

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2005-II

havovwo.nl

---

## 4 Beoordelingsmodel

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

### ■ Migratie en mobiliteit

#### ■ Opgave 1

##### Maximumscore 2

- 1  • de randgemeenten van de drie grote steden  
• de provincie Flevoland

1

1

##### Maximumscore 2

- 2  Uit de beschrijving moet blijken dat:  
• in de jaren '60 en '70 zich hier veel jonge gezinnen vestigden  
• veel mensen die zich daar toen gevestigd hebben, inmiddels de leeftijd van 65 jaar bereikt hebben (terwijl hun kinderen de gemeente/provincie verlaten hebben)

1

1

##### Maximumscore 2

- 3  • vertrek van jongeren (vanwege gebrek aan bestaansmiddelen)  
• vestiging van (gepensioneerde) ouderen

1

1

#### ■ Opgave 2

##### Maximumscore 2

- 4  Voorbeelden van juiste ontwikkelingen zijn:  
• De economie in de nieuwe EU-lidstaten blijft achter in ontwikkeling.  
• In de overige EU-landen worden maatregelen genomen die de migratie sterk beperken.

per juiste ontwikkeling

1

##### Maximumscore 2

- 5  Voorbeelden van een juiste uitleg zijn:  
• Bepalend voor het al dan niet ontstaan van problemen op de Nederlandse arbeidsmarkt is of er arbeidsmigranten komen met beroepen waar vraag naar is.  
• Mogelijk worden aan de onderkant van de arbeidsmarkt Nederlandse arbeidskrachten verdrongen.

##### Maximumscore 1

- 6  Deze gebieden hebben alle een perifere ligging.

##### Maximumscore 3

- 7  Voorbeelden van juiste bevolkingskenmerken van deze gebieden zijn:  
• hoge werkloosheid  
• laag BNP/hoofd van de bevolking  
• hoog percentage van de beroepsbevolking werkzaam in de landbouw  
• laag opleidingsniveau

per juist bevolkingskenmerk

1

##### Maximumscore 2

- 8  Voorbeelden van juiste redenen zijn:  
• Migranten uit nieuwe EU-landen verschillen weinig in godsdienst/cultuur met Nederlanders.  
• Migranten uit nieuwe EU-landen zijn redelijk tot goed opgeleid.  
• Het gaat in veel gevallen om seizoensmigranten die hier niet zullen integreren.

per juiste reden

1

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2005-II

havovwo.nl

---

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

---

## Opgave 3

### Maximumscore 2

- 9  Juiste voorbeelden zijn:
- de ligging ten opzichte van Schiphol
  - de ligging bij een (gepland) station van de HSL
  - de ligging ten opzichte van het centrum van Amsterdam / de ligging ten opzichte van een aantrekkelijk grootstedelijk milieu

per juist voorbeeld

1

### Maximumscore 3

- 10  • A-locatie

Voorbeelden van juiste argumenten zijn:

- Er is sprake van een hoge bezoekersintensiteit.
- Deze locatie is goed bereikbaar per openbaar vervoer.
- Het aantal arbeidsplaatsen per hectare is hoog.

per juist argument

1

### Maximumscore 1

- 11  Een voorbeeld van een juist argument is:  
Bij het dokmodel kunnen er meer functies gestapeld worden / kunnen er meer verschillende functies naast elkaar worden gesitueerd.

### Maximumscore 2

- 12  Voorbeelden van juiste argumenten zijn:
- Bij het dokmodel is geluidsoverlast door auto- en treinverkeer op de Zuidas minimaal.
  - Bij het dokmodel vormt de Zuidas geen brede verkeersbarrière tussen twee stadswijken.

per juist argument

1

## Vervoer en ruimtelijke inrichting

## Opgave 4

### Maximumscore 2

- 13  • ja
- Een voorbeeld van een juiste argumentatie vóór is:
- Indien Duisburg wordt aangedaan dan wordt de 'Landbridge' rendabeler
  - omdat er niet alleen goederen vanuit Rotterdam maar ook vanuit Duisburg naar de Oostzeehavens v.v. kunnen worden vervoerd

0

1

1

- nee

Een voorbeeld van een juiste argumentatie tégen is:

- Indien Duisburg wordt aangedaan, maakt de spoorshuttle een omweg / is er een extra laad-/lospunt
- waardoor er tijdverlies optreedt

0

1

1

### Maximumscore 2

- 14  Voorbeelden van een juiste uitleg zijn:
- Hamburg en Bremerhaven hebben betere achterlandverbindingen dan Rostock.
  - Hamburg en Bremerhaven hebben betere havenfaciliteiten dan Rostock.

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2005-II

havovwo.nl

---

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

---

## Maximumscore 2

- 15  Voorbeelden van juiste redenen zijn:
- Rotterdam is beter bereikbaar voor de zeer grote containerschepen van de jongste generatie.
  - Rotterdam is nu al de grootste haven van de wereld. Bij toenemend aantal containers per schip kunnen door verladings- en transporteurs de grootste economische schaalvoordelen worden behaald.

per juiste reden

1

## Opgave 5

### Maximumscore 2

- 16  –Een voorbeeld van een juist bedrijfseconomisch argument is:  
Concentratie op één luchthaven leidt tot vermindering van de kosten.

1

– Voorbeelden van een juist vervoerskundig argument zijn:

- Concentratie op één luchthaven vermindert de overlap die er nu nog is bij de intercontinentale netwerken.
- Concentratie op één luchthaven leidt tot maximalisatie van het aantal doorverbindingen.

