

Examen VMBO-GL en TL

**2022**

tijdvak 3  
woensdag 6 juli  
13.30 - 15.30 uur

**aardrijkskunde CSE GL en TL**

Dit examen bestaat uit 44 vragen.

Voor dit examen zijn maximaal 58 punten te behalen.

Voor elk vraagnummer staat hoeveel punten met een goed antwoord behaald kunnen worden.



## Meerkeuzevragen

Schrijf alleen de hoofdletter van het goede antwoord op.

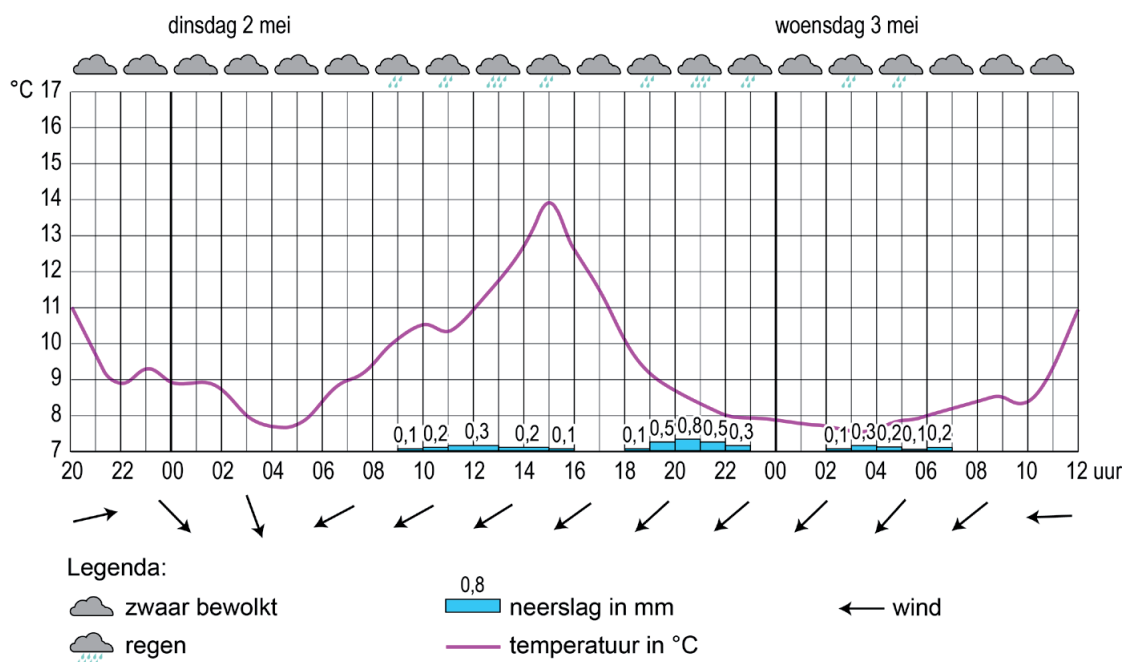
## Open vragen

Geef niet meer antwoorden (redenen, voorbeelden e.d.) dan er worden gevraagd. Als er bijvoorbeeld twee redenen worden gevraagd en je geeft meer dan twee redenen, dan worden alleen de eerste twee in de beoordeling meegeteld.

## Weer en klimaat

### bron 1

Weersverwachting van Assen van 1 mei tot en met 3 mei 2017

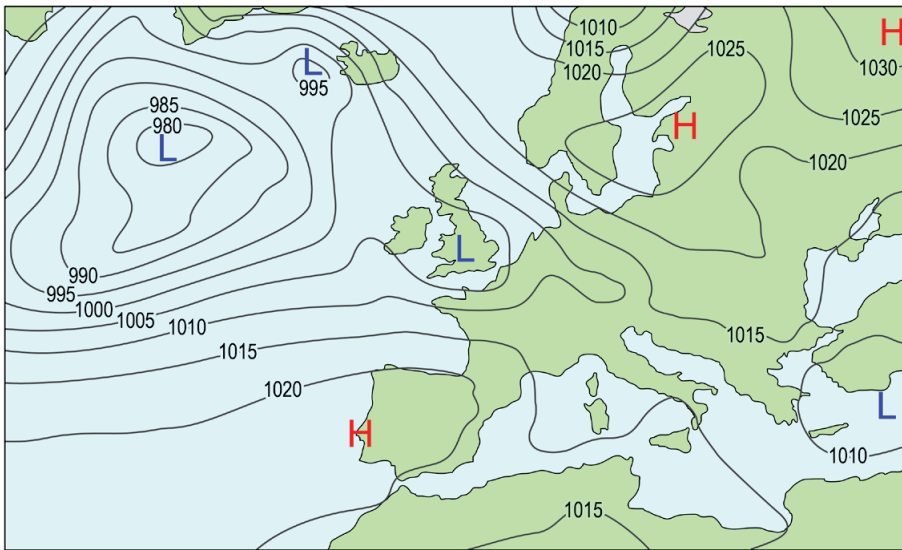


- 1p 1 Bekijk bron 1.  
In de weersverwachting van bron 1 worden vier van de vijf weerelementen gegeven.  
→ Welk weerelement ontbreekt?



## bron 2

Weerkaart van 1 mei 2017



Legenda:

-1015- luchtdruk

L lagedrukgebied

H hogedrukgebied

2p 2 Bekijk bron 2.

Over de weerkaart in bron 2 worden drie uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: op 1 mei waaide het in Nederland harder dan in Spanje.

Uitspraak 2: de H op de weerkaart betekent een depressie.

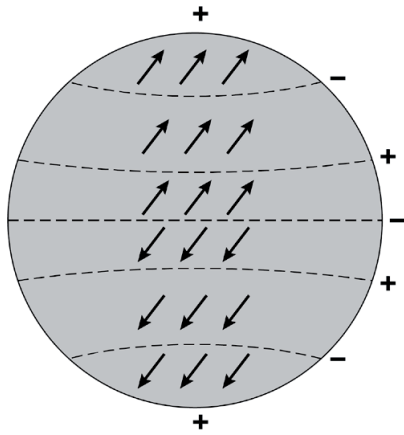
Uitspraak 3: de kans is groot dat 1 mei 2017 in Spanje een droge dag was.

→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

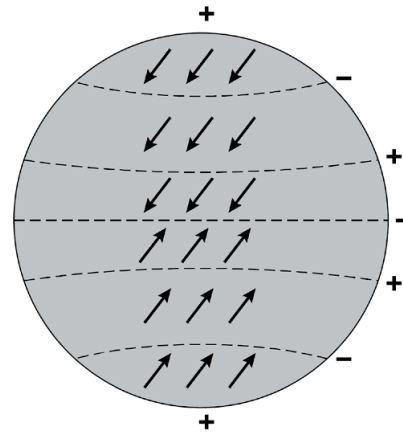
**bron 3**

## Windsysteem

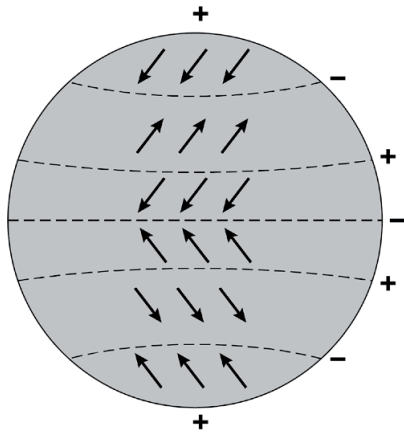
afbeelding 1



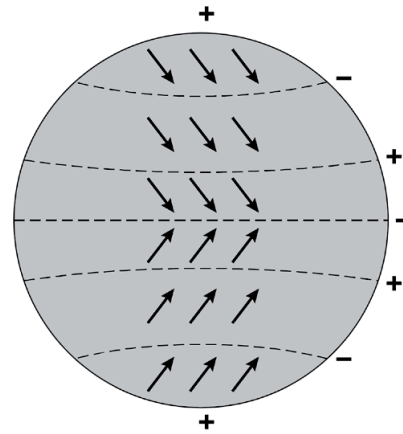
afbeelding 2



afbeelding 3



afbeelding 4



- 1p 3 Bekijk bron 3.  
Op welke afbeelding worden de luchtstromen juist weergegeven?
- A op afbeelding 1
  - B op afbeelding 2
  - C op afbeelding 3
  - D op afbeelding 4
- 2p 4 Het verschil in klimaat tussen Spanje en Nederland wordt onder andere bepaald door een verschil in breedte­ligging.  
Over de verschillen in klimaat en breedte­ligging tussen Spanje en Nederland worden drie uitspraken gedaan.  
Uitspraak 1: Spanje ligt op een lagere breedte dan Nederland. Hierdoor is in Spanje de invalshoek van de zon kleiner dan in Nederland.  
Uitspraak 2: op 21 juni is het in Spanje eerder donker dan in Nederland.  
Uitspraak 3: de uv-straling is in Spanje gemiddeld hoger dan in Nederland.  
→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

