rivier.

Uitspraak 2: de waterscheiding van een rivier ligt in de delta.

Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = juist
- 2 = onjuist



31. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2013, tijdvak 1, vraag 26



Oefenvraag examen 2013 tijdvak 1 – vraag 26

Waar is de stroomsnelheid van een rivier het grootst?

- A. in de benedenloop
- B. in de bovenloop
- C. in de middenloop

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- B



2.2 Waterbeheer in Nederland

32. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 21



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 21

De Waal is een belangrijke transportader voor het vervoer van goederen tussen de Rotterdamse haven en het Ruhrgebied.

Geef een voordeel van het goederentransport over de rivier ten opzichte van het goederentransport over de weg.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juist voordeel zijn:

- Een binnenvaartschip heeft minder kans op files.
- Een binnenvaartschip kan meer containers meenemen in een keer.
- Per vervoerde container is er minder luchtvervuiling.
- Vervoer per binnenvaartschip is goedkoper dan over de weg.



33. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 17



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 1 – vraag 17

Wat is de functie van een stuw?

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat door middel van de stuw de waterstand in een rivier geregeld kan worden/geregeld kan worden hoeveel water er doorgelaten wordt.



34. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 19



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 1 – vraag 19

Steeds meer gemeenten werken aan maatregelen om wateroverlast in woonwijken bij hevige buien tegen te gaan.

Noem een maatregel die gemeenten hiertegen samen met bewoners kunnen nemen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Juiste maatregelen voorkomen overbelasting van afvoersystemen.

Voorbeelden van een juiste maatregel zijn:

- Verstening tegengaan of voorbeelden hiervan, zoals tegels weghalen en vervangen door planten / meer groen in de wijk
- Subsidie geven voor groene daken
- Regentonnen plaatsen
- Infiltratiebakken / grindkoffers aanleggen



35. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 21



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 1 – vraag 21

In het hele stroomgebied van de Maas worden maatregelen genomen om wateroverlast tegen te gaan. Stel dat België overloopgebieden langs de Maas gaat aanleggen.

Beredeneer of de kans op wateroverlast door de Maas in Nederland in dat geval groter of kleiner wordt.

Doe het zo:

- Kies eerst groter of kleiner.
- Geef daarna een argument voor je keuze.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Kleiner.
- Uit het argument moet blijken dat als België water vasthoudt in overloopgebieden er in dat geval minder water door de Maas in Nederland stroomt / de piekafvoer in Nederland kleiner wordt (waardoor de kans op wateroverlast kleiner wordt).



36. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 19



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 19

Drinkwaterbedrijven gebruiken liever grondwater dan oppervlaktewater, omdat het grondwater vaak een betere kwaliteit heeft dan oppervlaktewater.

Geef een natuurlijke oorzaak waardoor grondwater vaak geschikter is voor drinkwaterproductie dan oppervlaktewater.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- De juiste oorzaak is dat het grondwater van nature al een keer is gefilterd.



37. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 20



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 1 – vraag 20

Duinen beschermen het westen van Nederland tegen overstromingen van zee. De duinen kunnen geen bescherming tegen overstromingen bieden als er veel erosie is. Door teveel drinkwater te winnen, kunnen drinkwaterbedrijven erosie door de wind in de duinen veroorzaken.

Geef aan waardoor teveel drinkwaterwinning in de duinen erosie door de wind veroorzaakt.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat drinkwaterwinning verdroging kan veroorzaken (waardoor het zand makkelijk wegwaait).



38. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 1, vraag 16



Oefenvraag examen 2019 tijdvak 1 – vraag 16

Geef de oorzaak waardoor grondwater in grote delen van West-Nederland minder geschikt is om drinkwater van te maken.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat het grondwater hier zout/brak is.



39. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 18



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 1 – vraag 18

De zomer van 2022 was uitzonderlijk droog, waardoor de waterstand in de Maas en de Rijn erg laag was.

- Noem een nadeel van de lage waterstand voor de **scheepvaart**.
- Noem een nadeel van de lage waterstand voor de **landbouw**.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- Voorbeelden van juiste nadelen voor de scheepvaart zijn:
 - 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:
 - Er is minder irrigatiewater beschikbaar.
 - De landbouwgewassen verdrogen / sterven af.



2.3 Rivieren en waterbeheer in het Midden-Oosten en China

40. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 1, vraag 23



Oefenvraag examen 2019 tijdvak 1 – vraag 23

Om het beschikbare water beter over China te verdelen, heeft de Chinese overheid een aantal kanalen van Zuid-China naar Noord-China laten graven. Er bestond al veel langer een kanaal van zuid naar noord, het Grote Kanaal. Dit kanaal levert maar een beperkte bijdrage aan de herverdeling van water. Het Grote Kanaal is aangelegd voor een andere functie.

Noem de belangrijkste functie van het Grote Kanaal.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat het Grote Kanaal is aangelegd voor de scheepvaart / het transport.



41. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 23



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 23

Bron 19

Krantenartikel, 13 mei 2015

China onthult plan om watervervuiling tegen te gaan

In China werd tijdens de periode van snelle economische groei weinig rekening gehouden met de gevolgen van die groei voor de waterkwaliteit. Veel fabrieken dumpten hun afval namelijk in het water, waardoor het water zwaar vervuild raakte. De Chinese overheid heeft daarom een plan bekendgemaakt dat bedoeld is om de watervervuiling tegen te gaan. De regering is vanaf 2016 begonnen met het sluiten van fabrieken en andere gebouwen die het grondwater, de rivieren en de meren vervuilen. De Chinese overheid streeft ernaar om de waterkwaliteit van de zeven grote rivieren in 2020 verbeterd te hebben.

