

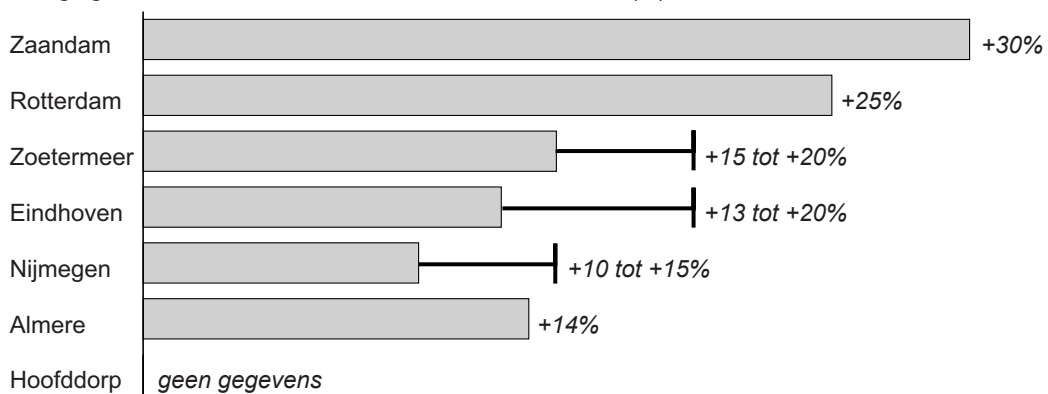
## Bevolking en ruimte

### bron 29

Krantenartikel

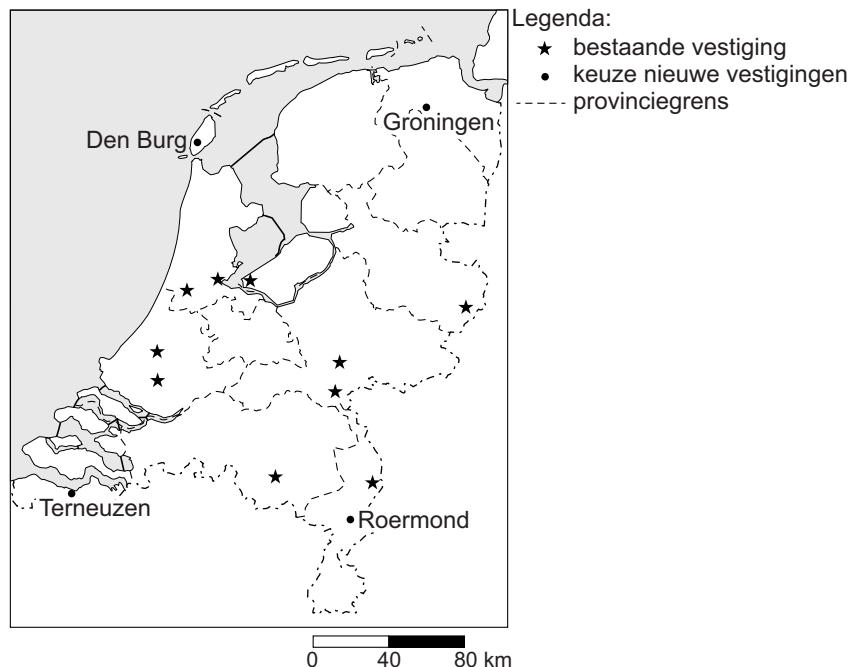
ARNHEM - Kledingwinkel Primark opende eind maart 2014 een winkel in Nijmegen. Daar stonden toen duizenden mensen voor de deur om de opening mee te maken. Het Ierse concern opende op 30 september 2014 zijn zevende filiaal in Nederland aan de Ketelstraat in Arnhem.