**bron 4**

## Reisinformatie voor Spanje

Spanje heeft verschillende klimaten. De noordwestkust van Spanje heeft een ... **1** ... .

Het vakantie seizoen aan de oostkust loopt van april tot en met oktober.

Het is dan lekker droog en zonnig. Hier vind je overwegend een ... **2** ... .

Het binnenland bij Zaragoza is erg droog en heeft een ... **3** ... .

Bezoek dit gebied in de lente, wanneer het aangenaam zacht is en de natuur op haar best. In de zomer is het heet (40°C).

In de winter kan er in de Sierra Nevada worden geskied. Hier is een ... **4** ... .

1p **5** Lees bron 4.

In bron 4 zijn vier klimaten vervangen door de cijfers 1, 2, 3 en 4.

Waar staan de klimaten juist bij de cijfers 1, 2, 3 en 4 uit bron 4?

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>A</b>	steppeklimaat	hooggebergte-klimaat	mediterraan klimaat	zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden
<b>B</b>	steppeklimaat	mediterraan klimaat	hooggebergte-klimaat	zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden
<b>C</b>	steppeklimaat	zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden	mediterraan klimaat	hooggebergte-klimaat
<b>D</b>	zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden	hooggebergte-klimaat	steppeklimaat	mediterraan klimaat
<b>E</b>	zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden	mediterraan klimaat	hooggebergte-klimaat	steppeklimaat
<b>F</b>	zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden	mediterraan klimaat	steppeklimaat	hooggebergte-klimaat

## bron 5

### Dorp in Zuid-Spanje

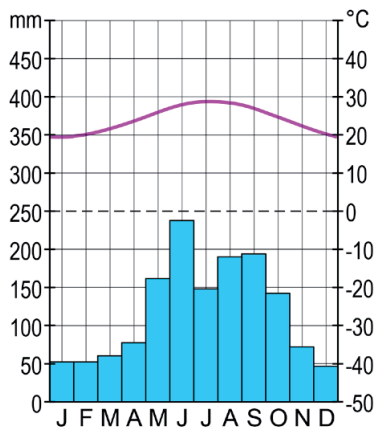


- 2p 6 Bekijk bron 5.  
De huizen in Spanje zijn aangepast aan het klimaat. In Spanje zie je vaak dorpjes waar alle huizen wit zijn.  
→ Geef het voordeel van het wit schilderen van huizen in Spanje voor de temperatuur in huis.  
→ Geef, naast wit schilderen, nog een voorbeeld uit de foto van hoe huizen aangepast zijn aan het warmere klimaat in Spanje.
- 2p 7 Zowel Nederland als Spanje ondervinden de nadelige gevolgen van het versterkt broeikas effect.  
→ Geef twee gevolgen van het versterkt broeikas effect die zowel voor Nederland als voor Spanje gelden.

