

Examen VMBO-GL en TL

2017

tijdvak 1
vrijdag 19 mei
9.00 - 11.00 uur

aardrijkskunde CSE GL en TL

Dit examen bestaat uit 45 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

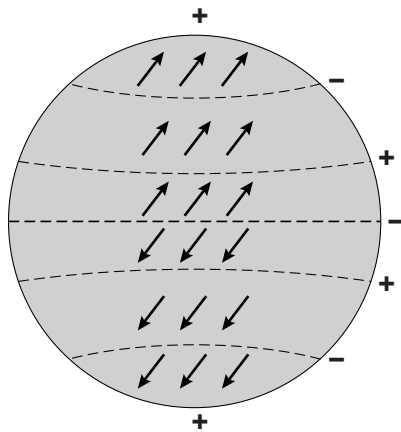
Geef niet meer antwoorden (redenen, voorbeelden e.d.) dan er worden gevraagd. Als er bijvoorbeeld twee redenen worden gevraagd en je geeft meer dan twee redenen, dan worden alleen de eerste twee in de beoordeling meegeteld.

Weer en klimaat

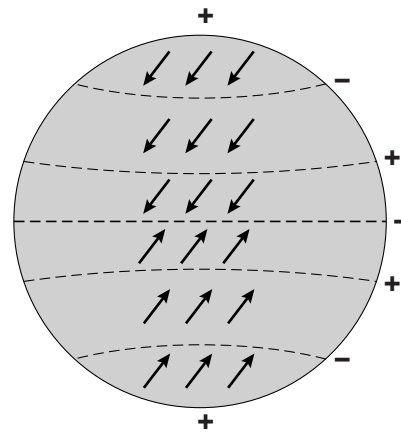
bron 1

Vier tekeningen van de grote windsystemen op aarde

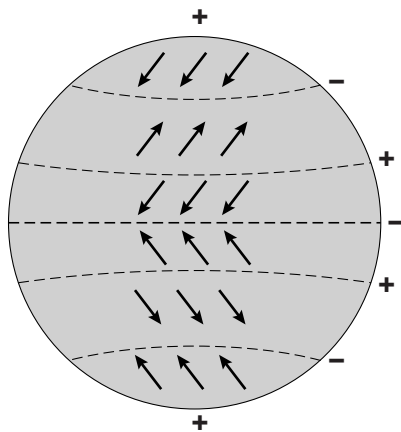
tekening 1



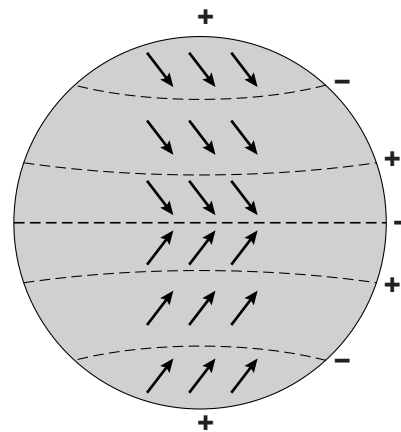
tekening 2



tekening 3



tekening 4



1p 1

Bekijk bron 1.

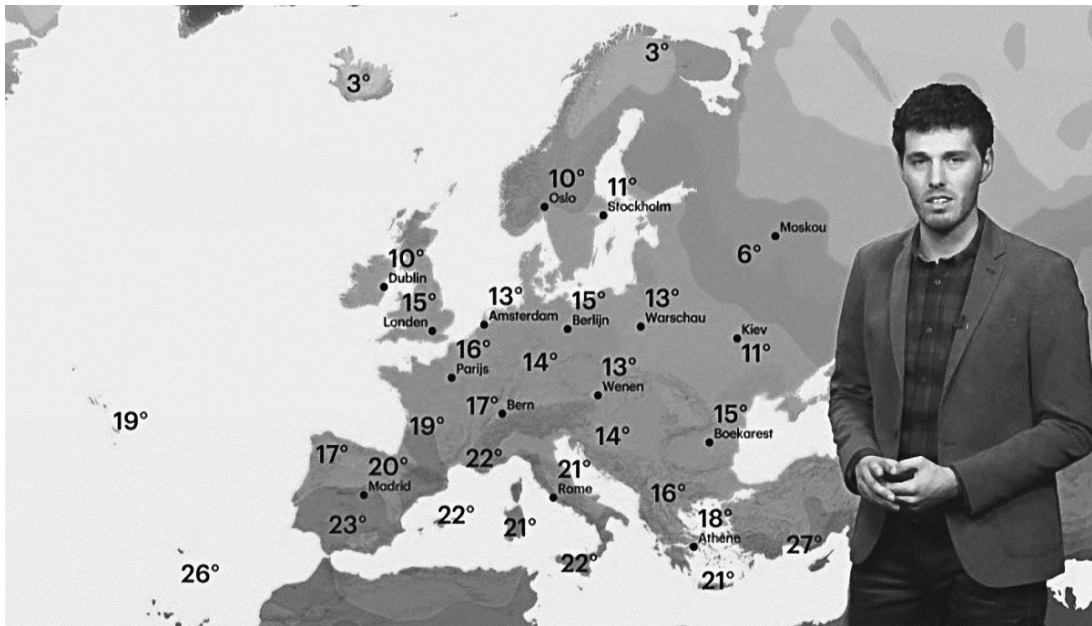
Welke tekening geeft de grote windsystemen op aarde juist weer?

- A tekening 1
- B tekening 2
- C tekening 3
- D tekening 4

- 1p 2 Twee leerlingen doen een uitspraak over luchtdruk.
Uitspraak 1: hoe dichter de isobaren bij elkaar liggen, hoe zwakker de wind is die daar waait.
Uitspraak 2: in hogedrukgebieden stijgt de lucht op en is de kans op neerslag groot.
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.

bron 2

Weerbericht van 13 oktober 2015



bron 3

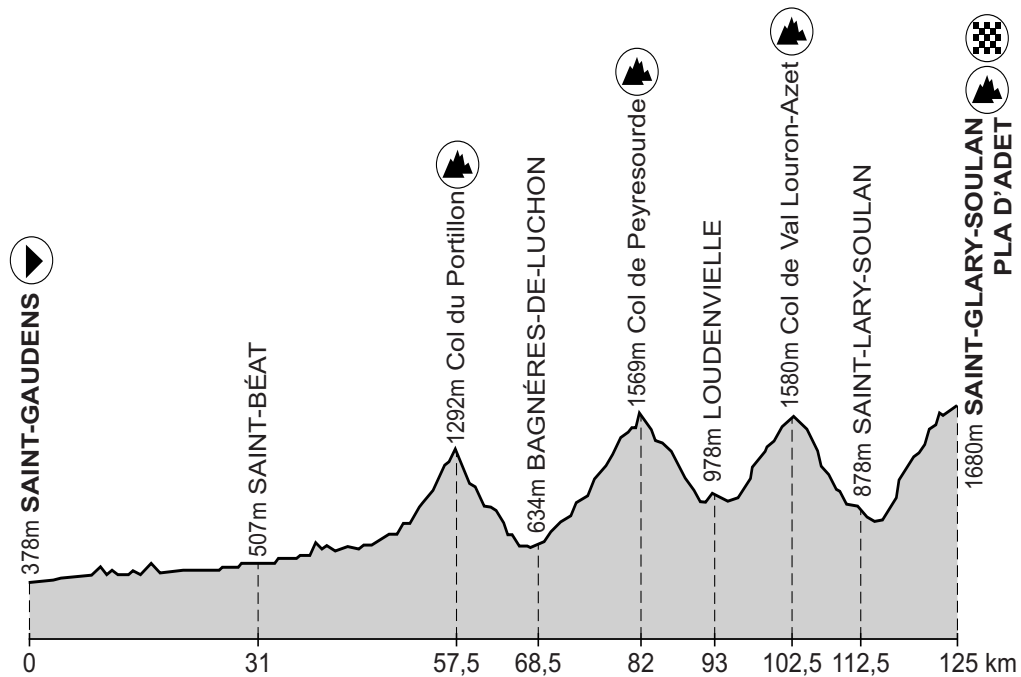
Weerpraatje bij het weerbericht van 13 oktober 2015

Het was erg koud vanmorgen. De fietsers gingen kleumend naar hun werk of school omdat de handschoenen thuis waren blijven liggen. Overdag warmt het niet voldoende op; de zon heeft nu ook minder kracht. Met een maximumtemperatuur van dertien graden is het te koud voor de tijd van het jaar doordat de wind uit het ... X ... komt.

- 1p 3 Bekijk bron 2 en lees bron 3.
Welke windrichting hoort op de plaats van ... X ...?
A noordoosten
B noordwesten
C zuidoosten
D zuidwesten

bron 4

Etappe 17 Tour de France 2014



1p 4 Bekijk bron 4.

