

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
------------	-----------------

■ Migratie en mobiliteit

■ Opgave 1 – Bevolkingsontwikkelingen in Marokko

Maximumscore 1

- 1 52e druk: kaart 192D / 51e druk: kaart 170D

Maximumscore 2

- 2 Voorbeelden van ruimtelijke gevolgen zijn:
- Er ontstaan bidonvilles aan de rand van de stad.
 - De (verkeers)infrastructuur komt onder druk te staan / raakt overbelast.

per juist ruimtelijk gevolg

1

Maximumscore 2

- 3 Voorbeelden van een juist *algemeen* demografisch gevolg zijn:
- daling van het geboortecijfer / stijging van het sterftecijfer
 - ontstaan van een vertrekoverschot / een negatief migratiesaldo

Voorbeelden van een juist *specifiek* demografisch gevolg zijn:

- vooral mannen trekken weg / het ontstaan van een vrouwenoverschot
- vooral jongeren trekken weg / veroudering / vergrijzing / de demografische druk stijgt

1

Maximumscore 1

- 4 gezinsvormende migratie

Maximumscore 2

- 5 Voorbeelden van juiste redenen zijn:
- Het toelatingsbeleid met betrekking tot de gezinsvormende migratie is veel strenger geworden (politieke dimensie).
 - De tolerantie ten opzichte van vreemdelingen is verminderd (culturele dimensie).
 - Er is minder kans op werk in Nederland (economische dimensie).

per juiste reden

1

■ Opgave 2 – Vakantie van Nederlanders naar landen in Europa

Maximumscore 2

- 6 Een voorbeeld van een juiste aannemelijke geografische hypothese is:
Naarmate een land/bestemming verder weg ligt van Nederland, zal de gemiddelde vakantieduur (in dagen) toenemen (mits van hetzelfde vervoermiddel gebruik is gemaakt).

Opmerking

In de hypothese moet zowel de verblijfsduur als de afstand tot de Europese bestemmingen voorkomen.

Maximumscore 2

- 7 Een voorbeeld van een juiste argumentatie is:
Hoe verder een land van Nederland af ligt, des te langer wil je er verblijven gezien de kosten en de reistijd die je gemaakt hebt om er te komen.

Opmerking

Alleen een verwijzing naar de tabel moet fout worden gerekend.

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
Maximumscore 2	
8 <input type="checkbox"/> • complementariteit (complementarity)	<u>1</u>
• Een toerist zoekt attractiepunten op die hij in eigen land niet heeft	<u>1</u>
Maximumscore 3	
9 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van juiste ontwikkelingen in de transporteerbaarheid van toeristen die het massatoerisme mogelijk gemaakt hebben, zijn:	
• opkomst van het charterverkeer	
• uitbreiding/verbetering van de infrastructuur	
• toename van de automobilititeit	
• goedkopere vliegtickets	
• grotere vliegtuigen	
• toename van de welvaart	
per juiste ontwikkeling	<u>1</u>
Opgave 3 – Segregatie in de vier grote steden	
Maximumscore 2	
10 <input type="checkbox"/> • Autochtonen zijn verhuisd uit wijken buiten de stad naar wijken in de stad met relatief meer autochtonen / minder allochtonen	<u>1</u>
• Autochtonen zijn binnen de stad verhuisd uit wijken met relatief minder autochtonen / meer allochtonen naar wijken met relatief minder allochtonen / meer autochtonen	<u>1</u>
Maximumscore 2	
11 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van juiste argumenten zijn:	
• Vanuit de economische dimensie: Voor veel allochtonen zijn de huizen in de toekomstige stadsuitbreidingen te duur, waardoor ze bij elkaar blijven wonen	<u>1</u>
• Vanuit de culturele dimensie: Veel allochtonen blijven liever bij elkaar wonen (dan dat ze naar de nieuwe stadsuitbreidingen verhuizen), omdat ze hetzelfde cultuurpatroon hebben / dezelfde taal spreken	<u>1</u>
<i>Opmerking</i> <i>Alleen de combinatie van dimensie en juist argument mag goed worden gerekend.</i>	
Maximumscore 2	
12 <input type="checkbox"/> Een voorbeeld van een juiste verklaring is:	
• Turken, Marokkanen en Surinamers zijn langer in Nederland	<u>1</u>
• en daardoor meer geïntegreerd in de Nederlandse samenleving / staan dicht bij de Nederlandse cultuur / spreken de Nederlandse taal beter	<u>1</u>