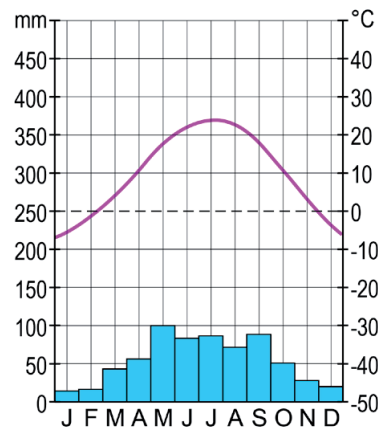
## bron 6

Vier klimaatgrafieken uit de Verenigde Staten

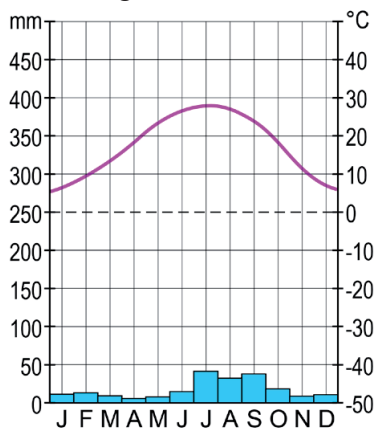
klimaatgrafiek 1



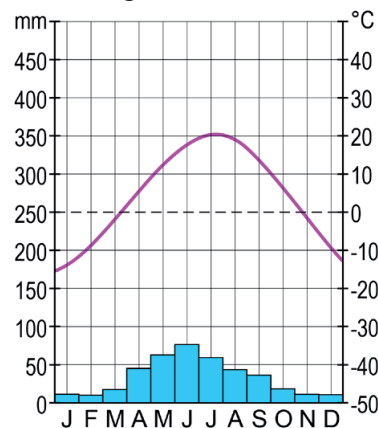
klimaatgrafiek 2



klimaatgrafiek 3



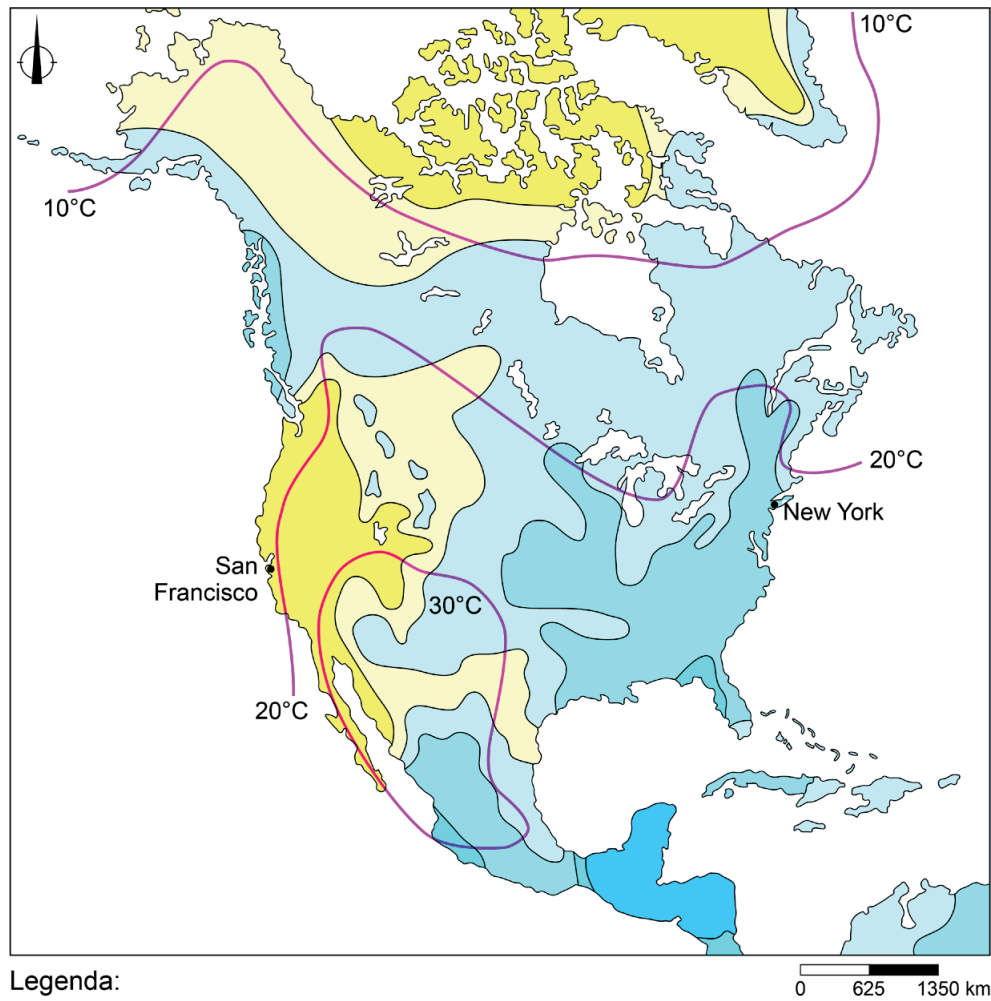
klimaatgrafiek 4



- 1p 8 Bekijk bron 6.  
Het bodemgebruik in een gebied wordt vaak sterk bepaald door het klimaat.  
Welke klimaatgrafiek is van een plaats waar citrusteelt (bijvoorbeeld sinaasappels, mandarijnen en citroenen) zonder irrigatie kan plaatsvinden?
- A klimaatgrafiek 1
  - B klimaatgrafiek 2
  - C klimaatgrafiek 3
  - D klimaatgrafiek 4
- 1p 9 Boeren en tuinders proberen minder afhankelijk te worden van het klimaat. Dit doen ze onder andere door irrigatie.  
→ Geef nog een maatregel die boeren kunnen nemen waardoor ze minder afhankelijk worden van het klimaat.








**bron 7**

Temperatuur en neerslag in juli, Noord-Amerika



Legenda:

gemiddelde neerslag in mm

 minder dan 25	 100 - 200	 temperatuurlijn
 25 - 50	 200 - 300	
 50 - 100	 300 of meer	

1p 10 Bekijk bron 7.

→ Waar is het in juli gemiddeld het koudst en wat is daarvan de oorzaak?  
Kies eerst San Francisco of New York. En geef daarna de oorzaak  
waardoor het in die plaats in juli gemiddeld kouder is dan in de andere  
plaats.

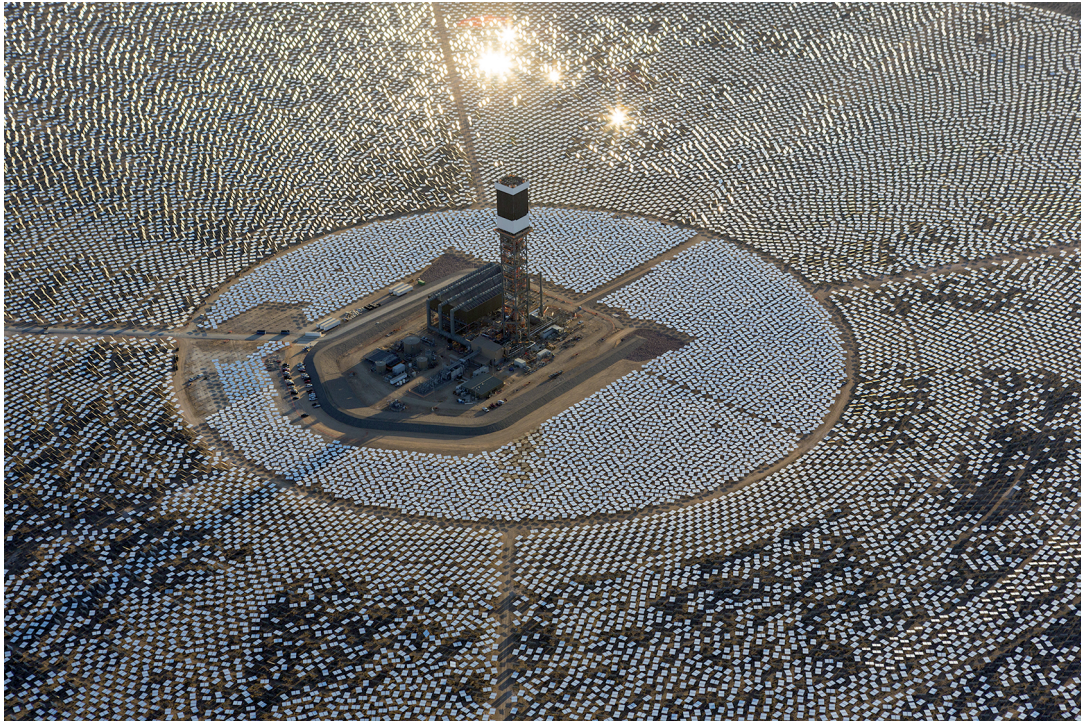


## bron 8

### Zonnecentrale in de Verenigde Staten

De Ivanpah-zonnecentrale in de Mojavewoestijn in California is met 140 hectare de grootste zonnecentrale ter wereld. Op volle capaciteit kan de centrale 140.000 gezinnen van elektriciteit voorzien.

De centrale bestaat uit 300.000 spiegels die met de zon meedraaien en hierdoor het zonlicht concentreren op drie torens van elk 140 meter hoog. Daar wordt stoom gemaakt om via turbines elektriciteit op te wekken.



- 1p 11 Lees en bekijk bron 8.  
Welke plaats is het meest geschikt om een zonnecentrale te bouwen in de Verenigde Staten?
- A een plaats op hoge breedte met veel bewolking
  - B een plaats op hoge breedte met weinig bewolking
  - C een plaats op lage breedte met veel bewolking
  - D een plaats op lage breedte met weinig bewolking
- 1p 12 Een zonnecentrale past goed in een duurzaam klimaatbeleid.  
→ Geef hiervoor een argument.

## bron 9

### Krantenartikel

23 oktober 2015 - Orkaan Patricia was de zwaarste orkaan ooit gemeten in Mexico. Zaterdagochtend was de orkaan al afgezwakt tot een tropische storm met windstoten tot 80 kilometer per uur.

De president van Mexico waarschuwde dat het gevaar nog niet voorbij is. Hoewel orkaan Patricia in windkracht is afgenomen, kan de orkaan nog grote schade veroorzaken. Ook het National Hurricane Center in de Verenigde Staten waarschuwt hiervoor.

## Orkaan Patricia



- 2p 13 Lees en bekijk bron 9.
- Bij een orkaan kan de heftige wind zorgen voor veel schade.
- Noem nog een natuurlijk kenmerk van een orkaan dat voor veel schade kan zorgen.
  - Noem een oorzaak waardoor de kracht van orkaan Patricia boven land afnam.



**bron 10**  
Verkeersbord



- 1p 14 Bekijk bron 10.  
Vaak verlaten inwoners hun woongebied als er een orkaanwaarschuwing is. De Amerikaanse overheid heeft speciale verkeersborden geplaatst die de evacuatielroute aangeven in het geval van een orkaandreiging.  
→ Geef de reden waarom het plaatsen van dit soort borden bij hazardmanagement past.