Lees bron 19. Fabrieken sluiten is effectief om watervervuiling terug te dringen, maar dat gaat wel heel ver. Noem een andere maatregel die de Chinese overheid kan nemen om watervervuiling door fabrieken te verminderen.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste maatregel zijn:

- Maatregelen gericht op het voorkomen van watervervuiling zoals filters plaatsen / waterzuiveringsinstallaties bij fabrieken verplichten;
- Maatregelen gericht op het schoonmaken van vervuild water zoals opslagplaatsen voor vervuilende stoffen aanleggen en fabrieksafval inzamelen;
- Maatregelen gericht op bestraffen (instellen van boetes) en stimuleren (subsidies).



42. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 2, vraag 29



Oefenvraag examen 2018 tijdvak 2 – vraag 29

De bouw van de Ilisudam in Turkije levert naast nadelen ook voordelen op.
De bouw van de dam zorgt tijdelijk voor extra werkgelegenheid.
Noem nog een voordeel van een stuwdam.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juist nadeel zijn:

- Er ontstaat een meer voor irrigatie voor de landbouw.
- De mogelijkheden voor visserij nemen toe.
- Er wordt elektriciteit opgewekt.



43. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 1, vraag 26



Oefenvraag examen 2017 tijdvak 1 – vraag 26

De Chinese overheid heeft in de Huang He een stuwdam aangelegd.
Achter de dam is een stuwmeer ontstaan. In het stuwmeer vindt veel sedimentatie plaats.

Geef de oorzaak waardoor in stuwmeren veel sedimentatie plaatsvindt.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat er veel sedimentatie is omdat de stroomsnelheid heel laag is.



44. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 2, vraag 24



Oefenvraag examen 2019 tijdvak 2 – vraag 24

De bouw van de Drieklovendam in China had naast voordelen ook nadelige gevolgen. Deze nadelige gevolgen kunnen vanuit verschillende invalshoeken bekeken worden.

Voorbeelden van nadelige gevolgen zijn:

- 1) Bewoners hadden geen inspraak bij de bouw van de dam.
- 2) Veel vissoorten kunnen nu niet meer de rivier opzwellen.
- 3) Eeuwenoude tempels en gebouwen zijn verdwenen.
- 4) In tijden van droogte is de kans aanwezig dat er minder elektriciteit wordt opgewekt.
- 5) Veel oudere bewoners missen hun oude dorpsgemeenschap.

Neem de cijfers 1 tot en met 5 van de nadelige gevolgen over op het antwoordblad en schrijf de juiste invalshoek erachter. Kies uit: economisch, cultureel, milieu, politiek en sociaal. Let op: elke invalshoek mag maar een keer gebruikt worden.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- 1 = politiek
- 2 = milieu
- 3 = cultureel
- 4 = economisch
- 5 = sociaal



45. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 24



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 24

In veel landen van het Midden-Oosten zijn watertekorten. Deze watertekorten zullen steeds groter worden door onder andere een hoge bevolkingsgroei.

Geef een economische reden waarom de watertekorten in het Midden-Oosten steeds groter worden.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Een juiste reden gaat in op (voorbeelden van) de groei van de welvaart/economie in het Midden-Oosten.



46. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 27



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 3 – vraag 27

Over de gevolgen van de bouw van de Aswandam in Egypte worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: na de bouw van de Aswandam in de Nijl in Zuid-Egypte is de kans op verzilting in de delta van de Nijl toegenomen.

Uitspraak 2: na de bouw van de Aswandam in de Nijl werd er tussen de dam en de monding meer slib afgezet.

Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = juist
- 2 = onjuist



47. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 31



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 1 – vraag 31

De vruchtbaarheid van de landbouwgebieden in de Nijldelta is sterk afgenomen. Dit heeft voor een deel te maken met de bouw van de Aswandam.

Wat is de oorzaak van de afname van de vruchtbaarheid in de Nijldelta sinds de bouw van de Aswandam?

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat sinds de bouw van de Aswandam de afzetting van vruchtbaar slib in de Nijldelta sterk is verminderd.



48. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 2, vraag 28



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 2 – vraag 28

Ontziltingsinstallaties in Saudi-Arabië kunnen veel duurzamer zoetwater produceren dan nu vaak het geval is.

Noem een maatregel die genomen kan worden om een ontziltingsinstallatie duurzamer te maken.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van juiste maatregelen zijn:

- met zonnepanelen / windmolens energie opwekken voor de ontziltingsinstallatie
- lekkages in waterleidingen voorkomen / snel repareren



49. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 1, vraag 28



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 1 – vraag 28

Het gebruik van ontzilt water is niet voor elk land in het Midden-Oosten de meest voor de hand liggende oplossing bij een watertekort.

Geef een reden waarom niet.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- Het is een dure methode. Niet elk land kan ontziltingsinstallaties betalen.
- Sommige landen kunnen goedkoper water in andere landen aankopen/per pijpleiding aanvoeren.
- Sommige landen kiezen liever voor duurzamere oplossingen zoals waterrecycling.
- Sommige landen liggen niet aan zee.



50. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 28



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 1 – vraag 28

In Qatar valt de meeste neerslag in de wintermaanden, waardoor de aquifers worden aangevuld. Welk onderdeel van de waterkringloop zorgt ervoor dat de aquifers aangevuld kunnen worden?

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Het juiste onderdeel is infiltratie.



51. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 25



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 25

Noem een oorzaak waardoor het gebruik van oppervlaktewater duurzamer is dan het gebruik van aquiferwater.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat oppervlaktewater snel wordt aangevuld, terwijl aquiferwater op kan raken / maar heel langzaam wordt aangevuld.



52. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 23



Oefenvraag examen 2016 tijdvak 1 – vraag 23

Bron 22. Krantenartikel.

Het einde van de houten eetstokjes

14 maart 2013 - Chinezen gebruiken steeds meer houten weggoieetstokjes.

Daarmee zorgen ze voor ontbossing. Dat moet anders kunnen. Voor al die stokjes zijn jaarlijks twintig miljoen bomen nodig. Dit is 1,5 procent van het bosoppervlak van China. In China is slechts twintig procent van het land bedekt met bos. Waarom zouden de Chinezen per se houten eetstokjes moeten gebruiken? Ieder z'n eigen herbruikbare stokjes; dat is de oplossing.

Lees bron 22.

Beschrijf waardoor ontbossing de kans op overstroming van de rivier vergroot.

Maximumscore 1 punt

Juiste beschrijvingen zijn:

- Door ontbossing wordt het water in een gebied minder vastgehouden, waardoor er veel water ineens in een rivier komt (piekafvoer).
- Door ontbossing wordt het bodemmateriaal niet langer vastgehouden en dit sediment komt in de rivier terecht (waardoor het waterbergend vermogen afneemt).



53. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 29



Oefenvraag examen 2023 tijdvak 1 – vraag 29

Bron 29: een deel van de Turkse kust na een bosbrand



Bekijk bron 29.

In Turkije komen steeds meer bosbranden voor. Na een bosbrand neemt de kans op bodemerosie toe. Geef een oorzaak waardoor de kans op bodemerosie toeneemt na een bosbrand.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

- Na een bosbrand is de bodem onbeschermd.
- Na een bosbrand wordt de neerslag niet meer opgevangen door de vegetatie.
- Na een bosbrand waait de bodem makkelijker weg



3. Bevolking en ruimte

3.1 Bevolkingsontwikkeling en ruimtegebrek in Nederland en Duitsland

54. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 32



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 32

Bron 27: Nederland, bevolkingsontwikkeling in absolute aantallen in november 2019

natuurlijke bevolkingsgroei	... X ...
sociale bevolkingsgroei	7.129
totale bevolkingsgroei	7.789

Bekijk bron 27. Bron 27 gaat over de bevolkingsontwikkeling in absolute aantallen van Nederland van november 2019. De natuurlijke bevolkingsgroei is aangegeven met een X.

Over bron 27 worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: in november 2019 waren in Nederland meer geboorten dan sterfgevallen.

Uitspraak 2: in november 2019 emigreerden meer mensen dan er immigrerden.

Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = juist
- 2 = onjuist



55. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 3, vraag 32



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 3 – vraag 32

Bron 35: tekst met keuzemogelijkheden

Bevolkingsontwikkeling van de stad Utrecht, 2016

In 2016 werden in Utrecht 4.914 kinderen geboren en er overleden 1.882 inwoners. 28.557 mensen verhuisden naar Utrecht en 27.247 mensen verlieten Utrecht. In 2016 was de natuurlijke bevolkingsgroei in Utrecht ... 1 ... (groter / kleiner) dan de sociale bevolkingsgroei. Het inwoneraantal van Utrecht nam in 2016 ... 2 ... (af / toe).

Lees bron 35. In bron 35 staat achter de cijfers 1 en 2 een keuzemogelijkheid.

Neem de cijfers 1 en 2 over en zet de juiste keuze erachter.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = groter
- 2 = toe



56. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 2, vraag 34



Oefenvraag examen 2025 tijdvak 2 – vraag 34

Bron 28: Krantenartikel

Verdwijnende spoedzorg in een deel van Zuid-Limburg.

In Zuid-Limburg dreigen veel scholen, winkels en andere voorzieningen te sluiten door bevolkingskrimp. In een nieuw plan voor de regio zal de spoedzorg uit Heerlen verdwijnen. Er is te weinig personeel om de spoedzorg in stand te houden. Dat zou betekenen dat alle spoedzorg naar Sittard wordt verplaatst, zo'n 20 kilometer verderop.

Bij het bekendmaken van het plan om de spoedzorg in Heerlen te sluiten, volgde een protestmars van tegenstanders.

Geef een demografisch argument waardoor de vraag naar spoedzorg in Heerlen juist zal toenemen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit een juist demografisch argument tegen het sluiten van de spoedzorg in Heerlen blijkt dat door de vergrijzing de vraag naar zorg toeneemt.