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
------------	-----------------

Maximumscore 2

- 13 –Ik ben het ermee eens
- Voorbeelden van een juiste motivering zijn:
 - Een te grote concentratie van (economisch) ‘kansarmen’ kan tot verloedering van de wijk leiden.
 - Een te grote concentratie van (economisch) ‘kansarmen’ kan tot daling van het voorzieningenniveau leiden.
- Ik ben het er mee oneens
- Voorbeelden van een juiste motivering zijn:
 - (Economisch) ‘kansarmen’ moeten toch ergens kunnen wonen.
 - Rotterdam wentelt op deze manier zijn probleem af op een andere gemeente / Rotterdam handelt hiermee volgens het NIMBY-principe.

0
2

0
2

Vervoer en ruimtelijke inrichting

Opgave 4 – Het project Mainportontwikkeling Rotterdam

Maximumscore 2

- 14 Uit de argumentatie moet blijken dat:
- er in raffinaderijen / zware industrie zoveel geld is geïnvesteerd
 - dat verplaatsing te kostbaar is

1
1

Indien alleen inertie is genoemd

1

Maximumscore 2

- 15 Voorbeelden van juiste gebiedskenmerken zijn:
- Dat gebied is dichter bevolkt dan het zoekgebied aan de zuidkant van Rotterdam.
 - In dat gebied is meer glastuinbouw dan aan de zuidkant van Rotterdam.
 - In dat gebied liggen meer wegen en spoorlijnen dan in het zoekgebied aan de zuidkant van Rotterdam.

per juist gebiedskenmerk

1

Maximumscore 2

- 16 Uit de uitleg moet blijken dat als gevolg van de global shift:
- veel industriële werkgelegenheid in het Verre Oosten is ontstaan
 - en de daar gemaakte producten nu in grote hoeveelheden in containers naar Europa worden vervoerd

1

1

Maximumscore 2

- 17 Uit de verklaring moet blijken dat er concentratie van goederenstromen naar enkele Europese havens ontstaat doordat:
- het achterland gemakkelijker bereikbaar wordt / het achterland per haven groter wordt
 - bij toename van het volume (per haven) de transportkosten per container afnemen

1

1

Maximumscore 3

- 18 Voorbeelden van juiste voordelen zijn:
- Schepen hoeven geen sluis te passeren.
 - Schepen hoeven niet de moeilijk bevaarbare Westerschelde te gebruiken.
 - Er is een betere verbinding met het achterland via spoorlijn en autoweg.

per juist voordeel

1

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

Opgave 5 – Aardolietransport uit Rusland

Maximumscore 2

- 19 Voorbeelden van juiste redenen zijn:
- Vanuit de economische dimensie: bij de export via Primorsk gaan er geen deviezen verloren als gevolg van het gebruik van de haveninstallaties in één van de Baltische havens / het is goed voor de werkgelegenheid in Rusland / Primorsk 1
 - Vanuit de politieke dimensie: bij export via Primorsk is Rusland niet langer afhankelijk van de Baltische staten 1

Maximumscore 1

- 20 De haven van Murmansk is in tegenstelling tot die van Primorsk het hele jaar ijsvrij.

Maximumscore 1

- 21 atlaskaart 67C (51e druk: 59C) / atlaskaart 182 (51e druk: 162)

Maximumscore 2

- 22 Uit de verklaring moet blijken dat:
- de VS meer aardolie gebruiken dan ze zelf produceren / een negatieve energiebalans hebben, terwijl Rusland een positieve energiebalans heeft / minder aardolie gebruikt dan het zelf produceert, zodat er sprake is van complementariteit (*complementarity*) 1
 - de transporteerbaarheid (*transferability*) van aardolie uit Murmansk naar de Amerikaanse oostkust vanwege de relatief korte afstand / vanwege het gebruik van mammoettankers uitstekend is 1

Maximumscore 2

- 23 • afname van de overslag van aardolie 0
Uit de verklaring moet blijken dat bij de export van aardolie vanuit Murmansk naar bestemmingen buiten Europa:
- grote (mammoet)tankers gebruikt zullen worden 1
 - waardoor het overladen van aardolie uit de kleinere schepen in Rotterdam niet langer nodig is 1