In de zeventiende etappe van de Tour de France moesten de renners na Saint-Béat enkele behoorlijke steile bergtoppen in de Pyreneeën beklimmen. Het was een dag met rustig, stabiel weer. De temperatuur in Saint-Béat was tijdens deze etappe 24 °C.

Hoeveel graden kouder was het op de top van de Col de Peyresourde dan in Saint-Béat?

- A ongeveer 0,6 graden Celsius
- B ongeveer 1,0 graden Celsius
- C ongeveer 6,0 graden Celsius
- D ongeveer 10,0 graden Celsius

bron 5

Klimaattabellen van vier gebieden in Spanje

klimaattabel P

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
°C	8	9	10	11	13	16	18	19	17	14	11	9
mm	92	91	87	112	100	55	58	50	51	93	94	91

klimaattabel Q

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
°C	12	12	14	16	19	22	25	26	23	19	15	12
mm	19	27	25	34	32	23	4	8	41	66	42	34

klimaattabel R

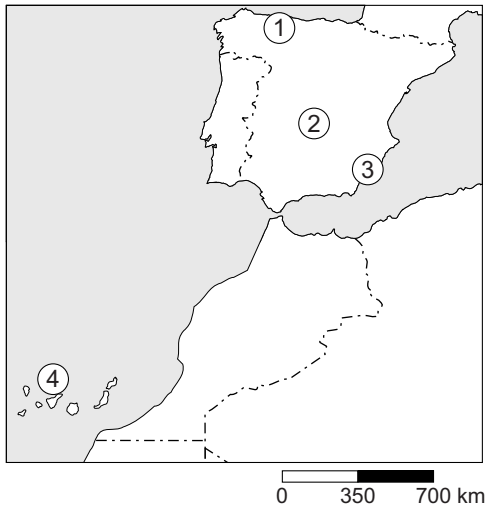
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
°C	6	7	10	12	16	21	25	24	21	15	10	6
mm	46	46	33	54	41	27	13	9	30	45	64	51

klimaattabel S

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
°C	18	18	19	19	21	22	25	25	24	23	21	19
mm	37	34	24	16	4	1	0	1	9	18	38	52

bron 6

Vier gebieden in Spanje



2p

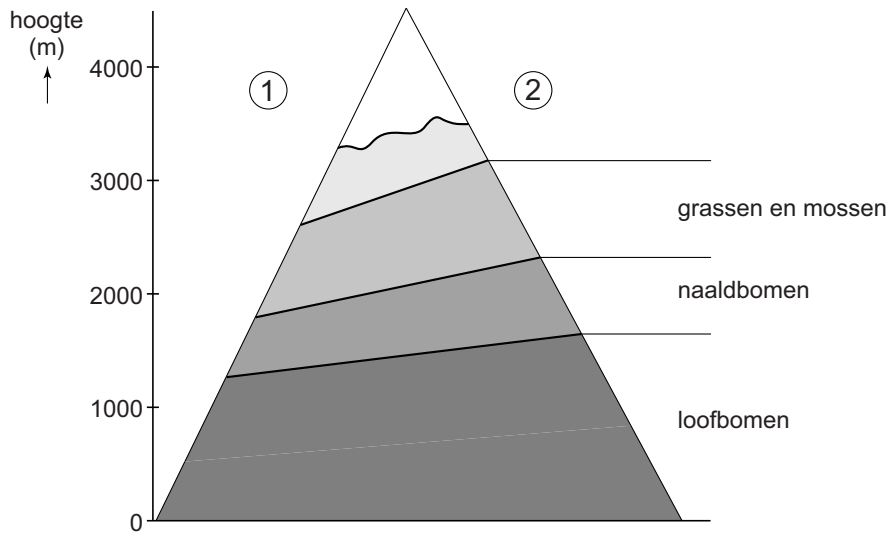
5 Bekijk bron 5 en bron 6.

In bron 5 staan de klimaattabellen van vier gebieden in Spanje.

→ Neem de cijfers 1, 2, 3 en 4 van de gebieden uit bron 6 over op het antwoordblad en zet de juiste letter van de klimaattabel (P, Q, R of S) uit bron 5 erachter.

bron 7

Vegetatiegordels Pyreneeën



1p

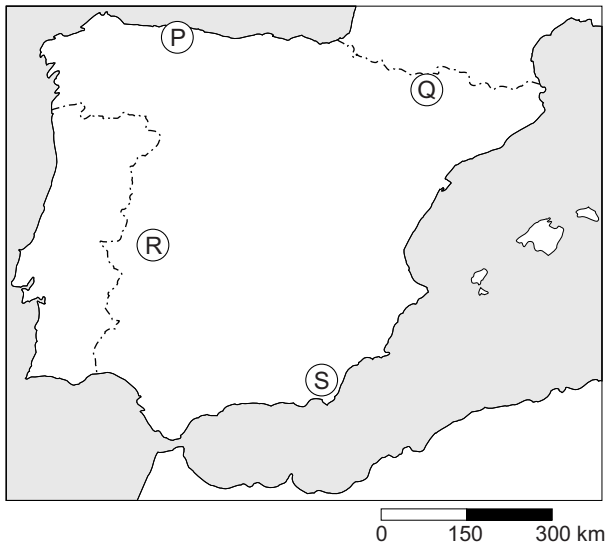
6 Bekijk bron 7.

In deze bron staan de vegetatiegordels van de Pyreneeën.

→ Geef eerst aan welke zijde, 1 of 2 in bron 7, de zonzijde is van de Pyreneeën. Geef daarna een argument voor je keuze.

bron 8

Vier gebieden in Spanje



bron 9

Vier vegetatiezones in Spanje

foto 1



foto 2



foto 3



foto 4



1p 7

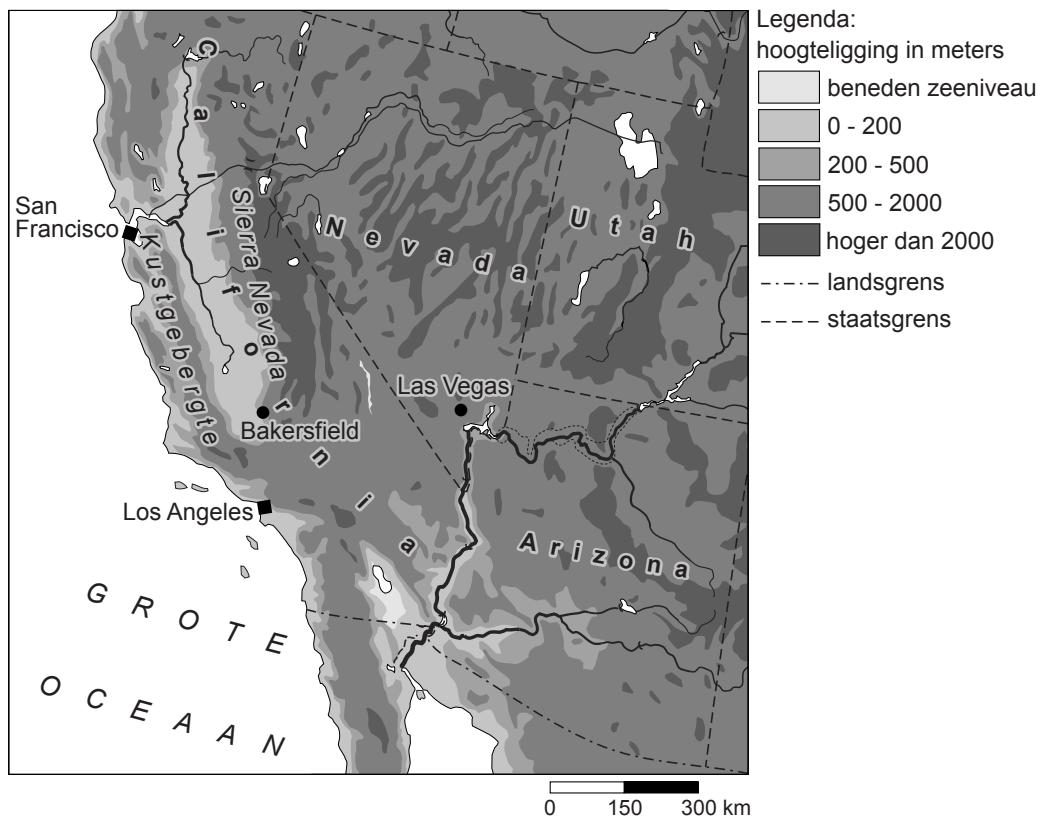
Bekijk bron 8 en bron 9.

Waar staan de letters P, Q, R en S van de gebieden uit bron 8 juist bij de foto's 1, 2, 3 en 4 uit bron 9?

	foto 1	foto 2	foto 3	foto 4
A	P	Q	R	S
B	P	R	Q	S
C	Q	S	P	R
D	Q	S	R	P
E	R	S	P	Q
F	R	S	Q	P

bron 10

Reliëfkaart van een deel van de Verenigde Staten



1p 8

Bekijk bron 10.