## Water

- 2p 15 In woonwijken worden steeds meer maatregelen genomen om verdroging tegen te gaan.  
→ Noem twee van deze maatregelen.
- 1p 16 De laatste eeuw is de gemiddelde temperatuur in Nederland gestegen. Ook de gemiddelde hoeveelheid neerslag per jaar in Nederland is toegenomen.  
→ Geef een oorzaak waardoor een stijgende temperatuur tot meer neerslag kan leiden.
- 1p 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 op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

### bron 11

Rivierverruimende maatregelen

afbeelding 1



afbeelding 2



afbeelding 3



afbeelding 4



- 1p 18 Bekijk bron 11.  
In bron 11 staan vier maatregelen in het kader van Ruimte voor de Rivier.  
Waar staan de cijfers 1, 2, 3 en 4 van de afbeeldingen in bron 11 juist bij de aangegeven maatregelen?

	dijk- verlegging	krib- verlaging	uiterwaard- vergraving	zomerbed- verdieping
A	1	3	2	4
B	1	3	4	2
C	1	4	3	2
D	3	1	2	4
E	3	2	4	1
F	3	4	2	1

**bron 12**  
Wateroverlast in Nederland

foto 1



foto 2



foto 3



foto 4



1p 19 Bekijk bron 12.  
In bron 12 staan vier foto's met wateroverlast in Nederland.  
Waar staan de cijfers 1, 2, 3 en 4 van de foto's uit bron 12 juist bij de oorzaken van de wateroverlast?

	doorbreken van de dijk	hoge grondwaterstand	riool kan het water niet verwerken	overstroming van de rivier
A	1	2	3	4
B	1	2	4	3
C	1	3	2	4
D	4	2	1	3
E	4	2	3	1
F	4	3	2	1



### bron 13

#### Druppelirrigatie in lelieteelt



2p 20

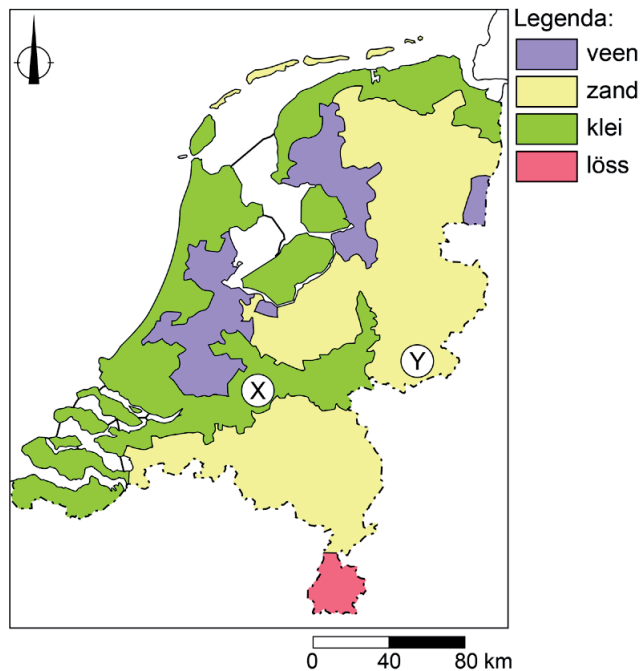
Bekijk bron 13.

Lelies zijn bloemen die veel water nodig hebben. In Drenthe is daarom een proef gestart met druppelirrigatie in de lelieteelt. Het water wordt hier door buizen naar elke plant gevoerd.

- Waarom is de manier van irrigeren zoals te zien in bron 13 duurzamer dan beregening?
- Noem een natuurlijke oorzaak waardoor deze vorm van irrigatie in Nederland veel minder wordt toegepast dan in een land als Spanje.

## bron 14

### Grondsoorten in Nederland



1p 21 Bekijk bron 14.

Op de kaart in bron 14 staan gebied X en gebied Y.

→ Beargumenteer waar het regenwater na een flinke regenbui het **snelst** zal infiltreren. Kies eerst gebied X of gebied Y. Geef daarna de oorzaak waardoor infiltratie hier sneller gaat.

## bron 15

### Uitbaggeren van een sloot



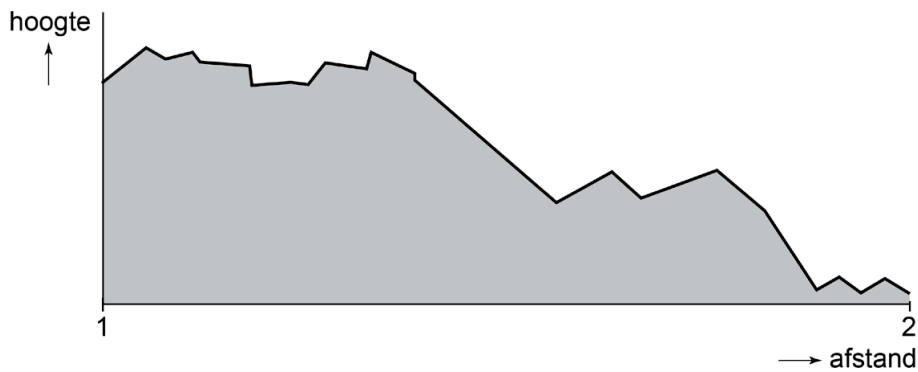
1p 22 Bekijk bron 15.

Het waterschap verplicht boeren om de sloten goed te onderhouden. Boeren moeten de sloot uitdiepen door baggeren. Dit is belangrijk voor zowel de waterkwaliteit als de waterkwantiteit.

→ Geef een voordeel voor het kwantitatieve waterbeheer van het uitbaggeren van de sloten.

**bron 16**

Dwarsdoorsnede van China



- 1p 23 Bekijk bron 16.  
In bron 16 is een dwarsdoorsnede van China te zien.  
Waar staan de gebieden juist bij de cijfers 1 en 2 uit de dwarsdoorsnede in bron 16?

	1	2
A	Noord-China	Zuid-China
B	Oost-China	West-China
C	West-China	Oost-China
D	Zuid-China	Noord-China

**bron 17**

Drieklovendam China

De Drieklovendam is gebouwd in de ... **1** ... (middenloop / benedenloop) van de rivier de Chang Jiang.

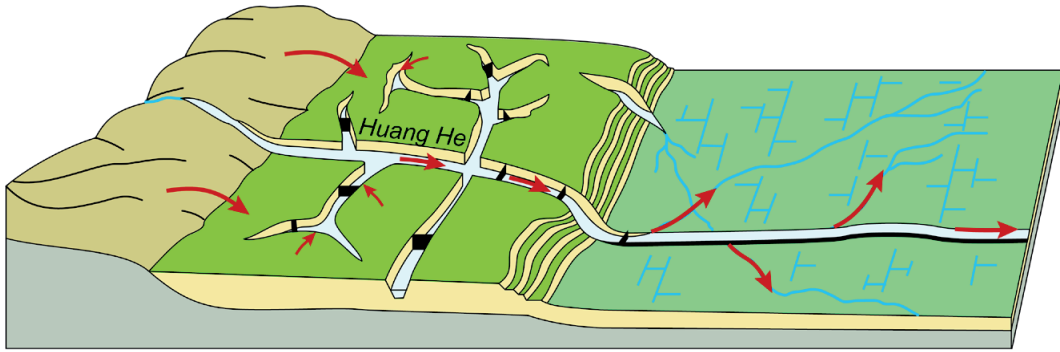
In dit gebied is ... **2** ... (veel / geen) reliëf.

In het stuwmeer vindt veel ... **3** ... (erosie / sedimentatie) plaats. Dit komt omdat de stroomsnelheid er ... **4** ... (laag / hoog) is.



- 2p 24 Lees bron 17.  
In de tekst van bron 17 staat achter de cijfers 1, 2, 3 en 4 een keuzemogelijkheid.  
→ Neem de cijfers 1, 2, 3 en 4 uit bron 17 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

## bron 18

### Dwarsdoorsnede Huang He



Legenda:

 löss	 stuwdam
 akkerland	 lösstransport
 akkerland met irrigatie	

2p 25 Bekijk bron 18.