Bezoekerstoename in betreffende stad sinds / door komst Primark (%)



### bron 30

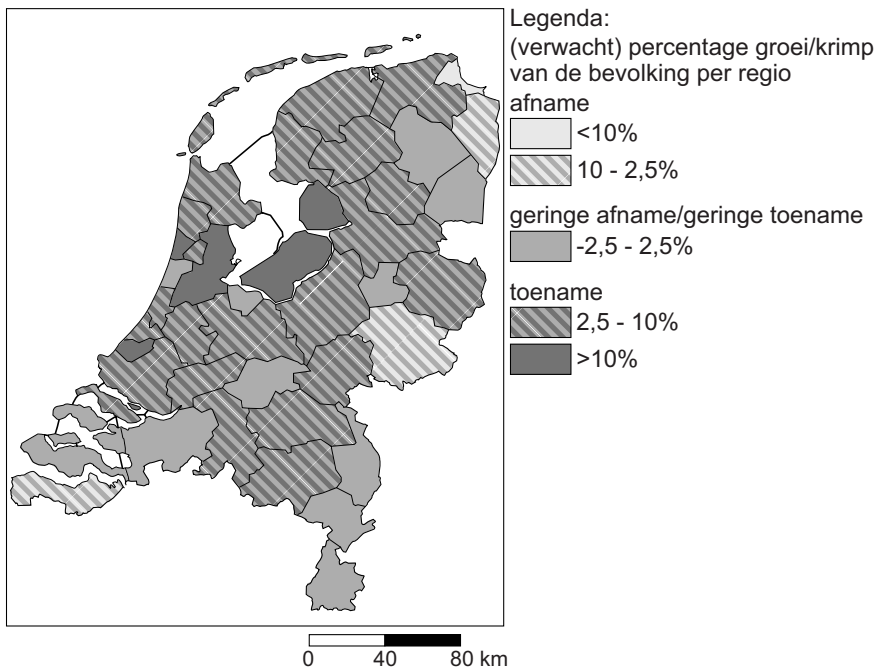
Vestigingen Primark (januari 2014) en keuzeplaatsen nieuwe vestiging



- 1p **30** Lees bron 29 en bekijk bron 30.  
Twee leerlingen doen een uitspraak over de gevolgen van de komst van Primark naar Arnhem.  
Daan zegt: "Door de komst van Primark naar Arnhem zal het verzorgingsgebied van de Primark in Nijmegen groter worden."  
Fleur zegt: "Door de komst van Primark zal ook de horeca profiteren."  
Wat is juist?  
**A** Alleen de uitspraak van Daan is juist.  
**B** Alleen de uitspraak van Fleur is juist.  
**C** Beide uitspraken zijn juist.  
**D** Beide uitspraken zijn onjuist.
- 1p **31** Lees bron 29 en bekijk bron 30.  
Primark is succesvol in Nederland. De eerste vestiging werd in december 2008 geopend in Rotterdam. In 2014 waren er ook al vestigingen in Almere, Hoofddorp, Zaandam, Zoetermeer, Eindhoven, Venlo, Arnhem, Nijmegen en Enschede. Er zijn verschillende nieuwe vestigingen gepland. In welke plaats kan Primark het best een nieuwe vestiging openen?  
**A** in Den Burg  
**B** in Groningen  
**C** in Roermond  
**D** in Terneuzen
- 1p **32** Toen Primark zich in Nijmegen vestigde, nam het bezoekersaantal in Nijmegen sterk toe. Thirza beweert dat de bezoekerstoename door de vestiging van Primark in Arnhem lager zal zijn dan die in Nijmegen.  
→ Geef met behulp van bron 30 een argument om deze voorspelling te onderbouwen.
- 1p **33** De drempelwaarde van basisscholen wordt door de overheid vastgesteld. In 2013 gaf de onderwijsraad het advies om basisscholen met minder dan 100 leerlingen te sluiten. De ondergrens ligt voor scholen in dunbevolkte gebieden nu op 23 leerlingen. Als een basisschool volgens de normen van het Ministerie van Onderwijs drie achtereenvolgende jaren te weinig leerlingen heeft, dan krijgt deze basisschool geen geld meer van de overheid.  
Welke redenering is juist?  
**A** Als de drempelwaarde daalt, dan neemt het aantal scholen af en wordt het verzorgingsgebied kleiner.  
**B** Als de drempelwaarde daalt, dan neemt het aantal scholen toe en wordt het verzorgingsgebied groter.  
**C** Als de drempelwaarde stijgt, dan neemt het aantal scholen af en wordt het verzorgingsgebied groter.  
**D** Als de drempelwaarde stijgt, dan neemt het aantal scholen toe en wordt het verzorgingsgebied kleiner.