De stad Las Vegas ligt midden in de woestijn.

→ Geef met behulp van bron 10 de oorzaak waardoor er weinig neerslag valt in Las Vegas.

bron 11

Bosbranden in California, zomer 2015



bron 12

Artikel uit de krant, 2 augustus 2015

De staat California heeft al vele weken last van aanhoudende bosbranden. Met name in de afgelopen week laaiden er steeds meer branden op. Gouverneur Jerry Brown heeft inmiddels de noodtoestand uitgeroepen in de Amerikaanse staat aan de westkust. Door de ligging van een hogedrukgebied ten westen van de Sierra Nevada konden de bosbranden weken aanhouden.

2p 9 Bekijk bron 11 en lees bron 12.

→ Leg uit dat de ligging van een hogedrukgebied eraan heeft bijgedragen dat de bosbranden weken konden aanhouden.

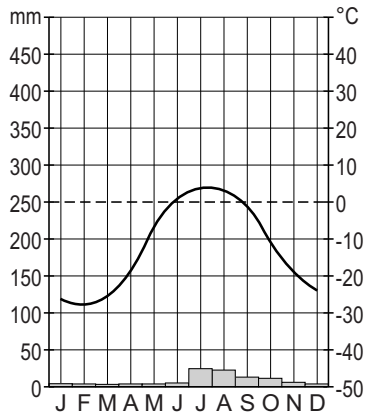
Doe het zo:

Geef eerst een weerverschijnsel dat hoort bij een hogedrukgebied.
Geef daarna aan waardoor dit weerverschijnsel leidt tot aanhoudende bosbranden.

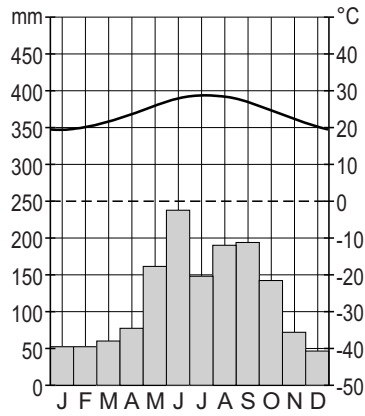
bron 13

Klimaatgrafieken van vier steden in de Verenigde Staten

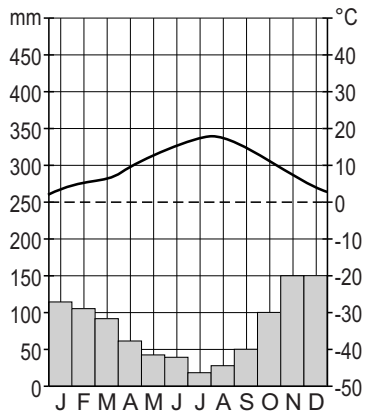
klimaatgrafiek 1



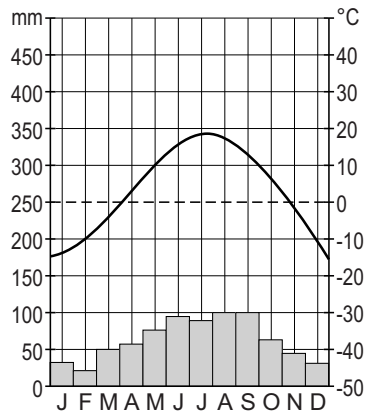
klimaatgrafiek 2



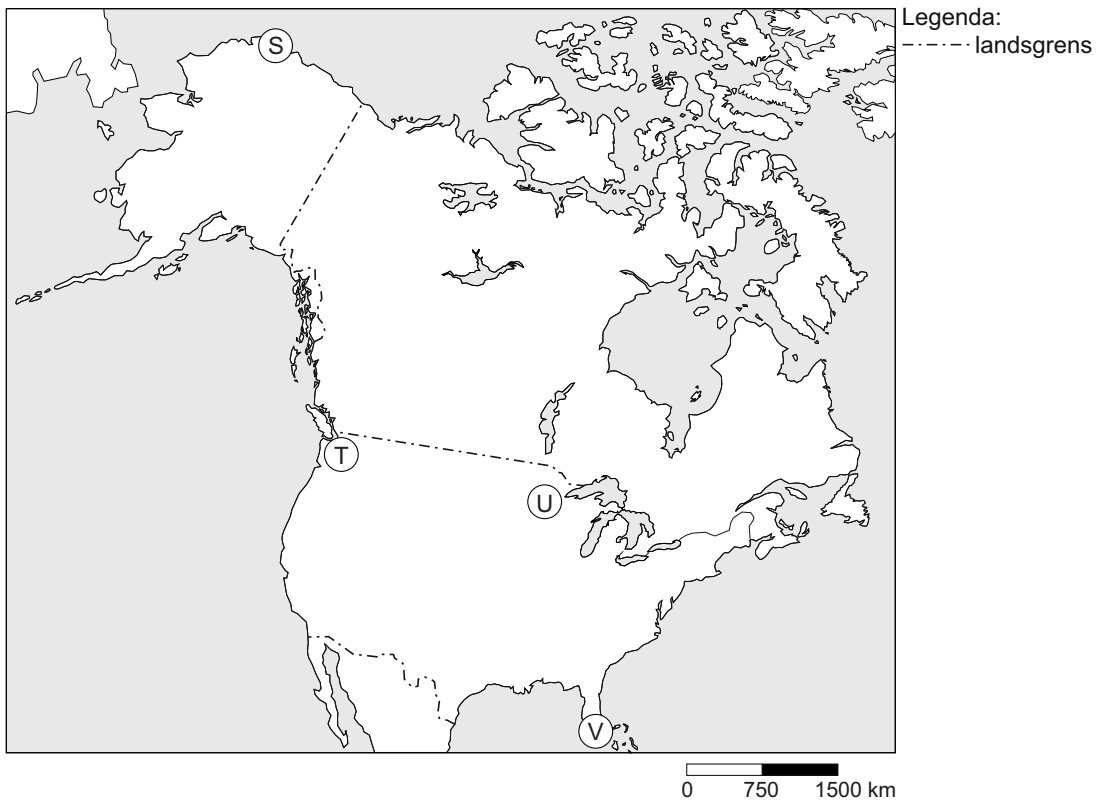
klimaatgrafiek 3



klimaatgrafiek 4



bron 14
Noord-Amerika

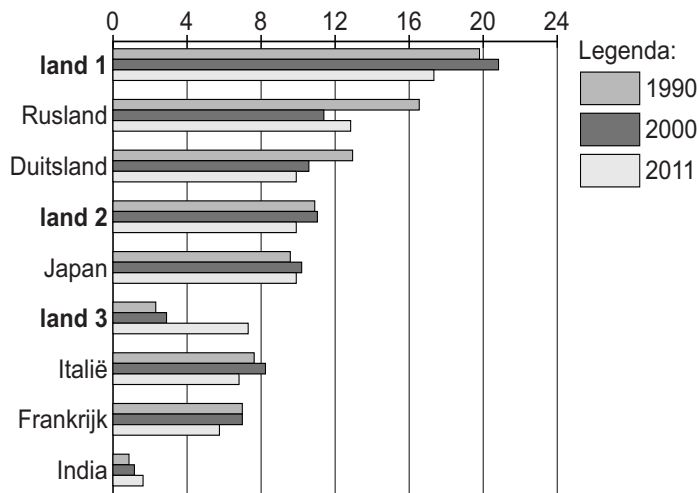


- 1p 10 Bekijk bron 13 en bron 14.
Waar staan de letters S, T, U en V van de plaatsen uit bron 14 juist bij de
klimaatgrafieken 1, 2, 3 en 4 uit bron 13?

	klimaatgrafiek			
	1	2	3	4
A	S	T	U	V
B	S	U	V	T
C	S	V	T	U
D	V	S	T	U
E	V	T	S	U
F	V	U	T	S

bron 15

Uitstoot broeikasgassen in ton CO₂ per hoofd van de bevolking in 1990, 2000 en 2011



1p 11 Bekijk bron 15.

Deze bron laat de uitstoot van broeikasgassen per hoofd van de bevolking zien. In bron 15 zijn de namen van drie landen vervangen door de cijfers 1, 2 en 3.

Waar staan de namen van de landen juist bij land 1, land 2 en land 3 uit bron 15?

	land 1	land 2	land 3
A	China	Nederland	Verenigde Staten
B	China	Verenigde Staten	Nederland
C	Nederland	China	Verenigde Staten
D	Nederland	Verenigde Staten	China
E	Verenigde Staten	China	Nederland
F	Verenigde Staten	Nederland	China

bron 16

Tekst

De toenemende uitstoot van CO₂ is een oorzaak van de klimaatverandering.

De grotere uitstoot wereldwijd wordt vooral veroorzaakt door de groei van het gebruik van ... **1** ... (*alternatieve energie / fossiele brandstoffen*).