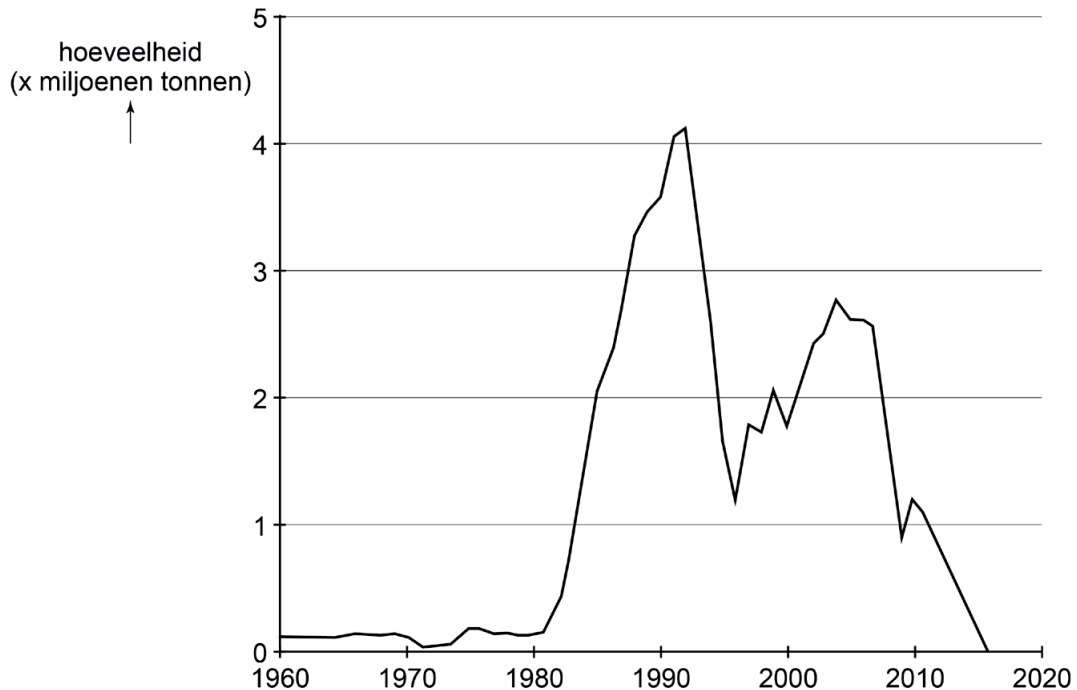
Menselijk handelen heeft gezorgd voor grote hoeveelheden löss in de Huang He.

→ Noem een voorbeeld van dit menselijk handelen.

→ Noem een negatief gevolg van de grote hoeveelheden löss voor de benedenloop van de Huang He.

### bron 19

Saudi-Arabië, tarweproductie in miljoenen tonnen van 1960 tot en met 2016



- 1p 26 Bekijk bron 19.  
Vanwege de snelle bevolkingsgroei in Saudi-Arabië lijkt het niet logisch dat het land in 2016 is gestopt met het produceren van tarwe. Toch heeft Saudi-Arabië dat wel gedaan.  
→ Door welke klimatologische oorzaak heeft Saudi-Arabië besloten om te stoppen met de productie van tarwe?
- 1p 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 op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.



**bron 20**

Stroomgebied van de Nijl in oppervlakte naar land

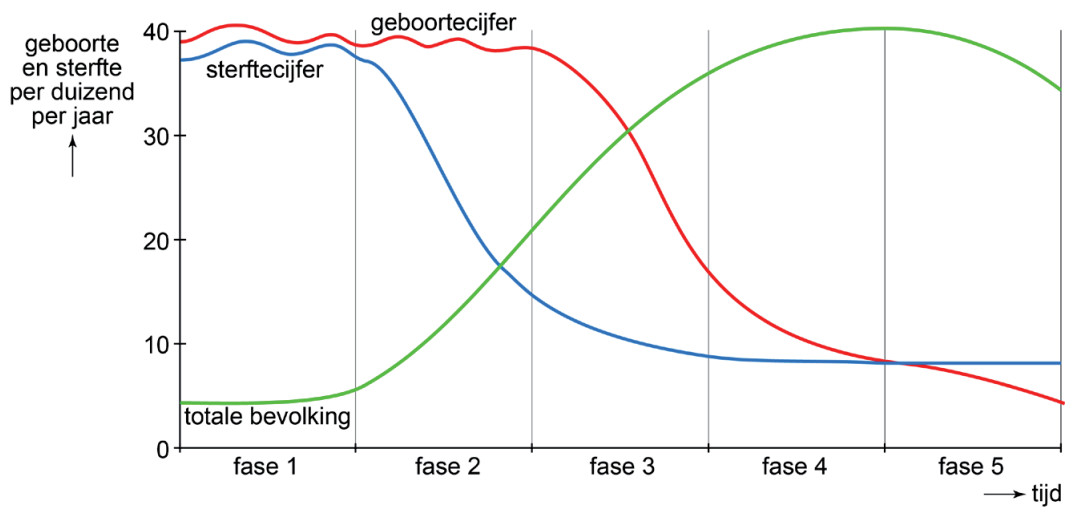
land	stroomgebied in % (oppervlakte)	stroomgebied in km <sup>2</sup> (oppervlakte)
voormalig Sudan (is nu opgesplitst in Sudan en Zuid-Sudan)	62,7	1.900.000
Ethiopië	12,1	368.000
Egypte	9,9	300.000
Uganda	7,7	232.000
Tanzania	3,8	116.000
Kenia	1,8	55.000
Democratische Republiek Congo	0,8	23.000
Rwanda	0,7	21.500
Burundi	0,5	14.500

- 2p 28 Bekijk bron 20.  
Over de verdeling van het Nijlwater is in het verleden regelmatig gediscussieerd. Je zou de oppervlakte van een land in het stroomgebied van de Nijl kunnen gebruiken als criterium om het Nijlwater (rechtvaardig) te verdelen, maar er zijn ook andere criteria denkbaar.  
→ Noem een **demografisch** criterium voor de verdeling van het water uit de Nijl.  
→ Noem een **natuurlijk** criterium voor de verdeling van het water uit de Nijl.
- 1p 29 Een (nieuw) verdrag over de verdeling van het water van de Nijl zou, van alle landen in het stroomgebied, voor Egypte weleens het meest gunstig kunnen zijn.  
→ Geef hiervoor een argument.

## Bevolking en ruimte

### bron 21

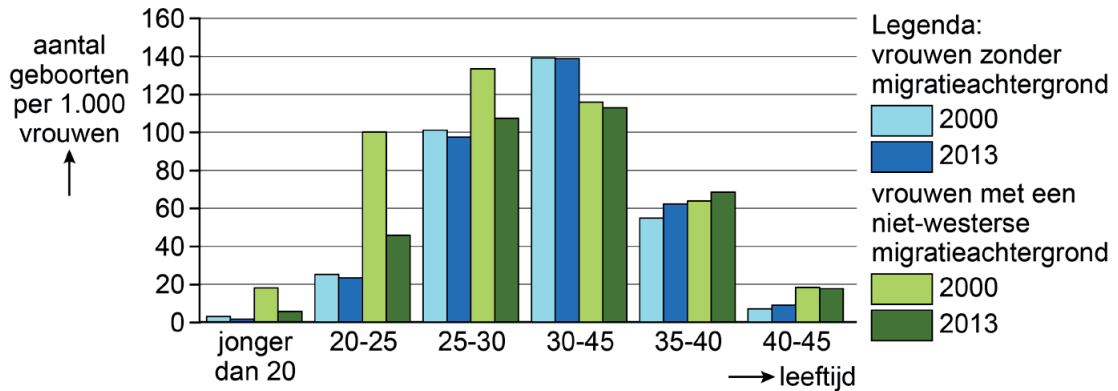
#### Demografisch transitie model



- 1p 30 Bekijk bron 21.  
Eind jaren 60 gingen veel vrouwen in Nederland de anticonceptiepil of een ander voorbehoedsmiddel gebruiken.  
In welke fase van het demografisch transitie model bevond Nederland zich eind jaren 60?
- A in fase 1
  - B in fase 2
  - C in fase 3
  - D in fase 5

## bron 22

Aantal geboren per 1000 vrouwen in Nederland naar herkomst en leeftijd van de vrouw in 2000 en 2013



1p 31 Bekijk bron 22.

