

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2003-I

havovwo.nl

**LET OP: Je kunt dit examen maken met de 51e druk of met de 52e druk van de atlas. Schrijf op de eerste regel van je antwoordblad welke druk je gebruikt, de 51e of de 52e.**

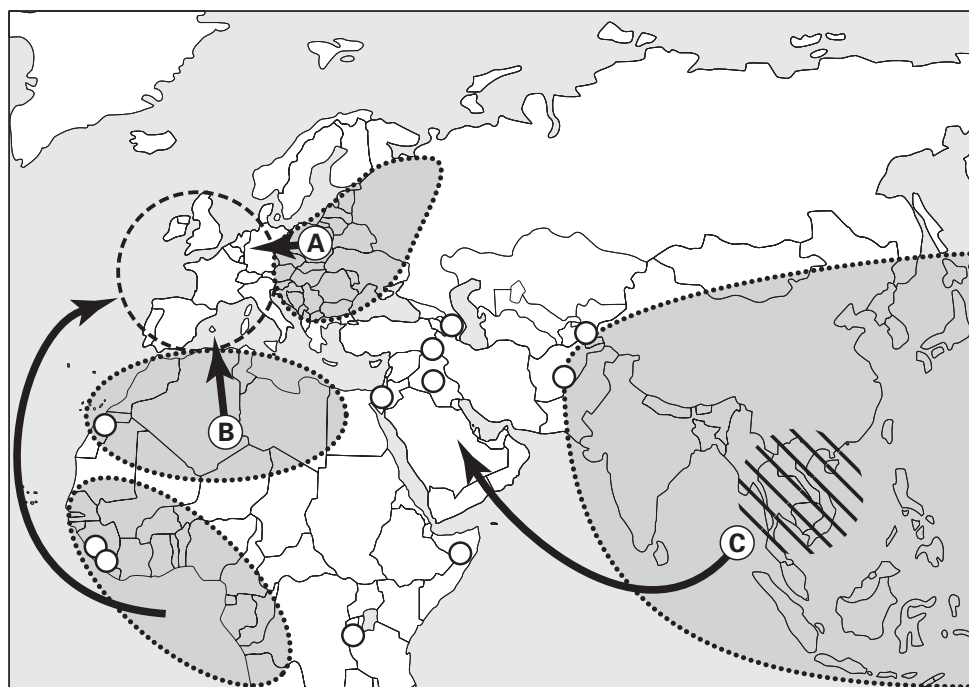
Elke opgave bestaat uit enkele vragen. Bij elke vraag kun je, indien gewenst, de atlas gebruiken. De kaartnummers in de vragen verwijzen naar de 51e druk, of, als ze tussen haakjes staan, naar de 52e druk van de atlas.

## Migratie en mobiliteit


### Opgave 1

bron 1


#### Migratiestromen na 1960





Legenda:

 gebied met belangrijke politieke migratie

 X

 grote stroom van economische migranten: geschoold en niet-geschoold

 bestemmingsgebied van arbeidsmigratie

 gebied met economische migratie

vrij naar: Beynet, O., R. Gimeno, W. de Wenden, Sciences Po Paris, juni 1997, op Internetsite [www.sciences-po.fr](http://www.sciences-po.fr)

In bron 1 staan door middel van pijlen enkele belangrijke migratiestromen afgebeeld. Het tijdstip van het ontstaan van de migratiestromen is echter verschillend.

- 2p 1  Welke migratiestroom is later ontstaan, die van pijl A of die van pijl B? Leg je keuze uit met behulp van de migratiegeschiedenis van beide stromen.
- 1p 2  Naar welk West-Europees land was de migratiestroom aangegeven met pijl B het grootst?
- 2p 3  Leg uit waarom je bij vraag 2 voor dit land gekozen hebt.
- In de legenda is de betekenis van een symbool vervangen door de letter X.
- 1p 4  Wat is de betekenis van dit symbool?

- De migratiestroom aangeduid met de letter C gaat naar een gebied waar vooral na 1973 de economie sterk is gegroeid.
- 2p 5  Geef de verklaring voor de stijging van de welvaart in dat gebied.

bron 2

## Nederland moet de feiten kennen en migranten toelaten

**Als de regering nu geen maatregelen neemt tegen de vergrijzing en geen dapper migratieplan opstelt, is Nederland in 2050 een museum, stelt VN-demograaf Joseph Chamie.**

Van onze verslaggever  
Toine Heijmans

AMSTERDAM

**Volgens de verwachting van Joseph Chamie zal de wereldbevolking in 2050 stevig zijn gegroeid, maar Europa is dan minder vol en minder jong. Dit geldt ook voor Nederland (...). "Voor wie geen migranten toelaat, kunnen de gevolgen ernstig zijn."**