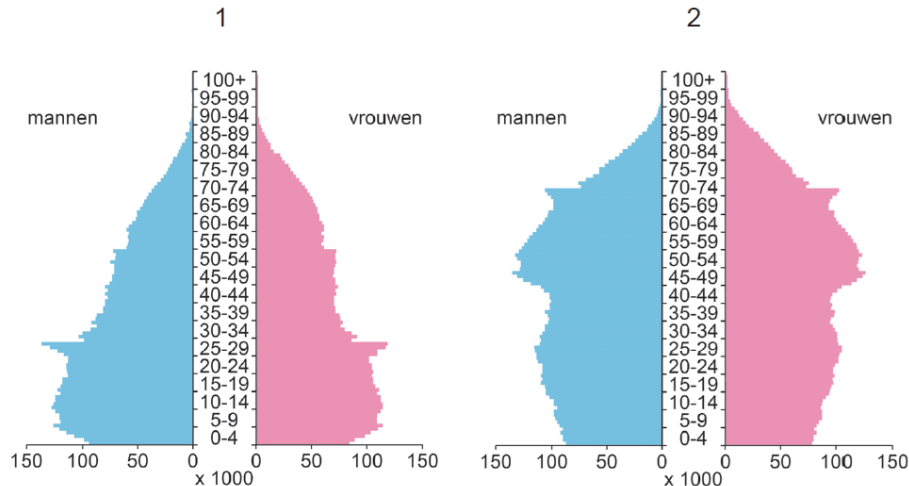
57. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 30



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 30

Bron 28

Twee bevolkingsgrafieken van Nederland



Bekijk bron 28. In bron 28 staan de bevolkingsgrafieken van 1975 en 2018 van Nederland.

Beargumenteer welke bevolkingsgrafiek van 1975 is. Doe het zo:

- Kies eerst bevolkingsgrafiek 1 of 2.
- Geef daarna twee argumenten voor je keuze.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- (Bevolkingsgrafiek) 1

Juiste argumenten zijn:

- Veel mensen net onder de 30 / gevolg van hoog geboortecijfer na de Tweede Wereldoorlog (babyboom);
- Weinig ouderen vergeleken met bevolkingsgrafiek 2;
- Hoger aantal geboorten vergeleken met bevolkingsgrafiek 2 / relatief veel jongeren vergeleken met bevolkingsgrafiek 2;
- Nederland had in 1975 minder inwoners dan in 2018.



58. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2019, tijdvak 1, vraag 34



Oefenvraag examen 2019 tijdvak 1 – vraag 34

In 2016 kwamen veel migranten naar Duitsland die daar asiel aanvroegen. Na een periode van hoge immigratie komt er vaak een tweede stroom migranten, die het gevolg is van deze migratie.

Noem een aardrijkskundig begrip voor deze tweede stroom migranten.

Maximumscore 1 punt

Juiste antwoorden zijn:

- Gezinshereniging / gezinsvorming;
- Kettingmigratie / vervolgmigratie.



59. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 2, vraag 35



Oefenvraag examen 2017 tijdvak 2 – vraag 35

Er zijn grote verschillen tussen de herkomstlanden van immigranten in Duitsland en Nederland. In Nederland wonen bijvoorbeeld veel Surinamers. In Duitsland hebben zich bijna geen Surinamers gevestigd. Noem de oorzaak van dit verschil.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat Suriname een kolonie was van Nederland / Surinamers Nederlands staatsburger waren / Surinamers geen historische banden hebben met Duitsland.

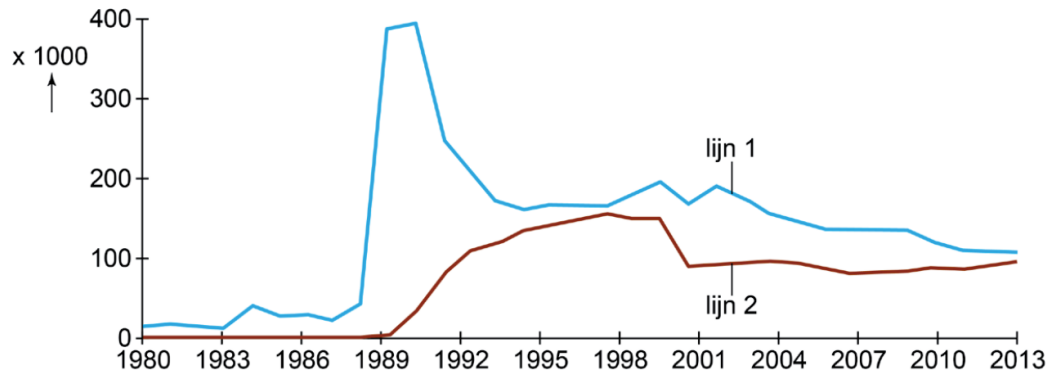


60. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 3, vraag 36



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 3 – vraag 36

Bron 26: Migratie tussen (voormalig) West-Duitsland en (voormalig) Oost-Duitsland, 1980-2013



Bekijk bron 26.

Bron 26 gaat over de migratie tussen (voormalig) Oost-Duitsland en (voormalig) West-Duitsland.

Welke lijn geeft de migratie aan van (voormalig) Oost-Duitsland naar (voormalig) West-Duitsland? Kies eerst lijn 1 of lijn 2. En geef daarna een argument voor de keuze.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Lijn 1

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Het was vóór 1989 voor Oost-Duitsers heel moeilijk om zich te vestigen in West-Duitsland.
- Na het vallen van de muur kwam er een grote migratiestroom op gang naar (voormalig) West-Duitsland.