Er zijn wereldwijd oplossingen bedacht om de CO₂-uitstoot te verminderen. Eén van de mogelijkheden om minder broeikasgassen uit te stoten is minder vlees consumeren.

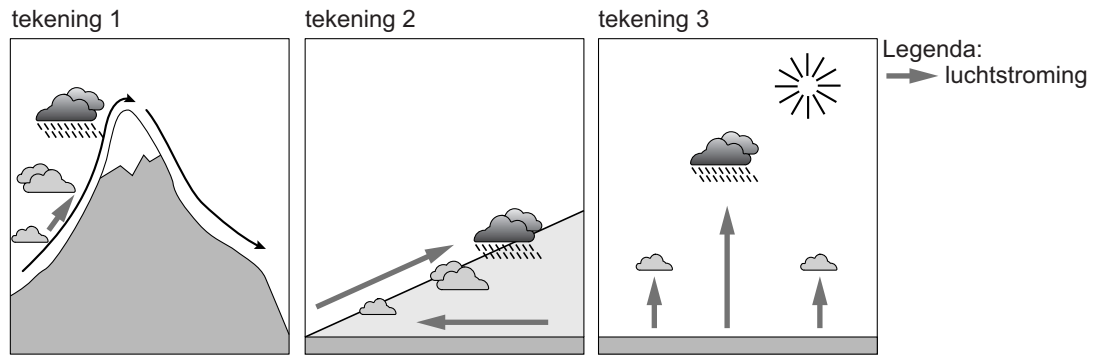
Bij veeteelt komt veel ... **2** ... (*kooldioxide / methaan*) vrij uit mest.

Veel landen zijn druk bezig met duurzamere productie. Een duurzamere productie ... **3** ... (*verhoogt / verlaagt*) de ecologische voetafdruk per persoon.

- 2p 12 In de tekst van bron 16 staat achter de cijfers 1, 2 en 3 een keuzemogelijkheid.
→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 uit bron 16 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

bron 17

Drie manieren waarop neerslag ontstaat



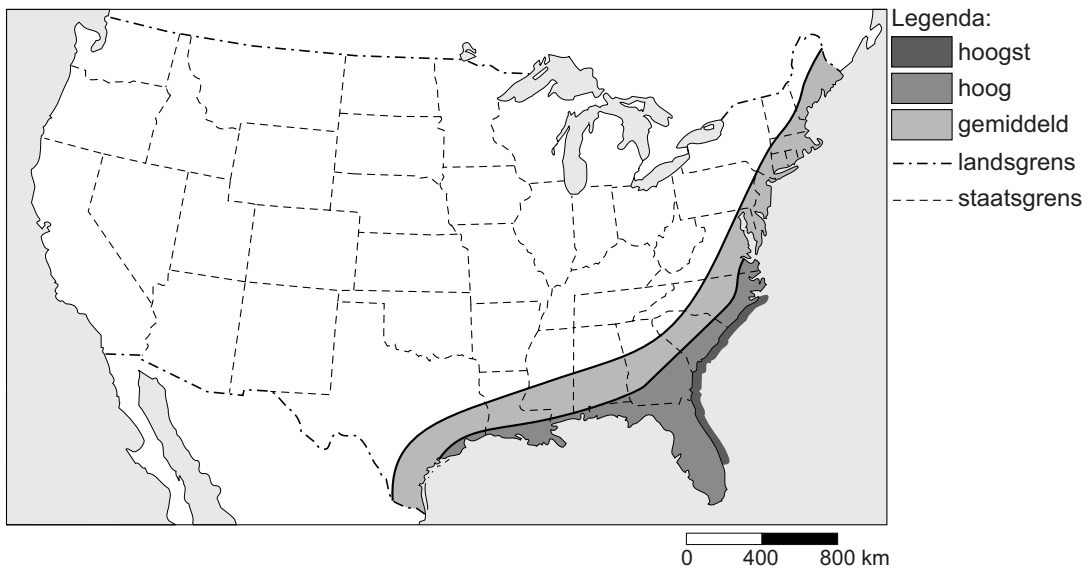
1p 13 Bekijk bron 17.

In het deel van de Verenigde Staten waar veel tornado's voorkomen (Tornado Alley) komt één type neerslag het meest voor. In bron 17 worden drie manieren waarop neerslag ontstaat weergegeven. Waar staat het juiste type neerslag dat het meest voorkomt in Tornado Alley met de juiste tekening uit bron 17?

	type neerslag	juiste tekening
A	frontale neerslag	tekening 1
B	frontale neerslag	tekening 2
C	stijgingsneerslag	tekening 2
D	stijgingsneerslag	tekening 3
E	stuwingsneerslag	tekening 1
F	stuwingsneerslag	tekening 3

bron 18

Orkaanactiviteit



bron 19

Tekst

Het orkaanseizoen in de Verenigde Staten loopt van ... **1** ... (*juni tot en met november / december tot en met mei*).

De overheersende windrichting is dan ... **2** ... (*zuidwest / zuidoost*).

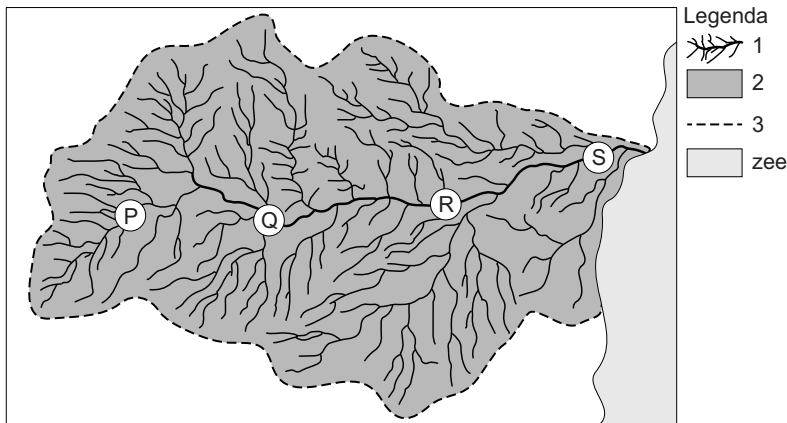
Het type wind is dan ... **3** ... (*aanlandig / afluandig*).

- 2p **14** Bekijk bron 18 en lees bron 19.
In de tekst van bron 19 staat achter de cijfers 1, 2 en 3 een keuzemogelijkheid.
→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 uit bron 19 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.
- 1p **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.

Water

bron 20

Bovenaanzicht van een rivier met zijrivieren



- 1p 16 In bron 20 zijn in de legenda drie begrippen vervangen door de cijfers 1, 2 en 3.
 Waar staan de cijfers 1, 2 en 3 uit de legenda in bron 20 juist bij de drie begrippen?

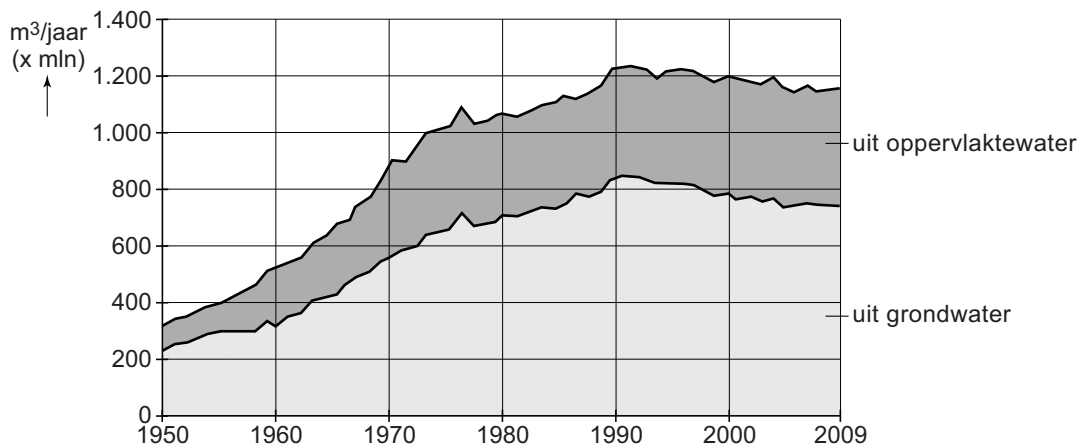
	stroomgebied	stroomstelsel	waterscheiding
A	1	2	3
B	1	3	2
C	2	1	3
D	2	3	1
E	3	1	2
F	3	2	1

- 1p 17 Bekijk bron 20.
 De stroomsnelheid beïnvloedt hoeveel erosie en sedimentatie er plaatsvindt.
 Waar staan de juiste letters uit bron 20 bij de grootste erosie en de meeste sedimentatie?

	grootste erosie bij	meeste sedimentatie bij
A	P	R
B	P	S
C	Q	P
D	Q	R
E	R	Q
F	S	P

bron 21

Waterwinning voor de productie van drinkwater in Nederland



2p 18 Bekijk bron 21.