Chamie leidt de bevolkingsafdeling van de Verenigde Naties in New York en spreekt vandaag in Ede tijdens een congres over immigratie, georganiseerd door het

wetenschappelijk onderzoeksbureau van Justitie WODC. Eerder verraste hij met een alarmerend rapport: De wereld is in een demografische stroomversnelling beland, binnen vijftig jaar zal de bevolking toenemen tot minstens 9,3 miljard en belangrijker, die groei zal scheef zijn verdeeld. (...) Dus doet Europa er verstandig aan de deur open te zetten voor migranten, is zijn verhaal. Ze zijn hard nodig, ook in Nederland. Daar denkt het kabinet heel anders over. Staatssecretaris Kalsbeek van Justitie zal vandaag op hetzelfde congres uitleggen waarom de regering kiest voor een terughoudend immigratiebeleid.

*vrij naar: de Volkskrant, 26 oktober 2001*

- De toekomstvisie van de demograaf Joseph Chamie wijkt af van die van de Nederlandse staatssecretaris Kalsbeek van Justitie. Chamie is voor een ruimhartig immigratiebeleid, terwijl Kalsbeek juist voor een terughoudend immigratiebeleid is.
- 2p 6  Geef een argument dat het pleidooi van Chamie ondersteunt.
- 2p 7  Noem twee argumenten ter ondersteuning van de visie van Kalsbeek.

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2003-I

havovwo.nl

## Opgave 2

bron 3

Locatietype \ Criterium	A-locatie	B-locatie	C-locatie
Arbeidsintensiteit	intensief: <40m <sup>2</sup> per werknemer	matig intensief: 40-100m <sup>2</sup> per werknemer	extensief: >100m <sup>2</sup> per werknemer
Bezoekersintensiteit	hoog	gemiddeld	laag
Autoafhankelijkheid in % werknemers	<20%	20-30%	>30%
Wegontsluiting voor goederenvervoer	onbelangrijk	mogelijk belangrijk	belangrijk

De overheid probeert via ruimtelijk beleid invloed uit te oefenen op de mobiliteit. Dit gebeurt enerzijds door een locatiebeleid voor bedrijven uit te voeren en anderzijds door gebieden aan te wijzen als Vinex-locaties.

Op kaartblad 21 (52e druk: 25) zijn kantorenlocaties in de regio Rotterdam weergegeven.

- 1p **8**  Op welk locatietype, A, B of C, is de grootste kantorenlocatie in Rotterdam gevestigd?  
2p **9**  Motiveer je keuze op basis van een gegeven op kaartblad 21 (52e druk: 25).

Het gebied tussen de Botlek en de Maasvlakte op kaartblad 21 (52e druk: 25) kent overwegend één locatietype.

- 1p **10**  Welk locatietype, A, B of C, komt vooral voor in dit gebied?  
2p **11**  Geef twee argumenten van verschillende aard voor je keuze. Eén waarbij je verwijst naar de kenmerken van het locatietype en één waarbij je ingaat op de kenmerken van het gebied.

bron 4

**De verwachte groei (in %) van het aantal afgelegde kilometers per personenauto en per openbaar vervoer in de periode 1994-2015 per type locatie en voor heel Nederland**

Locatietype	auto	openbaar vervoer	totaal
Locaties die geen Vinex-locatie zijn en geen NS-station hebben	4,3%	2,2%	3,8%
Locaties die geen Vinex-locatie zijn en wel een NS-station hebben	8,1%	5,2%	6,8%
Locaties die wel een Vinex-locatie zijn en geen NS-station hebben	17,1%	14,5%	15,7%
Locaties die wel een Vinex-locatie zijn en wel een NS-station hebben	27,2%	22,1%	24,1%
Nederland	7,8%	5,2%	6,8%

bron: *Woonlocatie en mobiliteit, Vrom-forum, Wonen en Volkshuisvesting in cijfers, 1994*

De overheid probeert het autogebruik terug te dringen door gebieden aan te wijzen als Vinex-locaties.

*Stelling:* Het ruimtelijk beleid van de overheid om via het aanwijzen van Vinex-locaties het autogebruik terug te dringen dreigt te mislukken.

- 1p **12**  Geef een argument, op basis van bron 4, vóór deze stelling.  
1p **13**  Geef een argument, op basis van bron 4, tegen deze stelling.

De Nederlandse overheid kan het autogebruik ontmoedigen door het verhogen van de accijns op autobrandstoffen.

Stel dat de Nederlandse overheid besluit om de accijns op autobrandstoffen met 15 eurocent per liter te verhogen.

- 1p **14**  Geef een argument vóór zo'n accijnsverhoging.  
1p **15**  Geef een argument tegen zo'n accijnsverhoging.