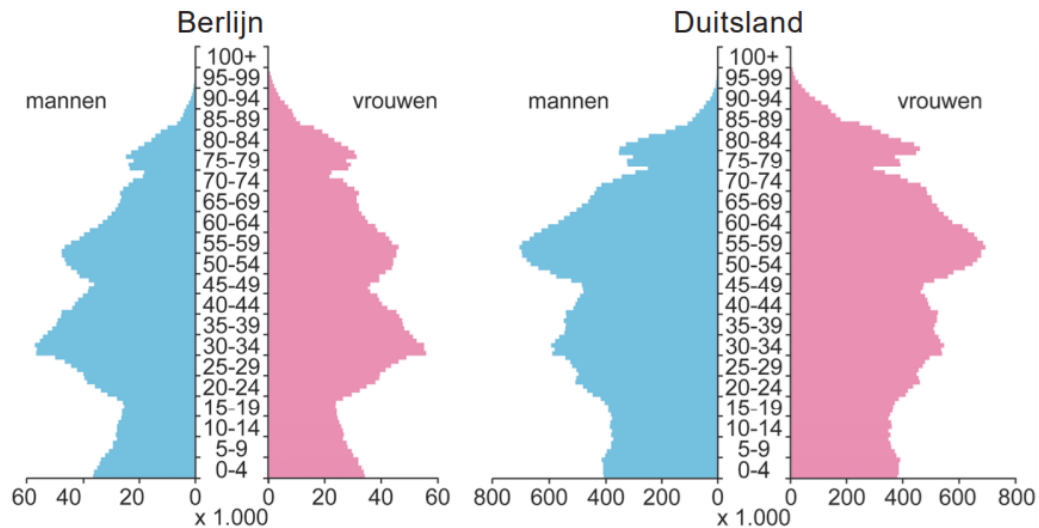


61. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 37



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 37

Bron 38: Bevolkingsdiagram van Berlijn en van Duitsland, 2019



Bekijk bron 38.

Naar aanleiding van de bevolkingsdiagrammen in bron 38 worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: in Berlijn is het percentage mensen tussen de 25 en 45 jaar hoger dan in heel Duitsland.

Uitspraak 2: tussen 2019 en 2040 zal Berlijn meer vergrijzen dan Duitsland als geheel.

Neem de cijfers 1 en 2 over en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = juist
- 2 = onjuist



62. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 33



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 33

Bron 32

Lisa Cielas (24) woont in Halle-Neustadt in het oosten van Duitsland. Deze stad heeft 42.000 inwoners. In de jaren 90 woonden er twee keer zo veel mensen. Tachtig procent van de bevolking is boven de vijftig. Lisa maakt zich soms zorgen over de toekomst, omdat veel jongeren vertrekken uit het oosten van Duitsland.

Lees bron 32.

Geef twee redenen waarom veel jongeren vertrekken uit het oosten van Duitsland.

Maximumscore 2 punten

Voorbeelden van juiste redenen zijn:

- In het oosten van Duitsland is de kans op een goede baan kleiner dan in het westen of zuiden van Duitsland.
- Door het wegtrekken van jongeren verdwijnen veel voorzieningen die gericht zijn op jongeren.
- De lonen in het zuiden en westen van Duitsland zijn hoger dan in het oosten van Duitsland.



63. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 34



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 34

Regio's aan de randen van Nederland, zoals Noordoost-Groningen en Zuidoost-Drenthe, zijn krimpregio's. In krimpregio's dreigen voorzieningen te verdwijnen.

Beredeneer welke voorziening uit deze gebieden verdwijnt.

Doe het zo:

- Kies eerst de voorziening **voetbalvereniging** of **bejaardentehuis**.
- Geef daarna de reden waarom juist deze voorziening verdwijnt.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Voetbalvereniging
- De juiste reden is dat jongeren/jongvolwassenen wegtrekken uit de regio (voor studie en/of werk).



64. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 36



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 36

Het Ruhrgebied heeft de laatste vijftig jaar grote veranderingen ondergaan. Na de herinrichting is het Ruhrgebied zich meer gaan richten op culturele activiteiten. Er zijn veel oude gebouwen omgetoverd tot tentoonstellingsruimten.

- Wat was vóór de herinrichting de belangrijkste economische functie van het Ruhrgebied?
- Geef een positief gevolg van de herinrichting van het Ruhrgebied voor natuur en milieu.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

- Zware industrie / mijnbouw

Voorbeelden van een positief gevolg zijn:

- De vervuilende industrie is verdwenen.
- De afvalbergen zijn opgeruimd.
- Op de oude industriegebieden is veel groen gekomen.



65. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 2, vraag 33



Oefenvraag examen 2017 tijdvak 2 – vraag 33

Bron 30: krantenartikel

V&D is definitief failliet.

31-12-2015 – Voor de 10.300 werknemers van het Nederlandse warenhuis is het faillissement geen prettig nieuws. Zij verliezen vlak voor de jaarwisseling hun baan. Het maandblad Quote voorspelde het faillissement van V&D al maanden van tevoren. Eén van de redenen van het faillissement is dat V&D veel te laat met een webwinkel is begonnen.

Lees bron 30. Over bron 30 worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: een webwinkel vergroot het verzorgingsgebied van een winkel.

Uitspraak 2: door de webwinkel van V&D werd de reikwijdte vergroot.

Wat is juist?