**bron 31**

**Nederland, bevolkingsontwikkeling 2010-2025**



1p 34 Bekijk bron 31.

→ Geef een oorzaak waardoor de bevolkingsontwikkeling in de provincie Flevoland afwijkt van Nederland gemiddeld.

## bron 32

Vier foto's van de stad

foto 1



foto 2



foto 3



foto 4



- 1p 35 Bekijk de foto's in bron 32.  
Een leerling krijgt de opdracht om de vier foto's in de juiste volgorde te zetten vanuit het centrum van de stad naar de buitenrand van de stad.  
Wat is de juiste volgorde bij een stad met een concentrisch groeimodel?
- A foto 1 - foto 2 - foto 3 - foto 4
  - B foto 2 - foto 3 - foto 1 - foto 4
  - C foto 2 - foto 3 - foto 4 - foto 1
  - D foto 2 - foto 4 - foto 3 - foto 1
  - E foto 3 - foto 2 - foto 4 - foto 1

**bron 33**

Foto's van vier Duitse steden

foto 1 herinrichting stad na terugloop bevolking



foto 2 financieel zakencentrum



foto 3 historische binnenstad met uitzicht op de Alpen



foto 4 havenstad

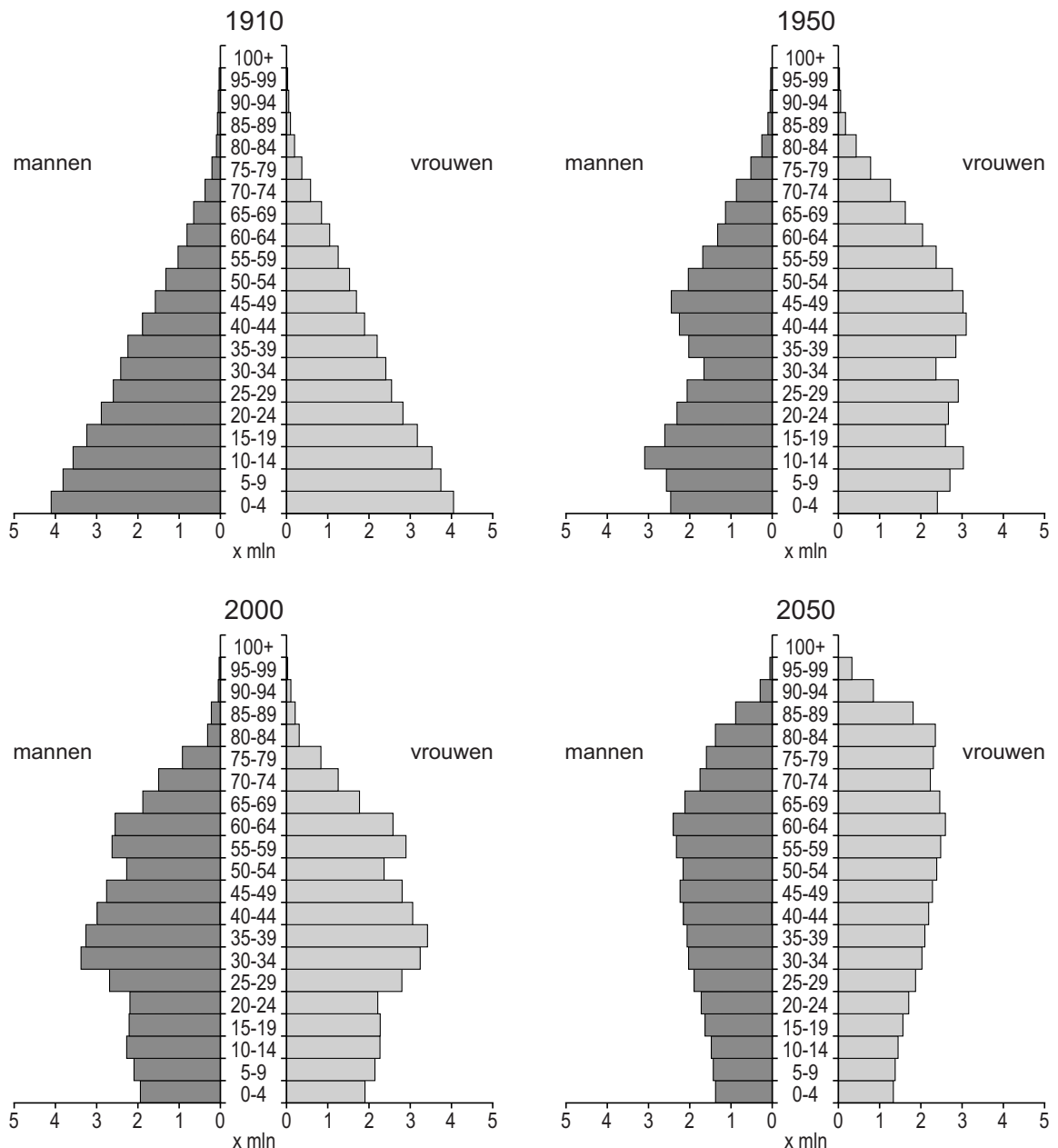


- 1p 36 In bron 33 zie je foto's van vier Duitse steden. Bij elke foto is een kenmerk van de stad aangegeven. Achter welke letter staan de juiste plaatsnamen bij de foto's 1, 2, 3 en 4?