Voor de productie van drinkwater gebruiken we in Nederland vaker grondwater dan oppervlaktewater.

- Noem eerst een voordeel van het gebruik van grondwater voor drinkwaterproductie ten opzichte van oppervlaktewater.
- Noem een reden waarom er in West-Nederland bijna geen gebruik wordt gemaakt van grondwater voor drinkwaterproductie.

bron 22

Verlaging van de grondwaterstand

BURGH-HAAMSTEDE - Waterschap Scheldestromen is met de provincie Zeeland in overleg over de verlaging van de grondwaterstand rond Burgh-Haamstede. In een aantal wijken is veel wateroverlast. Dat komt onder andere doordat deze woonwijken op kleigrond liggen. Het waterschap probeert de waterstand wat aan te passen.

1p 19 Lees bron 22.

Op kleigronden is de wateroverlast over het algemeen groter dan op zandgronden.

- Geef hiervan de oorzaak.

2p 20 Lees bron 22.

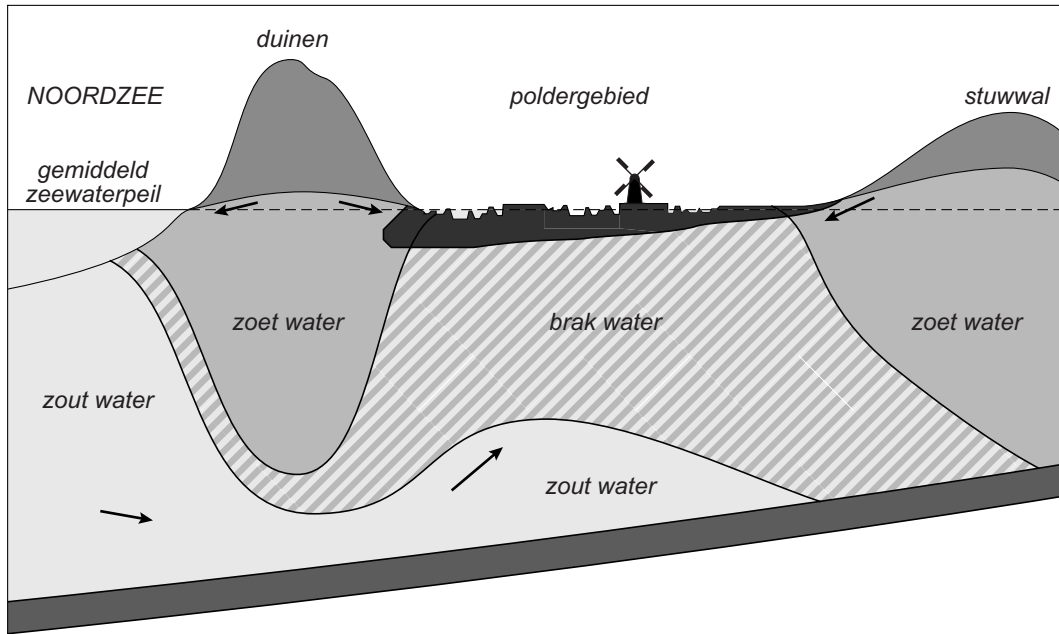
Stel dat er besloten wordt om de grondwaterstand in de woongebieden bij Burgh-Haamstede te verlagen.

- Noem twee maatregelen waardoor de grondwaterstand verlaagd kan worden.

- 1p 21 In het kader van het beleidsplan Ruimte voor de Rivier worden veel kribben verlaagd of verwijderd.
→ Geef een argument waarom het verlagen of verwijderen van kribben past in het beleidsplan Ruimte voor de Rivier.

bron 23

West-Nederland



Legenda:

■ klei en veen

■ ondoorlatende laag

- 1p 22 Bekijk bron 23.
Waardoor hebben polders in West-Nederland veel last van verzilting?
- A door bemaling van de polders
 - B door de infiltratie van oppervlaktewater in de duinen
 - C door de toenemende neerslag
 - D door opwaartse stroming van zoet water

bron 24

Irrigatiekanaal in het Midden-Oosten



- 1p 23 Bekijk bron 24.
WATERAANVOER naar droge gebieden gebeurt soms via een irrigatiekanaal en soms via pijpleidingen.
→ Geef een nadeel van een irrigatiekanaal als je het vergelijkt met vervoer van water door pijpleidingen.
- 1p 24 In het zuiden van Egypte is in de rivier de Nijl de Aswandam aangelegd. De aanleg van de Aswandam in de Nijl heeft voor de bewoners in de benedenloop van de Nijl voordelen en nadelen.
→ Noem een voordeel van de aanleg van de Aswandam voor de bewoners in de benedenloop van de Nijl.

bron 25

De Huang He



bron 26

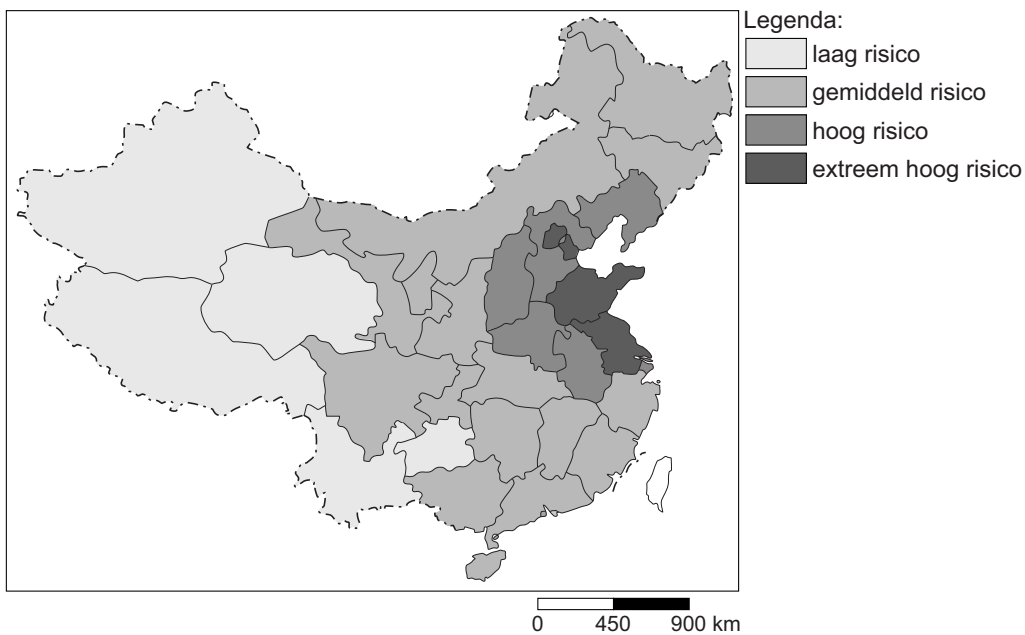
Tekst

De Huang He wordt ook wel de Gele Rivier genoemd. Deze naam dankt de rivier aan het gele water dat erdoor stroomt. Als een geel lint kronkelt de rivier door het Chinese landschap. De Huang He wordt de laatste jaren steeds geler.

- 1p **25** Bekijk bron 25 en lees bron 26.
Door menselijk handelen is de rivier de Huang He nog geler geworden.
→ Noem een voorbeeld van dit menselijk handelen waardoor het water in de Huang He geler is geworden.
- 1p **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.

bron 27

Waterstress* in China

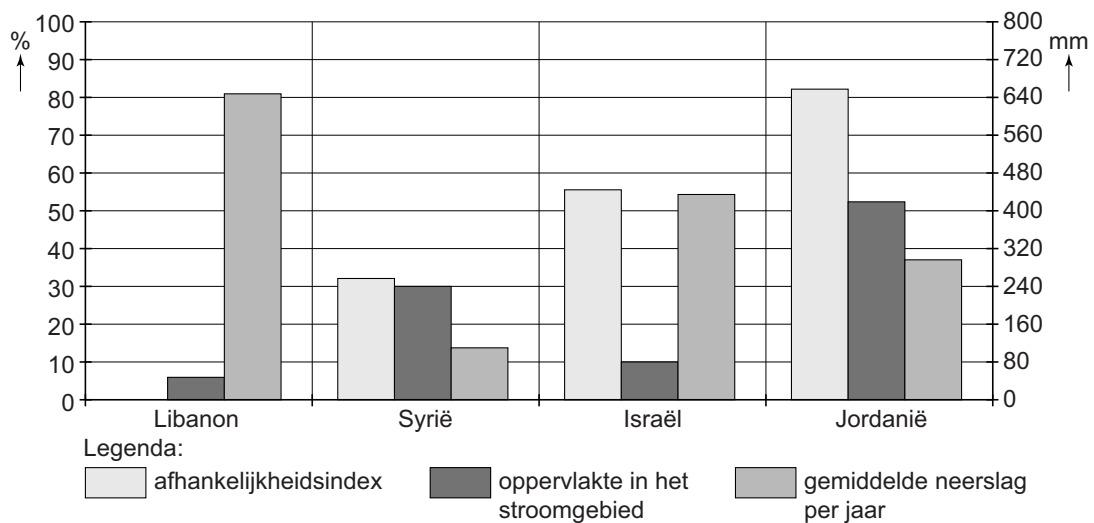


*waterstress = de mate van waterschaarste in een gebied

- 2p 27 Bron 27 geeft de waterstress van China weer. Over deze bron worden drie uitspraken gedaan.
- Uitspraak 1: het zuidwesten heeft een laag risico op waterschaarste, omdat er smeltwater uit het Himalayagebergte aangevoerd wordt.
- Uitspraak 2: in het oosten van China liggen de provincies met het hoogste risico op waterschaarste.
- Uitspraak 3: het noordwesten is de droogste regio van China, maar vanwege de lage bevolkingsdichtheid is er weinig kans op waterschaarste.
- 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 28