- A Alleen uitspraak 1 is juist.
- B Alleen uitspraak 2 is juist.
- C Beide uitspraken zijn juist.
- D Beide uitspraken zijn onjuist.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- A



66. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2014, tijdvak 1, vraag 3



Oefenvraag examen 2014 tijdvak 1 – vraag 3

In Amsterdam vinden we de grootste concentratie hotels in het centrum.
Geef een reden waarom in het centrum de grootste concentratie hotels is.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- In het centrum zijn veel attracties.
- Het centrum is goed bereikbaar / ligt dicht bij het Centraal Station.



3.2 Bevolkingsontwikkeling en ruimtegebrek in China

67. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 2, vraag 42



Oefenvraag examen 2023 tijdvak 2 – vraag 42

Bron 39: krantenartikel

Mannenoverschot in China

Door de éénkindpolitiek is in China een mannenoverschot ontstaan. In China wonen nu 715 miljoen mannen, tegenover 685 miljoen vrouwen.

Lees bron 39. In China zijn er naar verhouding meer mannen dan vrouwen, terwijl die verhouding in andere landen gelijk is.

Geef aan welke invloed de verhouding tussen mannen en vrouwen in China heeft op het aantal geboortes.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

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



68. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 38



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 38

Bron 36

Vrijgezellendag in China

Singles Day, voor alleenstaande jongeren van 20 tot en met 40 jaar, is een feestdag voor vrijgezellen. Het is bedacht in 1993 door studenten van de universiteit van Nanking. De dag werd verzonnen als tegenhanger van Valentijnsdag en valt op 11 november: 11-11. De vier enen staan symbool voor het alleenstaand zijn.

Lees bron 36. Nu zijn in China veel inwoners tussen de 20 en 40 jaar alleenstaand.

Beargumenteer of in deze leeftijdsgroep meer mannen of meer vrouwen in China alleenstaand zijn.

Doe het zo:

- Kies eerst **meer alleenstaande mannen** of **meer alleenstaande vrouwen**.
- Geef daarna een argument voor je keuze.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Meer alleenstaande mannen
- Juist argument is dat er de laatste veertig jaar / sinds de eenkindpolitiek minder meisjes dan jongens werden geboren, dus zullen er meer mannen tussen de 20 en 40 jaar (alleenstaand) zijn.



69. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 1, vraag 39



Oefenvraag examen 2018 tijdvak 1 – vraag 39

China voerde vanaf 1979 een eenkindpolitiek.

De eenkindpolitiek kreeg te veel nadelen voor China en is daarom in 2015 afgeschaft.

Noem twee sociaal-economische redenen voor afschaffing van de eenkindpolitiek.

Maximumscore 2 punten

Voorbeelden van juist redenen zijn:

- Te weinig arbeidskrachten (voor de toekomst)
- Te sterke vergrijzing
- Scheefgroei tussen mannen en vrouwen
- Te sterke ontgroening
- Verslechtering verhouding actieven/niet-actieven
- Te hoge demografische druk

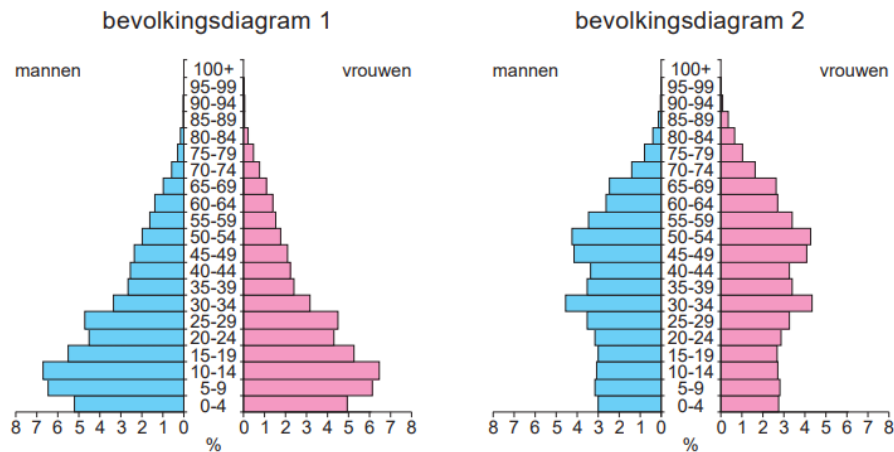


70. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2023, tijdvak 1, vraag 42



Oefenvraag examen 2023 tijdvak 1 – vraag 42

Bron 36: twee bevolkingsdiagrammen van China



Bekijk bron 36. In bron 36 staan twee bevolkingsdiagrammen van China uit twee verschillende jaren. Een bevolkingsdiagram hoort bij 1980 en het andere bij 2020.

Beargumenteer welk bevolkingsdiagram bij het jaar 2020 hoort. Doe het zo:

- Kies eerst **bevolkingsdiagram 1** of **bevolkingsdiagram 2**.
- Geef daarna een argument voor je keuze.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- bevolkingsdiagram 2
- Een juist argument gaat in op de vergrijzing van de Chinese bevolking in 2020 / het feit dat in 1980 er sprake is van een grote jonge bevolking.