	<b>foto 1</b>	<b>foto 2</b>	<b>foto 3</b>	<b>foto 4</b>
<b>A</b>	Leipzig	Frankfurt	Hamburg	München
<b>B</b>	Leipzig	Frankfurt	München	Hamburg
<b>C</b>	Frankfurt	Leipzig	München	Hamburg
<b>D</b>	Hamburg	München	Leipzig	Frankfurt
<b>E</b>	München	Hamburg	Frankfurt	Leipzig
<b>F</b>	München	Hamburg	Leipzig	Frankfurt

### bron 34

Duitsland, bevolkingsgrafieken 1910, 1950, 2000 en 2050



2p 37 Daan, Ferdinand en Rosa hebben een discussie over de bevolkingsgrafieken in bron 34.

Daan zegt: "Duitsland had tussen 1910 en 1950 te maken met ontgroening."

Ferdinand zegt: "Uit de bevolkingsopbouw kun je afleiden dat de beroepsbevolking na 2000 daalt."

Rosa zegt: "Er is duidelijk sprake van vergrijzing tussen 2000 en 2050."

→ Neem de namen Daan, Ferdinand en Rosa over op het antwoordblad en geef bij elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.

**bron 35**

Duitsland, bevolkingsontwikkeling in 2010

aantal inwoners op 1 januari 2010	geboorten	sterfgevallen	migratiesaldo	totale bevolking op 1 januari 2011
81.802.030	678.000	859.000	130.000	... ? ...

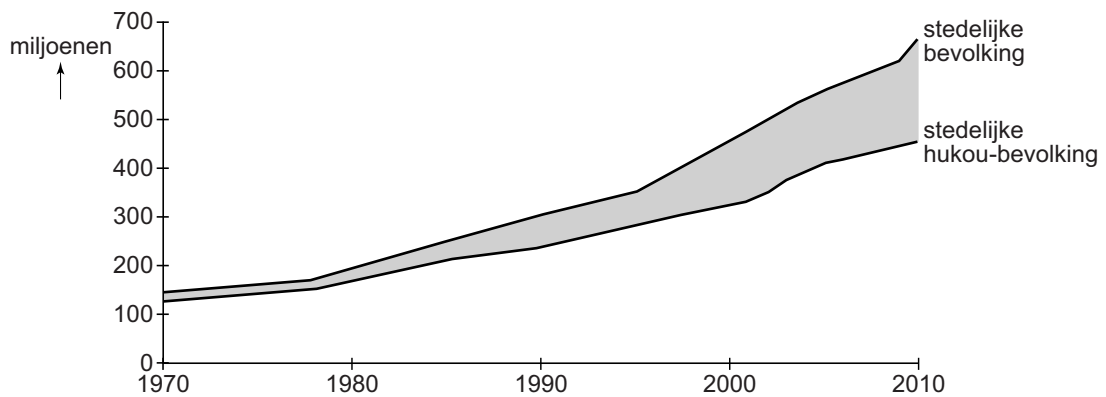
1p 38 Zie bron 35.