Vrouwen met een niet-westerse migratieachtergrond komen uit landen in Afrika, Latijns-Amerika en Azië (uitgezonderd Indonesië en Japan). Bron 22 vergelijkt het aantal geboorten van vrouwen in Nederland zonder migratieachtergrond met het aantal geboorten van vrouwen met een niet-westerse migratieachtergrond in Nederland.

Welke uitspraak over de vergelijking tussen beide groepen vrouwen is juist?

- A Het aantal geboren per 1000 vrouwen met een niet-westerse migratieachtergrond komt dichterbij dat van vrouwen zonder migratieachtergrond.
- B In 2013 werden er per 1000 vrouwen met een niet-westerse migratieachtergrond meer kinderen geboren dan in 2000.
- C Vrouwen zonder migratieachtergrond boven de 40 jaar krijgen meer kinderen dan vrouwen met een niet-westerse migratieachtergrond boven de 40 jaar.
- D Vrouwen zonder migratieachtergrond krijgen op jongere leeftijd meer kinderen dan vrouwen met een niet-westerse migratieachtergrond.

## bron 23

Gebied in Nederland

Het gebied is meer bekend als krimpregio waaruit mensen wegtrekken dan als stedelijke agglomeratie. Dit gebied ligt binnen Europa zeer gunstig: binnen een half uur zijn grote steden als Aken (Duitsland) en Luik (België) per auto goed te bereiken.

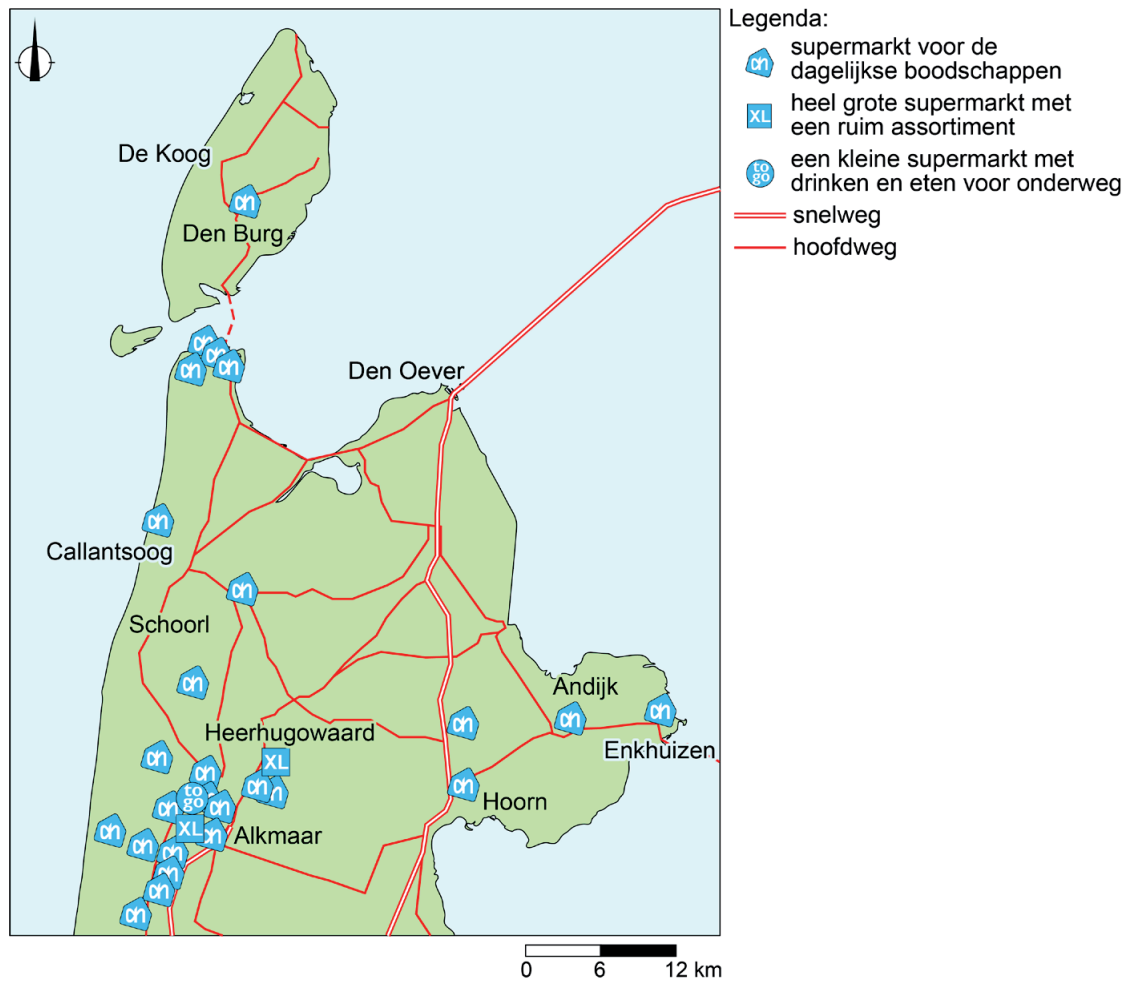
1p 32 Lees bron 23.

Over welk gebied gaat de tekst?

- A over Bandstad Twente
- B over Brabantstad
- C over het stedelijk gebied Arnhem-Nijmegen
- D over Zuid-Limburg

## bron 24

### Albert Heijn-winkels in Noord-Holland

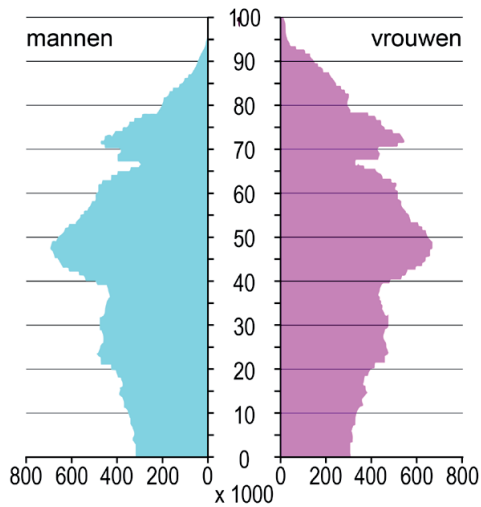


- 2p **33** Bekijk bron 24.  
Over de winkels van de Albert Heijn worden drie uitspraken gedaan.  
Uitspraak 1: de Albert Heijn-supermarkt voor de dagelijkse boodschappen heeft een kleinere reikwijdte dan de Albert Heijn XL-supermarkt.  
Uitspraak 2: de Albert Heijn-supermarkt voor de dagelijkse boodschappen heeft een lagere drempelwaarde dan de Albert Heijn XL-supermarkt.  
Uitspraak 3: het verzorgingsgebied van de Albert Heijn-supermarkt is groter dan die van de Albert Heijn XL-supermarkt.  
→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.
- 2p **34** Een Albert Heijn XL-supermarkt is vaak gevestigd aan de rand van de stad.  
→ Noem twee voordelen van deze locatie.