De rivier de Jordaan



- 1p 28 Bron 28 geeft informatie over landen in het stroomgebied van de rivier de Jordaan.
De afhankelijkheidsindex geeft de mate aan waarin een land afhankelijk is van water uit de Jordaan dat uit het buitenland komt.
Welk land is **niet** afhankelijk van water uit de Jordaan dat aangevoerd wordt uit het buitenland?
- A Israël
 - B Jordanië
 - C Libanon
 - D Syrië
- 1p 29 Bekijk bron 28.
Stel dat er een waterconferentie komt waarin landen in het stroomgebied van de Jordaan afspraken gaan maken over de verdeling van water uit de Jordaan. Zo'n afspraak zou kunnen zijn dat landen met het grootste oppervlakte in het stroomgebied van de Jordaan het meeste water mogen gebruiken.
Welk land zou dan het **meeste** water uit de Jordaan mogen gebruiken?
- A Israël
 - B Jordanië
 - C Libanon
 - D Syrië
- 1p 30 Bekijk bron 28.
Naast de oppervlakte in het stroomgebied of de gemiddelde neerslag per jaar kun je ook andere criteria gebruiken op basis waarvan je het water uit de Jordaan rechtvaardig zou kunnen verdelen.
→ Geef een ander criterium.

bron 29

Tekst

De Aswandam is aangelegd in de Nijl bij Aswan in het zuiden van Egypte. De constructie van de dam begon in 1960 en de dam was af op 21 juli 1970. Het hierdoor gevormde Nassermeer was in 1976 voor de eerste keer volledig gevuld. Door de aanleg van het meer moesten duizenden mensen verhuizen.

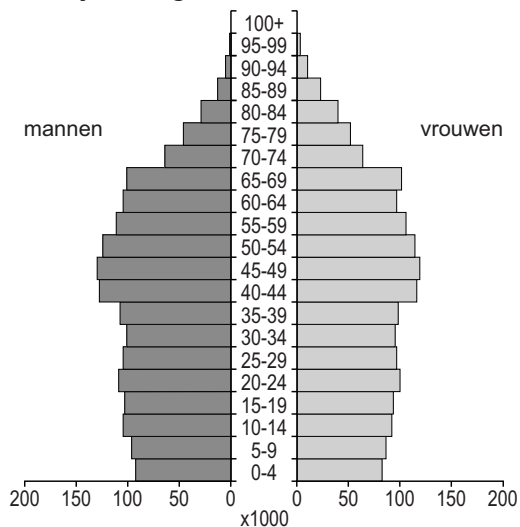
- 1p 31 Bron 29 geeft een nadeel dat direct optrad bij de aanleg van de Aswandam. Pas jaren later bleek dat de Aswandam ook bijdroeg aan het brak worden van het water in de Nijldelta. Dit heeft vooral te maken met het toenemend watergebruik uit het stuwmeer.
- Welk verband bestaat tussen de afnemende watertoevoer door de Nijl naar de Nijldelta en het brak worden van het water in de monding van de Nijl?

Bevolking en ruimte

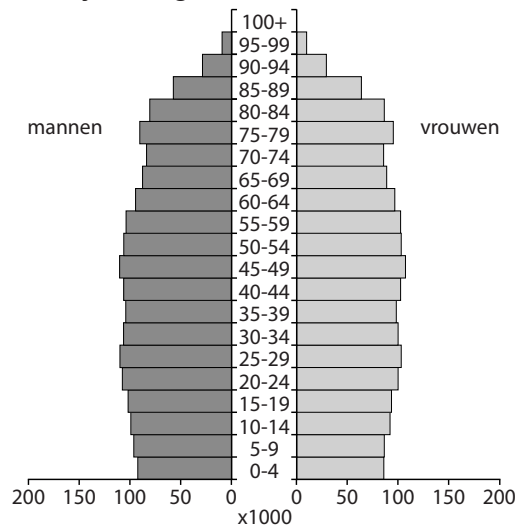
bron 30

Vier leeftijdsdiagrammen van Nederland

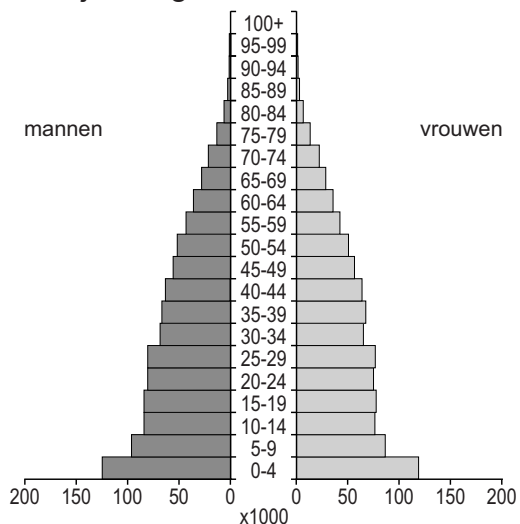
leeftijdsdiagram 1



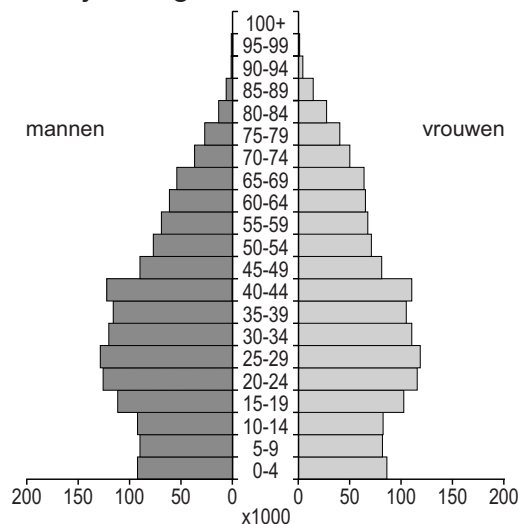
leeftijdsdiagram 2



leeftijdsdiagram 3



leeftijdsdiagram 4

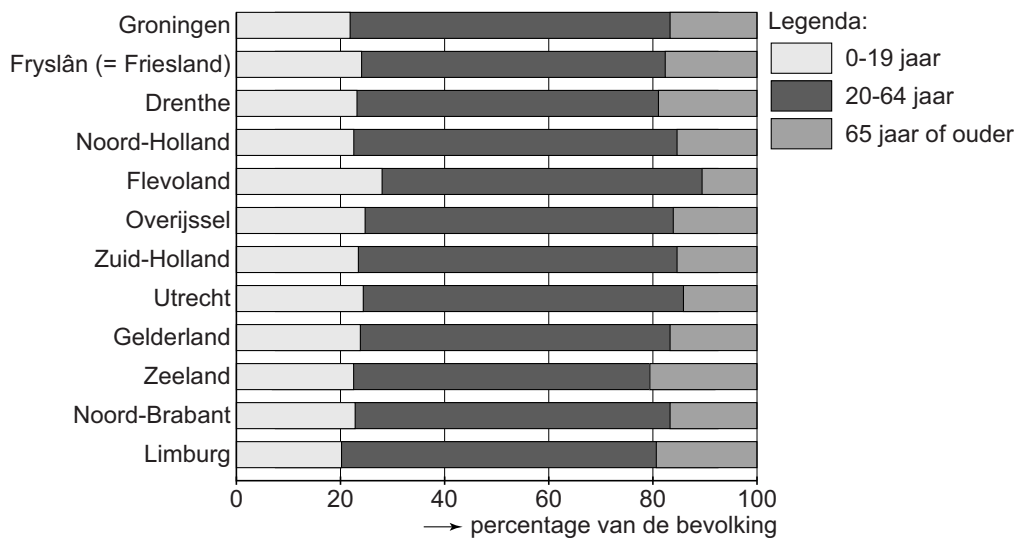


- 1p 32 Bekijk bron 30. In bron 30 staan, in willekeurige volgorde, de leeftijdsdiagrammen van Nederland van 1950, 1990, 2014 en 2050. Waar staan de cijfers 1, 2, 3 en 4 van de leeftijdsdiagrammen uit bron 30 juist bij de vier jaartallen?