Welke bewering over de bevolking van Duitsland is juist?

- A Deze nam af in 2010 en bestond op 1-1-2011 uit 81.621.030 inwoners.
- B Deze nam af in 2010 en bestond op 1-1-2011 uit 81.751.030 inwoners.
- C Deze nam toe in 2010 en bestond op 1-1-2011 uit 81.853.030 inwoners.
- D Deze nam toe in 2010 en bestond op 1-1-2011 uit 81.983.030 inwoners.

### bron 36

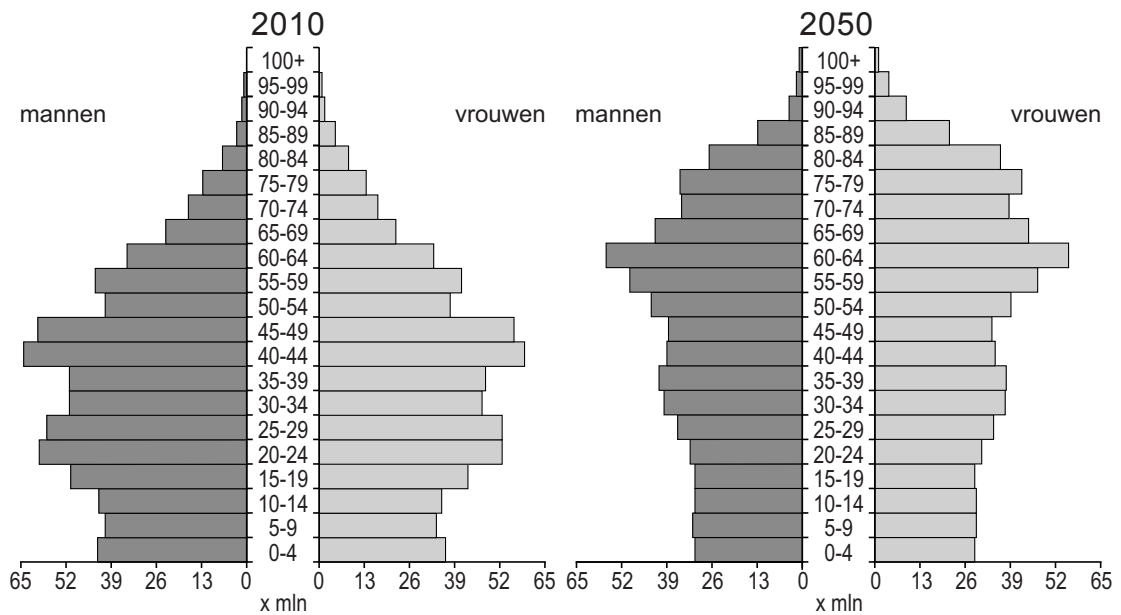
China, groei stedelijke bevolking en groei stedelijke hukou-bevolking, 1970 - 2010



- 2p 39 In bron 36 is de ontwikkeling van de totale stedelijke bevolking en de stedelijke bevolking met een hukou voor de stad weergegeven.
- Wie worden bedoeld met de stedelijke hukou-bevolking?
  - Welke groep stadsbewoners wordt weergegeven door het grijsgekleurde gebied in bron 36?

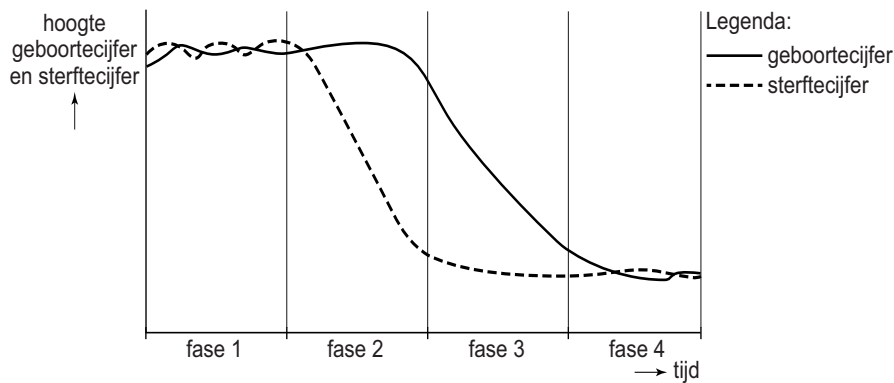
### bron 37

China, twee bevolkingsgrafieken



- 1p 40 Bekijk bron 37.
- Geef twee demografische ontwikkelingen die je kunt aflezen als je de bevolkingsgrafieken van 2010 en 2050 met elkaar vergelijkt.