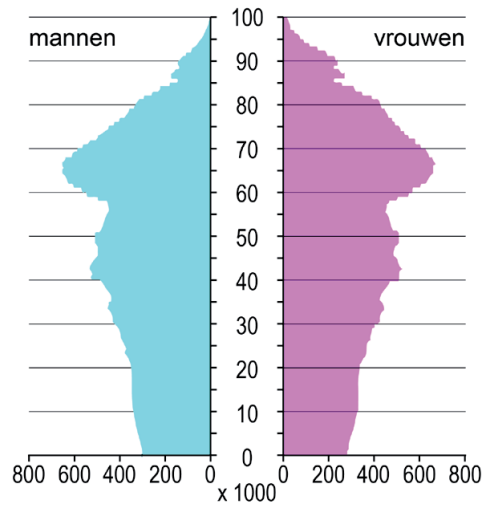
**bron 25**

Vier bevolkingsgrafieken van Duitsland

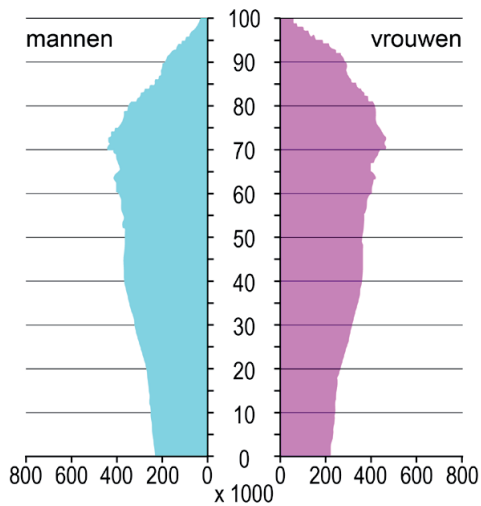
bevolkingsgrafiek 1



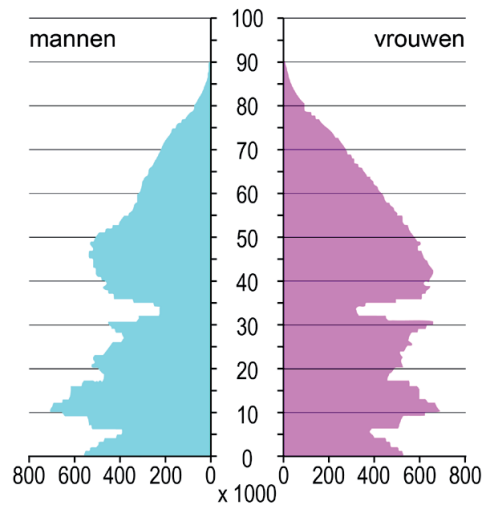
bevolkingsgrafiek 2



bevolkingsgrafiek 3



bevolkingsgrafiek 4



1p 35 Bekijk bron 25.

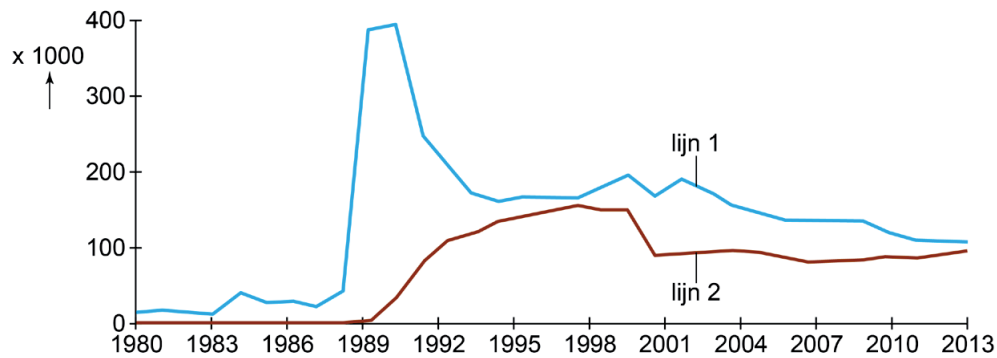
De bevolkingsgrafieken in bron 25 zijn van Duitsland van de jaren 1950, 2011, 2030 en 2060. Ze staan in willekeurige volgorde.

Waar staan de cijfers 1, 2, 3 en 4 van de bevolkingsgrafieken uit bron 25 juist bij de vier jaartallen?

	1950	2011	2030	2060
A	3	1	2	4
B	3	2	1	4
C	3	2	4	1
D	4	1	2	3
E	4	1	3	2
F	4	3	1	2

### bron 26

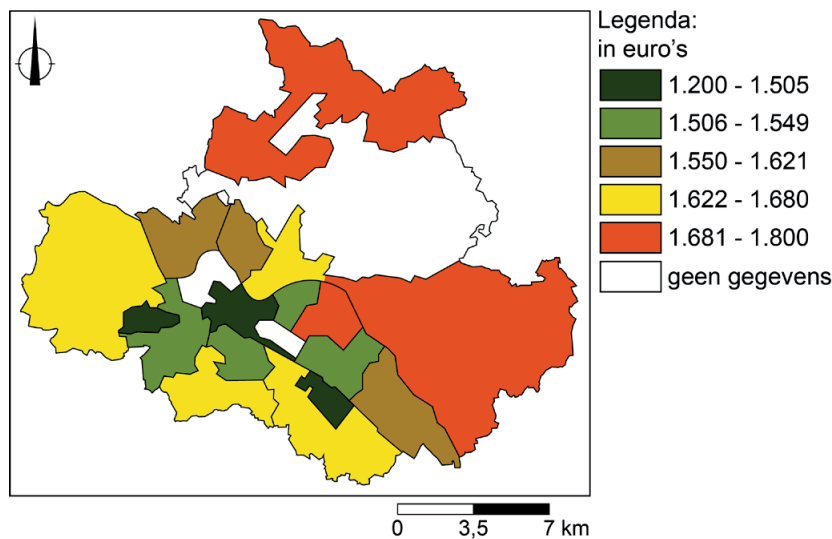
Migratie tussen (voormalig) West-Duitsland en (voormalig) Oost-Duitsland, 1980-2013



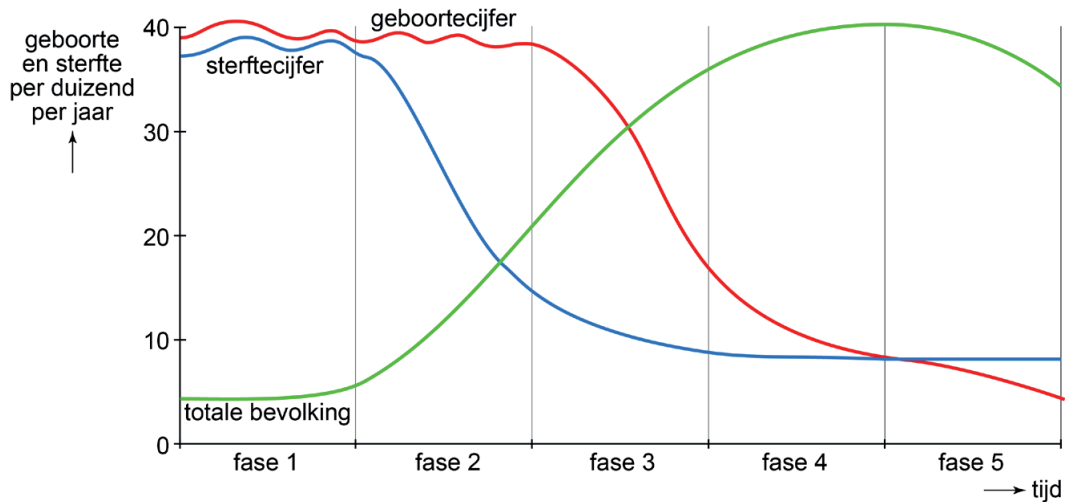
- 1p 36 Bekijk bron 26.  
Bron 26 gaat over de migratie tussen (voormalig) Oost-Duitsland en (voormalig) West-Duitsland.  
→ Welke lijn geeft de migratie aan van (voormalig) Oost-Duitsland naar (voormalig) West-Duitsland? Kies eerst lijn 1 of lijn 2. En geef daarna een argument voor de keuze.