1

### Maximumscore 2

- 17  • meest complementair: Afrika  
• minst complementair: **Noord-Amerika**

1

1

### Opmerking

*Bij het tweede deelantwoord mag 'Azië' worden goedgekeurd.*

### Maximumscore 3

- 18  • Uit de beschrijving moet blijken dat Air France veel meer verbindingen met Afrika onderhoudt dan de KLM

1

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

- Frankrijk bezat tot de zestiger jaren van de 20e eeuw veel koloniën in Afrika
- waarmee het land politiek en economisch nog steeds nauw verbonden is

1

1

### Maximumscore 1

- 19  de HSL-Oost

## Opgave 6

### Maximumscore 3

- 20  • Nigeria  
Uit de argumentatie moet blijken dat:
- stroomafwaarts gelegen landen groot belang hebben bij goed waterbeheer in stroomopwaarts gelegen landen
  - Nigeria (via de rivier de Benue) stroomafwaarts ligt ten opzichte van Kameroen

1

1

1

### Maximumscore 2

- 21  Uit de uitleg moet blijken dat:
- deze landen toen net onafhankelijk waren geworden
  - waardoor anders dan in het koloniale tijdperk, zo'n organisatie nodig was om conflicten over het gebruik van de Niger te voorkomen

1

1

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2005-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
<b>Maximumscore 2</b>	
22 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van juiste gebiedskenmerken zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>• Niger heeft een veel lagere bevolkingsdichtheid dan Nigeria.</li><li>• Niger beschikt over minder natuurlijke hulpbronnen dan Nigeria.</li><li>• Niger heeft een meer geconcentreerde bevolking dan Nigeria.</li></ul>	
per juist gebiedskenmerk	<u>1</u>
<b>Maximumscore 2</b>	
23 <input type="checkbox"/> –Uit het antwoord moet blijken dat Mali een interventie opportunity / tussenliggende mogelijkheid kent:	<u>1</u>
–Eén van de onderstaande:	<u>1</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• de rivier de Senegal die ook door Mali stroomt en uitmondt in de Atlantische Oceaan</li><li>• de spoorlijn van Bamako naar de Atlantische Oceaan (Dakar)</li></ul>	
<b>Actieve aarde</b>	
<b>Opgave 7</b>	
<b>Maximumscore 2</b>	
24 <input type="checkbox"/> Uit de uitleg moet blijken dat dit patroon is ontstaan: <ul style="list-style-type: none"><li>• doordat aan weerszijden van de midoceanische rug</li><li>• tegelijkertijd nieuwe oceanische korst wordt gevormd</li></ul>	<u>1</u> <u>1</u>
<b>Maximumscore 1</b>	
25 <input type="checkbox"/> het verschil in plaatsnelheid in beide oceanen	
<b>Maximumscore 1</b>	
26 <input type="checkbox"/> basalt	
<b>Maximumscore 2</b>	
27 <input type="checkbox"/> • Hoe verder van de oceanische rug hoe langer het sedimentatieproces heeft geduurd	<u>1</u>
• Hoe verder van het continent hoe minder sediment beschikbaar is	<u>1</u>
<b>Maximumscore 2</b>	
28 <input type="checkbox"/> Een voorbeeld van een juiste verklaring is: <ul style="list-style-type: none"><li>• De afzettingen bestaan hier alleen uit basalt</li><li>• Stollingsgesteenten als basalt kunnen door hun ontstaanswijze geen fossiele brandstoffen bevatten</li></ul>	<u>1</u> <u>1</u>
<b>Maximumscore 1</b>	
29 <input type="checkbox"/> IJsland	
<b>Opgave 8</b>	
<b>Maximumscore 1</b>	
30 <input type="checkbox"/> schildvulkaan	
<b>Maximumscore 2</b>	
31 <input type="checkbox"/> Uit de verklaring moet blijken dat: <ul style="list-style-type: none"><li>• de meest westelijke eilanden ouder zijn</li><li>• waardoor zij gedurende langere tijd zijn geërodeerd</li></ul>	<u>1</u> <u>1</u>

# Eindexamen aardrijkskunde vwo 2005-II

havovwo.nl

---

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

---

## Maximumscore 2

- 32  Een voorbeeld van een juiste berekening is:
- De afstand tussen het midden van Hawaii en Midway is 11 centimeter op de kaart. De werkelijke afstand is  $11 \times 24.000.000 \text{ cm} = 264.000.000 \text{ cm}$  1
  - De plaatsnelheid is de afgelegde afstand gedeeld door de tijd waarin de afstand is afgelegd. In dit geval dus  $264.000.000 \text{ cm}$  gedeeld door  $27.200.000$  jaar is afgerond 10 cm per jaar 1

## Maximumscore 3

- 33  Uit de verklaring moet blijken dat:
- Hawaii onder invloed ligt van de noordoostpassaat 1
  - die regen brengt aan de loefzijde/noordoostzijde 1
  - terwijl het zuidwesten in de regenschaduw ligt 1

## Opgave 9

### Maximumscore 2

- 34  Uit de verklaring moet blijken dat:
- zware aardbevingen in de regel aan de rand van platen voorkomen 1
  - Nederland niet in de buurt van een plaatrand ligt 1

### Maximumscore 2

- 35  Uit de verklaring moet blijken dat:
- sedimentpakket A in een slenk ligt / is gedaald en sedimentpakket B op een horst ligt / is opgeheven 1
  - waardoor er in gebied A meer opvulling met sediment is geweest dan in gebied B 1

### Maximumscore 3

- 36  • veranderen van ruimtelijke schaal 1
- kaart 40A (51e druk: 36A) 1
  - kaart 70A (51e druk: 62A) 1