**bron 38****Demografisch transitie­model**

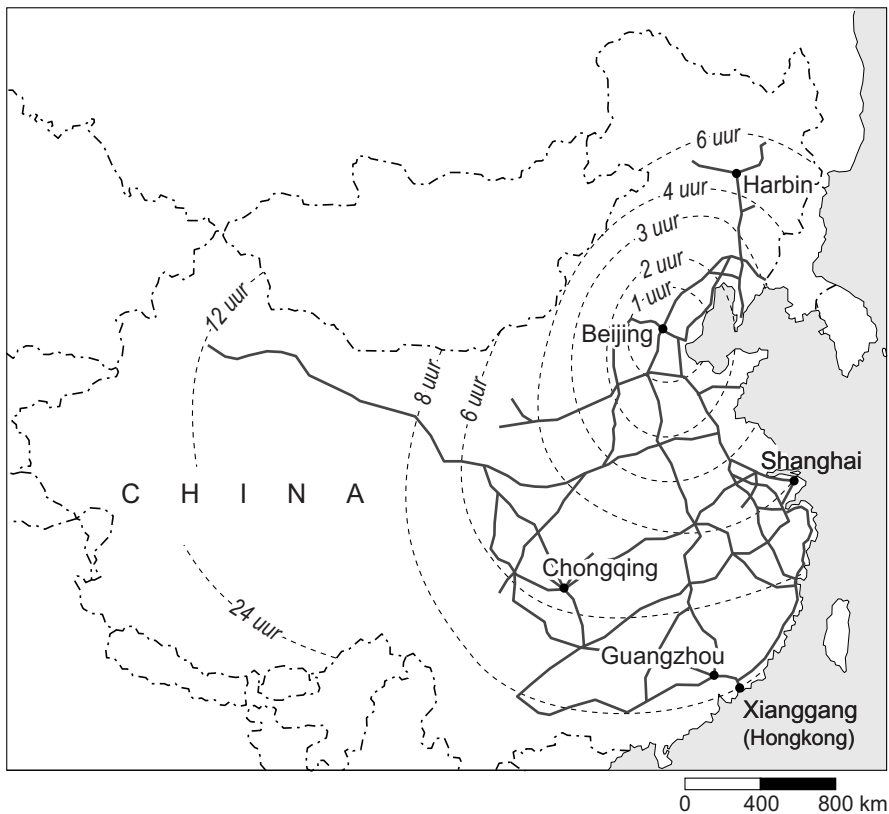
- 1p 41 Bekijk bron 38.  
Alle landen zijn in te delen bij een bepaalde fase van het transitie­model.  
Achter welke letter staat bij elk land voor 2015 de juiste transitiefase?

	China	Nederland	Duitsland
A	fase 2	fase 3	fase 4
B	fase 3	fase 3	fase 4
C	fase 3	fase 4	fase 4
D	fase 4	fase 4	fase 4

- 1p 42 Achter welke letter staan twee juiste oorzaken van de groei van de megasteden in China?
- A agglomeratievorming en migratie
  - B bebouwingsdichtheid en migratie
  - C natuurlijke groei en segregatie
  - D sociale bevolkingsgroei en sterfteoverschot
- 2p 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.

**bron 39**

**China's hogesnelheidsnetwerk**



- 1p 44 Zie bron 39.  
In China is een hogesnelheidsnetwerk in ontwikkeling waarop treinen met hoge snelheid (tot 350 km per uur) kunnen rijden.  
Hoe lang duurt een treinreis van Shanghai naar Guangzhou?  
A minder dan 2 uur  
B tussen 2 en 3 uur  
C tussen 3 en 4 uur  
D meer dan 8 uur
- 1p 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.

**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.