### bron 27

Gemiddeld inkomen per maand in Dresden in 2016 naar huishouden per wijk



- 1p 37 Bekijk bron 27.  
Welk begrip past het best bij bron 27?
- A bevolkingsdichtheid
  - B bevolkingsspreiding
  - C integratie
  - D sociale ongelijkheid

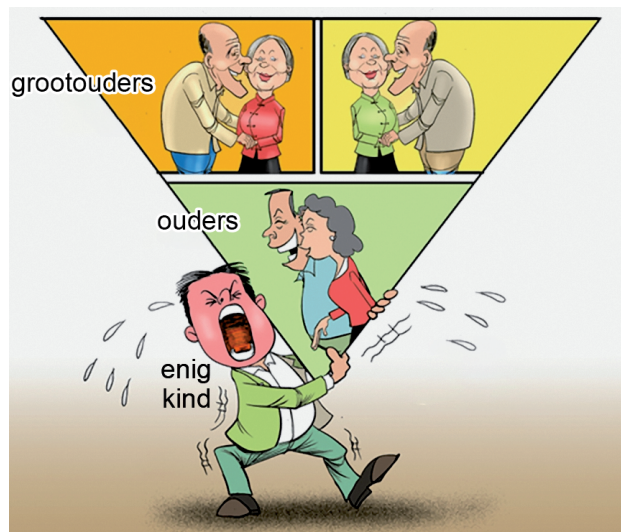
**bron 28****Demografisch transitie­model**

- 1p 38 Bekijk bron 28.  
In 2017 was het geboortecijfer in China 12 en het sterftcijfer was 8.  
Waar staan voor China de fases uit het demografisch transitie­model juist bij 2017 en 2050?

	2017	2050
A	fase 3	fase 3
B	fase 3	fase 4
C	fase 3	fase 5
D	fase 4	fase 4
E	fase 4	fase 5
F	fase 5	fase 4

### bron 29

Een gevolg van de eenkindpolitiek in China



- 1p 39 Bekijk bron 29.  
Bron 29 laat een gevolg van de eenkindpolitiek van China zien.  
→ Welk sociaal-economisch gevolg van de eenkindpolitiek is te zien?

### bron 30

Migratie in China

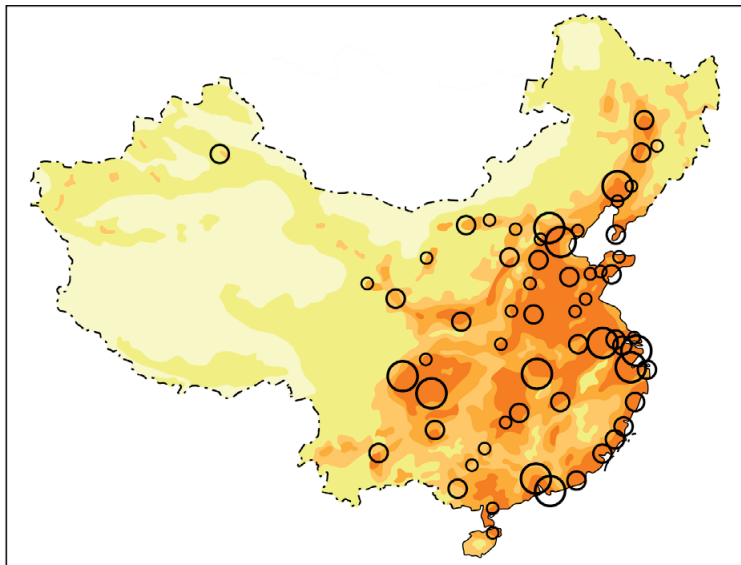
Migranten die naar de steden trekken zijn vooral ... **1** ... (jonge / oude) mensen. Een oorzaak van deze migratie is de mechanisering van de ... **2** ... (landbouw / industrie) op het platteland. De trek naar de steden heeft op het platteland geleid tot ... **3** ... (braindrain / werkloosheid). De nieuwkomers in de steden kwamen vooral terecht in de ... **4** ... (flatwijken / hutongs) in de grote steden.

- 2p 40 Lees bron 30.  
In de tekst in bron 30 staat achter de cijfers 1, 2, 3 en 4 een keuzemogelijkheid.  
→ Neem de cijfers 1, 2, 3 en 4 uit bron 30 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.



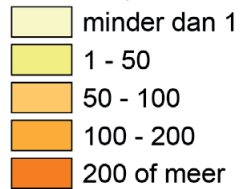
**bron 31**

Bevolkingsdichtheid, China



Legenda:

inwoners per km<sup>2</sup>



2p 41 Bekijk bron 31.

Over bron 31 worden drie uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: Shanghai en Guangzhou hebben allebei minstens 5 miljoen inwoners.

Uitspraak 2: Shanghai en Guangzhou liggen allebei aan zee.

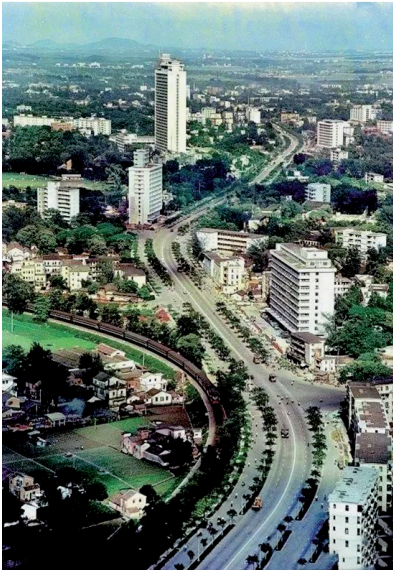
Uitspraak 3: Guangzhou ligt aan de Chang Jiang.

→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

### bron 32

Skyline van Guangzhou in 1978 en in 2013

1978



2013



1p

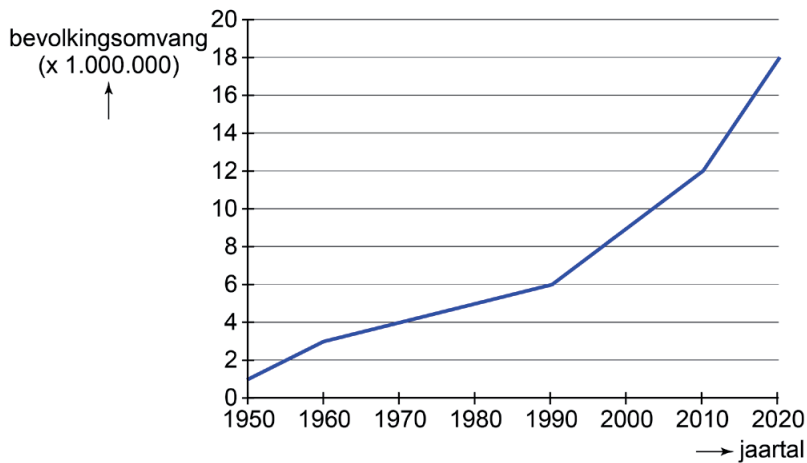
42 Bekijk bron 32.

In bron 32 zie je de skyline van Guangzhou in 1978 en 2013.

→ Noem met behulp van bron 32 een verandering waardoor de ruimtelijke kwaliteit tussen 1978 en 2013 is verslechterd.

### bron 33

Bevolkingsgroei in Guangzhou, China



1p

43 Bekijk bron 33.

De bevolkingsgroei in Guangzhou komt vooral door het grote aantal migranten. Tussen 1990 en 2020 vindt een verdrievoudiging van de bevolkingsomvang plaats.

Welke uitspraak over Guangzhou is juist?

- A De gemiddelde leeftijd is gedaald en er is een geboorteoverschot.
- B De gemiddelde leeftijd is gedaald en er is een sterfteoverschot.
- C De gemiddelde leeftijd is gestegen en er is een geboorteoverschot.
- D De gemiddelde leeftijd is gestegen en er is een sterfteoverschot.

**bron 34**  
Guangzhou Bus Rapid Transit

situatie vóór 2010



situatie na 2010



1p 44 Bekijk bron 34.

De foto van na 2010 in bron 34 laat het Guangzhou Bus Rapid Transit zien: een systeem waarbij bussen een vaste route door de stad rijden, onder andere langs metrostations. Per uur worden 27.000 passagiers vervoerd. Eén voordeel is dat er in de nieuwe situatie minder congestie in Guangzhou is dan vóór 2010.

→ Noem nog een voordeel van de invoering van het Guangzhou Bus Rapid Transit.

---

**Bronvermelding**

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.