	1950	1990	2014	2050
A	1	2	4	3
B	1	3	4	2
C	2	1	3	4
D	2	4	3	1
E	3	2	1	4
F	3	4	1	2

bron 31

Bevolkingsopbouw naar leeftijd per provincie, 1 januari 2012



2p 33 Bekijk bron 31.

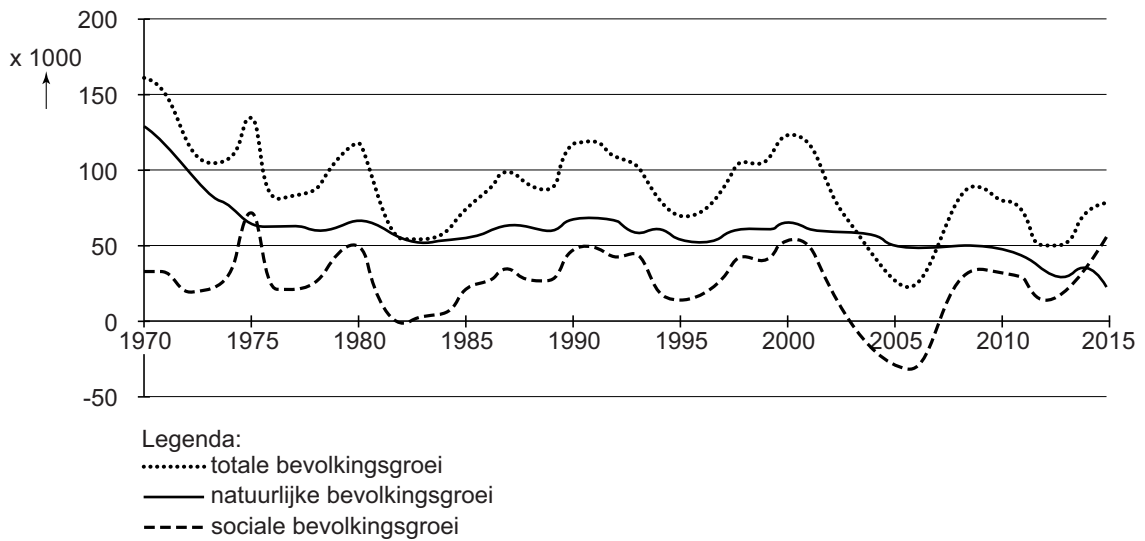
Zeeland was in 2012 het meest vergrijsd en Flevoland het minst.

→ Geef eerst een oorzaak waardoor Zeeland het **meest** vergrijsd was.

→ Geef daarna een oorzaak waardoor Flevoland het **minst** vergrijsd was.

bron 32

Bevolkingsontwikkeling in Nederland, 1970 - 2015



2p 34 Bekijk bron 32.

Over deze bron worden drie uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: in 2015 zijn er meer mensen gestorven dan er geboren zijn.

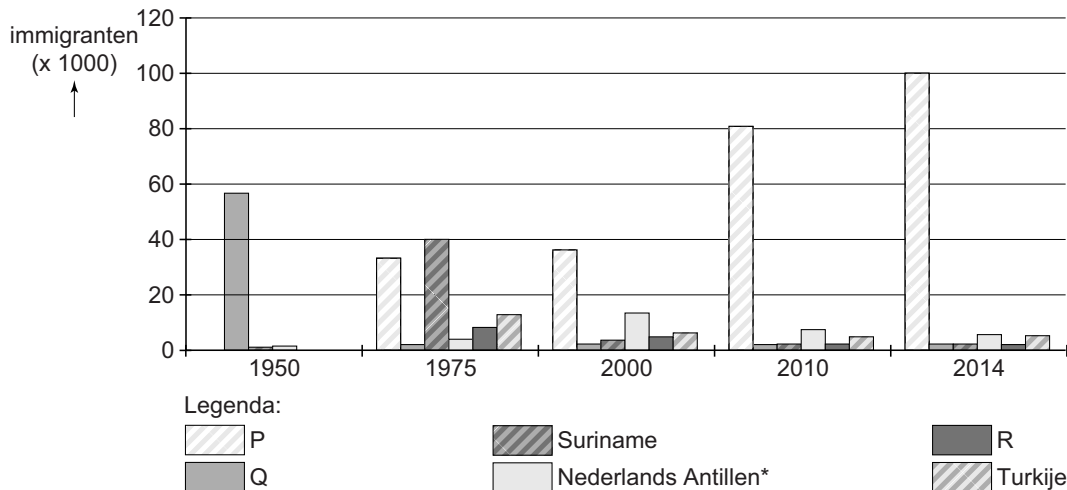
Uitspraak 2: in 2006 was de totale bevolkingsgroei kleiner dan de natuurlijke groei.

Uitspraak 3: de Nederlandse bevolking is in de periode 1970 - 2015 vooral toegenomen door natuurlijke groei.

→ 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 33

Immigranten in Nederland naar herkomst, 1950 - 2014



*De Nederlandse waren een land binnen het Koninkrijk der Nederlanden. Aruba, Curaçao en Sint Maarten zijn afzonderlijke landen geworden binnen het Koninkrijk en Saba, Sint Eustatius en Bonaire hebben de status bijzondere gemeente binnen Nederland.

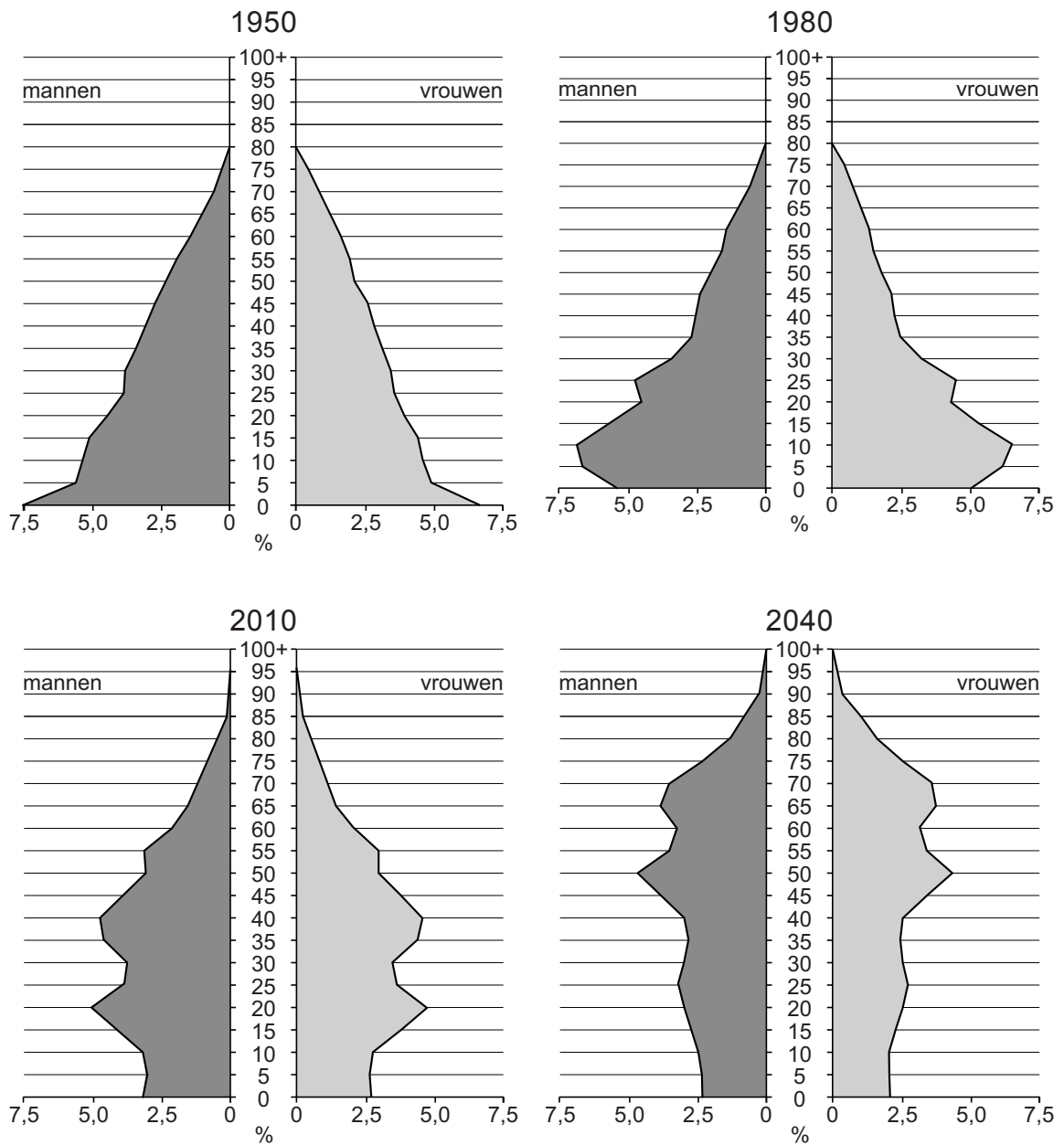
- 1p 35 Bekijk bron 33.
In de legenda zijn drie gebieden vervangen door de letters P, Q en R. De gegevens zijn, in willekeurige volgorde, van Marokko, Indonesië en de Europese Unie.
Waar staan de herkomstgebieden van immigranten juist bij de letters P, Q en R uit bron 33?