Opgave 6 – Nieuwe Sleutelprojecten

Maximumscore 2

- 24 Voorbeelden van juiste overeenkomsten zijn:
- Beide streven naar concentratie van wonen, werken en voorzieningen op een kleine ruimte.
 - Beide hebben als doel de automobilititeit terug te dringen.

per juiste overeenkomst

1

Maximumscore 4

- 25 Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- belevingswaarde 1
 - realisatie van een hoogwaardig woon-, werk- en leefgebied 1
en/of:
 - gebruikswaarde 1
 - bevordert een efficiënt gebruik van het openbaar vervoer 1
en/of:
 - toekomstwaarde 1
 - het draagt bij aan een duurzame ontwikkeling 1

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
Maximumscore 3	
26 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van negatieve effecten voor de bewoners van het Stationskwartier zijn: <ul style="list-style-type: none">• huurverhogingen• onbetaalbare nieuwbouw• sloop van bestaande woningen• verstoring van de sociale samenhang in de buurt	
per juist negatief effect	<u>1</u>
Actieve aarde	
Opgave 7 – Tektonische bewegingen in West-Europa	
Maximumscore 2	
27 <input type="checkbox"/> • de Afrikaanse Plaat	<u>1</u>
• de Euraziatische plaat	<u>1</u>
Maximumscore 2	
28 <input type="checkbox"/> • Vogezen: horst	<u>1</u>
• Rijndal: slenk	<u>1</u>
Maximumscore 2	
29 <input type="checkbox"/> • stollingsgesteente	<u>1</u>
• metamorf gesteente	<u>1</u>
Opgave 8 – Verschillende vormen van actief vulkanisme	
Maximumscore 1	
30 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van een juiste eigenschap zijn: <ul style="list-style-type: none">• In gebied B bevat het magma meer gassen dan in gebied C.• Het magma in gebied B is zuurder / meer visceus dan in gebied C.	
Maximumscore 2	
31 <input type="checkbox"/> • in gebied C	<u>0</u>
Uit de motivering moet blijken dat:	
• (dun vloeibare) lava aan het oppervlak komt in rustige (weinig explosieve) uitvloeiingen	<u>1</u>
• door de ligging van dit gebied boven een hotspot	<u>1</u>
Maximumscore 2	
32 <input type="checkbox"/> • B: stratovulkaan	<u>1</u>
• C: schildvulkaan	<u>1</u>
Maximumscore 2	
33 <input type="checkbox"/> Uit de verklaring moet blijken dat:	
• het centrale gedeelte midden in een spreidingszone ligt	<u>1</u>
• waardoor de aardkorst daar dunner is / de aardkorst daar meer breuken heeft	<u>1</u>
Maximumscore 2	
34 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van een juiste verklaring zijn:	
• Een groot deel van de landbouwgronden was door de uitbarstingen onbruikbaar geworden	<u>1</u>
• waardoor mensen later van de honger omkwamen	<u>1</u>
of:	
• Door gebrek aan schoon drinkwater	<u>1</u>
• kwamen veel mensen later om als gevolg van epidemieën	<u>1</u>

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

■ Opgave 9 – Satellietbeelden en het weer

Maximumscore 1

- 35 een lagedrukgebied / depressie

Maximumscore 2

- 36 Uit de verklaring moet blijken dat:
- in een depressie de lucht stijgt en daardoor afkoelt
 - waardoor waterdamp condenseert (en wolken ontstaan)

1
1

Maximumscore 2

- 37 Voorbeelden van een juiste uitleg zijn:
- In de zomer staat dit deel van Afrika onder invloed van subtropische maxima
 - waardoor een dalende luchtstroom ontstaat en de lucht warmer wordt
 - waardoor deze meer waterdamp kan bevatten
- of:
- In de zomer staat dit deel van Afrika onder invloed van subtropische maxima
 - waardoor afromeridionale (en dus droge) winden overheersen

1
1
1
1

Maximumscore 3

- 38 Uit de verklaring moet blijken dat dit veroorzaakt wordt door:
- aanlandige vochtige wind
 - die aan de loefzijde van de gebergten wordt gedwongen te stijgen
 - en daardoor afkoelt (en uitregent)

1
1
1