

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-I

havovwo.nl

4 Beoordelingsmodel

Antwoorden

Deel-
scores

Migratie en mobiliteit

Opgave 1 – Migratie: Turkije en de Europese Unie

Maximumscore 2

- 1 Voorbeelden van juiste redenen zijn:
- In Europa wonen al veel Turken die ervoor zorgen dat de immigranten in een vertrouwde omgeving terechtkomen.
 - Door daling van de luchtvaarttarieven / door de goedkopere reizen kan men gemakkelijk naar Europa migreren.

per juiste reden

1

Maximumscore 2

- 2 Uit de verklaring moet blijken dat:
- Europa relatief sterk aan het vergrijzen is (*situatiebeschrijving*)
 - waardoor het aandeel van de beroepsbevolking in de totale bevolking te klein wordt (*verklarend principe*)

1

1

Maximumscore 1

- 3 In Turkije ligt het urbanisatietempo ruim 3 tot ruim 9 maal (afhankelijk van de editie van de gebruikte basisstatistiek) zo hoog als in Spanje.

Maximumscore 2

- 4 Elementen van een juiste verklaring zijn:
- Naarmate een land verder ontwikkeld is, neemt het aandeel van de beroepsbevolking dat in de landbouw werkt af (*verklarend principe*)
 - Turkije is minder ontwikkeld dan Spanje (*situatiebeschrijving*)

1

1

Maximumscore 1

- 5 Uit het antwoord moet blijken dat de krottenwijken in Istanbul en Marrakech zich vooral aan de rand van de stad bevinden.

Maximumscore 2

- 6 Voorbeelden van juiste redenen van Turkse migranten zijn:
- Er is daar vaak (wel) voldoende ruimte.
 - Er is daar nauwelijks overheidscontrole.
 - Er zijn daar veel streekgenoten / er is sprake van kettingmigratie.

per juiste reden

1

Maximumscore 2

- 7 Voorbeelden van juiste redenen van de Turkse overheid zijn:
- De overheid heeft geen geld om iedereen legaal te huisvesten.
 - Er wordt toch niets met de grond gedaan.
 - De overheid is niet in staat de illegale vestiging tegen te houden.

per juiste reden

1

Maximumscore 2

- 8 Een voorbeeld van een juiste uitleg is:
Griekenland had in die tijd nog niet zo'n ontwikkelde arbeidsmarkt, waardoor het land geen behoefte had aan buitenlandse werknemers.

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 2 – Nieuwe wegen in de Randstad als mogelijke oplossing voor de mobiliteitsproblemen? Een vergelijking tussen de nieuwe A5 en de nog aan te leggen A4 door Midden-Delfland

Maximumscore 2

- 9 Uit de uitleg moet blijken dat de aanleg van de A5 blijkbaar toch een hogere prioriteit had: de drukte rond Schiphol kon daardoor verminderen / het drukke knooppunt Badhoevedorp kon omzeild worden / de weg kon als een soort voorsorteerstrook op de Noord (A9)-Zuid (A4)-route dienen.

Maximumscore 2

- 10 Voorbeelden van juiste argumenten die de stelling ondersteunen, zijn:
- Op kaart 61A (51e druk: 55A) staat dat dit gebied een bufferzone vormt tussen stadsgewesten.
 - Op kaart 61C (51e druk: 55C) staat dat dit gebied een blauwe koers volgt: behoud of herstel van waardevolle cultuur- en natuurlandschappen.
 - Op kaart 61D (51e druk: 55D) staat dat dit gebied voor een deel een bestaand of te ontwikkelen natuurgebied is.

per juist argument

1

Maximumscore 3

- 11 – Een beschrijvende vraag bestaat minimaal uit:
- kenmerken van en relaties tussen verschijnselen
 - een ruimtelijke context van verschijnselen

1

– Een waarderende vraag bestaat minimaal uit:

- een situatiebeschrijving
- een oordeel
- een norm waarop dat oordeel is gebaseerd

1

– een probleemoplossende vraag bestaat minimaal uit:

- een probleemanalyse
- een na te streven doel
- maatregelen / oplossingen die tot dat doel leiden

1

Maximumscore 2

- 12 Een voorbeeld van een juiste uitleg is:
Vanuit de toekomstwaarde gezien zal dit gebied / Schiphol ook in de toekomst bereikbaar zijn / een duurzamere ruimtelijke structuur gekregen hebben.