Opmerking

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

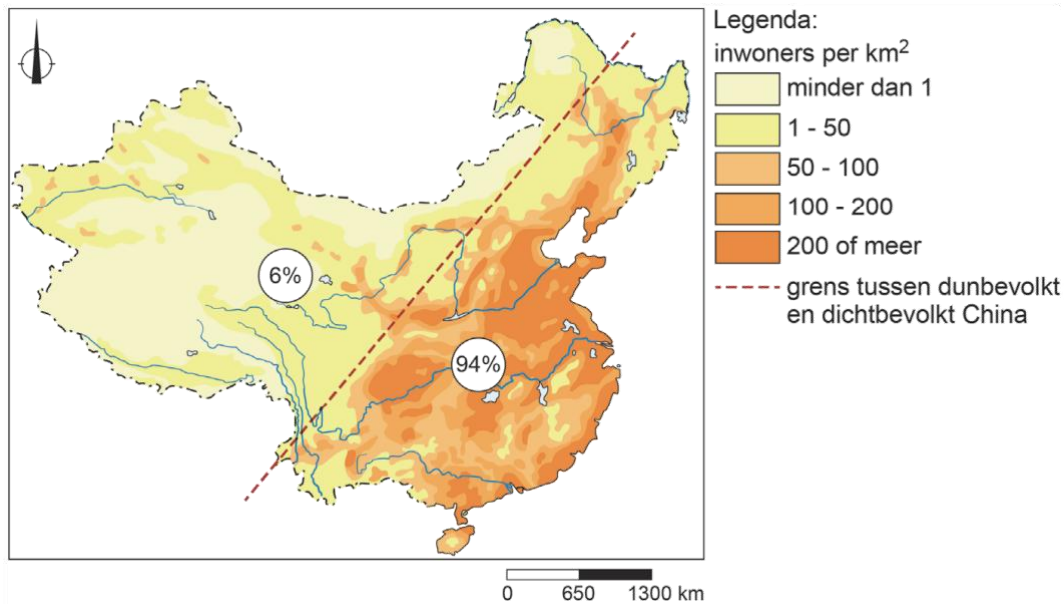


71. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 2, vraag 37



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 2 – vraag 37

Bron 32: China, bevolkingsspreiding



Bekijk bron 32. In bron 32 staat een stippellijn op de kaart. De lijn geeft de grens aan tussen het dunbevolkte en het dichtbevolkte deel van China. Van de totale bevolking woont 6 procent in het dunbevolkte deel en 94 procent in het dichtbevolkte deel van China.

De ongelijkmatige verdeling van de bevolking over China heeft zowel een natuurlijke als een economische reden.

→ Geef eerst een **natuurlijke** reden waarom maar 6% van de Chinezen in het westen van China woont.

→ Geef vervolgens een **economische** reden waarom 94% van de Chinezen in het oosten van China woont.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

Voorbeeld van een juiste natuurlijke reden is:

- Het westen van China is onbewoonbaar door de aanwezigheid van de Himalaya / het gebergte/het droge klimaat.

Voorbeeld van een juiste economische reden is:

- De meeste werkgelegenheid / hogere lonen vind je in het oosten van China.



72. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 1, vraag 42



Oefenvraag examen 2025 tijdvak 1 – vraag 42

Bron 33: Het herziene hukou-systeem

In veel Chinese steden leven inwoners zonder de juiste stadshukou. Vaak worden deze inwoners behandeld als tweederangsburgers. Sinds 2014 probeert de Chinese regering de positie van inwoners zonder de juiste hukou te verbeteren. In kleinere steden (minder dan een miljoen inwoners) is een stadshukou makkelijker te krijgen. In grote steden (meer dan een miljoen inwoners) wordt alleen succesvolle inwoners een stadshukou aangeboden.

Lees bron 33. Steden met minder dan een miljoen inwoners bieden minder kans op een baan met een hoger inkomen dan steden met meer dan een miljoen inwoners. Toch zijn stadshukou's voor steden met minder dan een miljoen inwoners erg gewild.

Geef een reden waarom Chinezen toch liever een stadshukou voor steden met minder dan een miljoen inwoners willen hebben dan een plattelandshukou.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- Het loon is in steden met minder dan een miljoen inwoners hoger dan op het platteland.
- Onderwijs in de steden is vaak beter dan op het platteland.
- Er is meer en bereikbare zorg dan op het platteland.
- In de steden zijn meer voorzieningen dan op het platteland.



73. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2024, tijdvak 1, vraag 40



Oefenvraag examen 2024 tijdvak 1 – vraag 40

Bron 35: Geschiedenis van de hukou

De hukou is in de jaren 50 van de vorige eeuw ingevoerd. Met de hukou wilde de Chinese overheid de verstedelijking afremmen. Na verloop van tijd mochten steeds meer mensen toch naar de stad verhuizen. Maar de hukou werd niet helemaal afgeschaft. Dit had tot gevolg dat in de stad de sociale ongelijkheid tussen bevolkingsgroepen toenam.

Lees bron 35. De hukou is een identiteitsbewijs, elke Chinees is in het bezit van een hukou. Geef aan waarom de hukou tot grotere sociale ongelijkheid in Chinese steden leidde.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat stadsinwoners met een stadshukou meer rechten hebben (op voorzieningen) dan stadsinwoners zonder stadshukou.



74. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 40



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 40

Bron 41: Krantenartikel

In China doen ze alles voor een hukou, ook trouwen met een wildvreemde.

Steeds vaker betalen Chinezen voor een huwelijk met een vreemde. Soms scheiden ze daarvoor zelfs van hun echte partner. Het doel: het verkrijgen van een nieuwe hukou.