	P	Q	R
A	Europese Unie	Indonesië	Marokko
B	Europese Unie	Marokko	Indonesië
C	Indonesië	Europese Unie	Marokko
D	Indonesië	Marokko	Europese Unie
E	Marokko	Europese Unie	Indonesië
F	Marokko	Indonesië	Europese Unie

- 1p 36 Bekijk bron 33.
In 1975 kwamen veel Surinamers naar Nederland.
→ Geef de reden waarom veel migranten uit Suriname juist in dat jaar naar Nederland kwamen.
- 1p 37 Polen vestigen zich zowel in Duitsland als in Nederland.
→ Geef een aardrijkskundige reden waarom Polen zich liever in Duitsland vestigen dan in Nederland.
- 2p 38 Uit het oosten van Duitsland, met uitzondering van Berlijn, migreren relatief veel inwoners naar andere gebieden in Duitsland.
→ Geef twee afstotingsfactoren van het oosten van Duitsland.

bron 34

China, vier leeftijdsdiagrammen in percentages in 1950, 1980, 2010 en 2040



2p 39 Bekijk bron 34.

Over bron 34 worden drie uitspraken gedaan.

Uitspraak 1: de bevolking zal tussen 2010 en 2040 vergrijzen.

Uitspraak 2: in 2010 waren er in procenten minder 35- tot 40-jarigen dan in 1950.

Uitspraak 3: in 2040 zullen in China in procenten meer mannen tussen de 65 en 70 jaar zijn dan mannen tussen de 35 en 40 jaar.

→ 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 35

Website NOS, 10 november 2015

China verwacht drie miljoen extra baby's per jaar

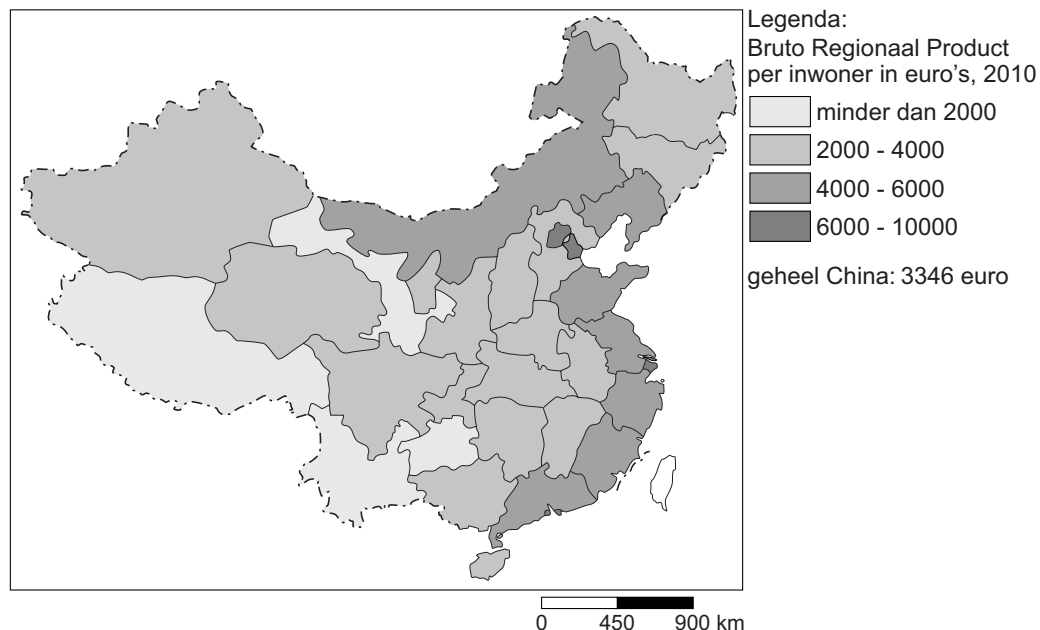
China heeft de maatregel die in 1979 werd ingevoerd om de bevolkingsgroei af te remmen afgeschaft. China verwacht dat door het nieuwe regeringsbeleid in de nabije toekomst per jaar drie miljoen extra baby's geboren zullen worden. Vorig jaar werden bijna zeventien miljoen kinderen geboren in China. De Chinezen verwachten dat het aantal geboorten stijgt naar twintig miljoen per jaar.

2p 40 Lees bron 35.

- Welke maatregel heeft ervoor gezorgd dat de bevolking in China sinds 1979 minder snel groeide dan daarvoor?
- Noem een reden waarom de Chinese regering nu wel een bevolkingstoename stimuleert.

bron 36

China, bijdrage per regio aan het nationaal inkomen in 2010



2p 41 Bekijk bron 36.

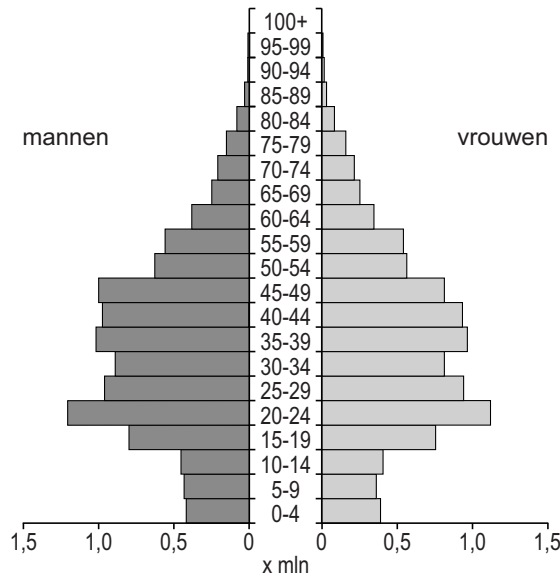
Bron 36 laat de bijdrage per regio aan het nationaal inkomen zien. Veel mensen migreren van het binnenland van China naar de oostkust.

- Noem vanuit bron 36 de reden van deze migratie.
- Noem nog een reden waarom binnenlandse migranten naar de oostkust migreren.

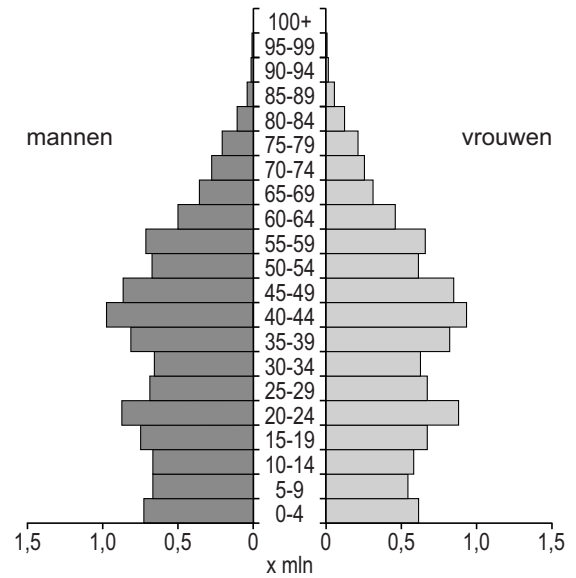
bron 37

Twee leeftijdsdiagrammen

leeftijdsdiagram 1



leeftijdsdiagram 2



1p 42 Bekijk bron 37.

Eén leeftijdsdiagram in bron 37 is van stedelijke gebieden in China en het andere leeftijdsdiagram is van plattelandsgebieden in China.

→ Geef eerst aan of leeftijdsdiagram 1 of leeftijdsdiagram 2 uit bron 37 van stedelijke gebieden is. Geef daarna een argument voor je keuze vanuit de leeftijdsopbouw.

bron 38

Hutong in Shanghai



- 1p 43 Bekijk bron 38.
Veel hutongs in China zijn al gesloopt of worden gesloopt.
→ Geef een reden waarom steeds meer hutongs worden gesloopt.
- 1p 44 Veel steden in China zijn de laatste twintig jaar snel gegroeid. Tot deze snelle groeiers behoren Guangzhou en Shanghai. Ze liggen beide aan zee.
→ Geef een reden waarom de ligging aan zee voor deze steden economisch gunstig is.
- 1p 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.

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.