Lees bron 41. Over bron 41 worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: stadsbewoners zonder hukou hebben recht op betaalbare huisvesting en onderwijs voor hun kinderen.

Uitspraak 2: versoepelen van het hukou-systeem leidt tot meer verstedelijking.

Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = onjuist
- 2 = juist



75. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2021, tijdvak 2, vraag 42



Oefenvraag examen 2021 tijdvak 2 – vraag 42

Over de binnenlandse migratie in China worden twee uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: een afstotingsfactor die leidt tot binnenlandse migratie is de armoede op het platteland.

Uitspraak 2: de binnenlandse migratie zorgt voor vergrijzing van het platteland.

Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- 1 = juist
- 2 = juist



76. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2018, tijdvak 1, vraag 40



Oefenvraag examen 2018 tijdvak 1 – vraag 40

Miljoenen Chinezen zijn vanuit het platteland in het westen gaan werken in de steden in het oosten.
Ze zijn daar ook gaan wonen.
Geef de reden waarom forensisme geen alternatief was voor deze mensen.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Uit het antwoord moet blijken dat de afstanden tussen hun vroegere woonplaats en de stad waar zij nu werken te groot zijn om dagelijks te reizen.



77. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2017, tijdvak 1, vraag 45



Oefenvraag examen 2017 tijdvak 1 – vraag 45

Door migratie is de bevolkingsopbouw in Guangzhou en Shanghai veranderd.
Geef eerst aan of deze migratie zorgt voor verjonging of vergrijzing.
Geef vervolgens een argument voor je keuze.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Verjonging.
- Uit het argument moet blijken dat vooral jonge mensen (voor werk) naar deze steden migreren (waardoor in de stad verjonging optreedt).



78. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 1, vraag 43



Oefenvraag examen 2025 tijdvak 1 – vraag 43

In de Chinese hoofdstad Beijing zijn de meeste hutongs gesloopt en vervangen door moderne flatgebouwen. De Chinese overheid probeert tegenwoordig de overgebleven hutongs te beschermen.

Geef een reden waarom de overgebleven hutongs tegenwoordig worden beschermd tegen sloop.

Maximumscore 1 punt

Het juiste antwoord is:

- Een juiste reden is dat in de hutongs de Chinese cultuur behouden blijft / Chinese leefwijze behouden is / de hutongs inkomsten uit toerisme opleveren.



79. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2025, tijdvak 2, vraag 41



Oefenvraag examen 2025 tijdvak 2 – vraag 41

Veel hutongs in Beijing zijn in het verleden gesloopt. Er moest plaatsgemaakt worden voor moderne flatgebouwen.

→ Geef een voordeel van het wonen in een modern flatgebouw voor de voormalige hutongbewoners.

→ Geef een economische reden waarom de Chinese overheid voorkeur heeft voor flatgebouwen in plaats van een hutong.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- Veel hutongs liggen in het stadscentrum / de locatie is erg in trek bij bedrijven en voor wonen (flats).
- De grondprijzen zijn hier hoog / de bebouwingsdichtheid in hutongs is laag.
- Men kan de ruimte gebruiken om wegen te bouwen/te verbreden / om de verkeerscongestie te verminderen.
- Veel hutongs zijn verouderd / verpauperd.
- Hutongs passen niet bij het imago van het moderne China.



80. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2022, tijdvak 1, vraag 43



Oefenvraag examen 2022 tijdvak 1 – vraag 43

Bron 43: Luchtvervuiling in Beijing



Bekijk bron 43.

Veel grote steden in China hebben regelmatig te maken met overlast door smog.

Noem een maatregel die de Chinese overheid de industrie kan opleggen om overlast door smog te verminderen.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juiste maatregel zijn:

- Verplichten om CO₂-uitstoot te verminderen
- Verplichten om roetfilters te gebruiken
- Verplichten om over te stappen op groene energie



81. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 43



Oefenvraag examen 2016 tijdvak 1 – vraag 43

Groei van de stedelijke zones Guangzhou en Shanghai heeft negatieve gevolgen voor de ruimtelijke kwaliteit in die stedelijke zones.

- Noem zo'n negatief gevolg.
- Noem een manier om de ruimtelijke kwaliteit te verbeteren.

Maximumscore 2 punten

Het juiste antwoord is:

Voorbeelden van een negatief gevolg zijn:

- Drukke.
- Dichte bebouwing.
- Veel verkeer(soverlast).
- Luchtvervuiling.
- Groen is verdwenen.

Voorbeelden van een juiste manier zijn:

- Nieuwe wijken minder dicht bebouwen.
- Luchtvervuiling bestrijden (of concrete voorbeelden hiervan).
- Meer groengebieden aanleggen of behouden.
- Meer investeren in openbaar vervoer.
- Vervuiling door industrie tegengaan.



82. Aardrijkskunde VMBO TL/GL 2016, tijdvak 1, vraag 45



Oefenvraag examen 2016 tijdvak 1 – vraag 45

De Chinese overheid kiest voor de aanleg van een uitgebreid hogesnelheidsnetwerk. Kiezen voor hogesnelheidstreinen in plaats van kiezen voor uitbreiding van het vliegverkeer heeft milieuvoordelen.

Noem zo'n milieuvoordeel.

Maximumscore 1 punt

Voorbeelden van een juist milieuvoordeel zijn:

- Minder CO₂-uitstoot.
- Minder luchtvervuiling.