Antwoorden

Deel-
scores

Maximumscore 2

- 13 • Een voorbeeld van een juist argument vanuit de natuurlijke dimensie is:
Het verbeteren van de bestaande infrastructuur leidt tot minder versnippering van het landschap dan de aanleg van een nieuwe weg.
- Een voorbeeld van een juist argument vanuit de economische dimensie is:
Het verbeteren van de bestaande infrastructuur is goedkoper dan de aanleg van een nieuwe weg.
- Een voorbeeld van een juist argument vanuit de politieke dimensie is:
Het verbeteren van de bestaande infrastructuur stuit vaak op minder verzet van actiegroepen dan de aanleg van een nieuwe weg.

per juist argument

1

Vervoer en ruimtelijke inrichting

Opgave 3 – Spoorwegen in Mozambique

Maximumscore 2

- 14 Voorbeelden van juiste opzichten zijn:
- Er zijn (weinig of) geen dwarsverbindingen / Er is één centrale lijn met enkele aftakkingen.
 - De spoorlijnen lopen alleen/vooral van de kust naar kerngebieden in het binnenland.

per juist opzicht

1

Maximumscore 1

- 15 Een voorbeeld van een juist argument vóór privatisering is:
De regering van Mozambique heeft zelf niet genoeg geld om deze spoorlijn op te knappen.

Maximumscore 1

- 16 Een voorbeeld van een juist argument tégen privatisering is:
De regering van Mozambique verliest hierdoor een flink deel van haar zeggenschap over voor het land belangrijke infrastructuur.

Maximumscore 2

- 17 Voorbeelden van een juiste afweging zijn:
- Ik ben het eens met het besluit om te privatiseren omdat het risico van het verlies van invloed op de spoorwegen niet opweegt tegen de zekerheid van het goed functioneren van de spoorwegen.
De gebruikte norm is hier dat het economisch belang van goed functionerende spoorwegen zwaarder hoort te wegen dan sociaal-politieke argumenten tegen privatisering.
De gebruikte norm: de economie gaat boven de politiek / het primaat van de economie.
 - Ik ben het niet eens met het besluit om te privatiseren omdat de zekerheid die je hebt doordat de spoorwegen in handen zijn van de overheid belangrijker is dan een mogelijk verlies van rentabiliteit.
De gebruikte norm is hier dat sociaal-politieke overwegingen om spoorwegen in handen van de staat te houden belangrijker gevonden worden dan economische argumenten om te privatiseren.
De gebruikte norm: de politiek gaat boven de economie / het primaat van de politiek.

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
Maximumscore 2	
18 <input type="checkbox"/> Uit de uitleg moet blijken dat:	
• veel (zes van de veertien) landen van deze organisatie binnenstaten zijn	<u>1</u>
• die daardoor veel belang hebben bij een goede spoorwegverbinding met de kust van Mozambique	<u>1</u>
Maximumscore 2	
19 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van juiste negatieve effecten zijn:	
• De trek van het platteland naar de stad (Nacala) zal toenemen. (regionale schaal)	
• De traditionele sector in de regio langs deze spoorlijn zal het moeilijk krijgen door de toegenomen concurrentie van de moderne sector. (regionale schaal)	
• De regionale ongelijkheid zal toenemen. (nationale schaal)	
per juist negatief effect	<u>1</u>
Maximumscore 2	
20 <input type="checkbox"/> • Een voorbeeld van een juist argument vanuit de economische dimensie is:	<u>1</u>
De haven van Maputo heeft de kortste verbinding met de mijnbouwgebieden / het economisch centrum van Zuid-Afrika.	
• Een voorbeeld van een juist argument vanuit de politieke dimensie is:	<u>1</u>
Door hulp aan Mozambique te geven, kan Zuid-Afrika ook zijn (politieke) invloed in zijn buurland vergroten.	
Opgave 4 – De havens van Rotterdam en Antwerpen vergeleken	
Maximumscore 4	
21 <input type="checkbox"/> –politieke dimensie:	
• Uit het antwoord moet blijken dat een goed functionerende haven van Antwerpen niet langer een zuiver Belgisch (nationaal) belang vertegenwoordigt,	<u>1</u>
• maar als gevolg van de Europese integratie steeds meer van Europees belang is	<u>1</u>
–economische dimensie:	
• Uit het antwoord moet blijken dat een goed functionerende haven van Antwerpen in het belang van Rotterdam/Nederland is,	<u>1</u>
• omdat Antwerpen en Rotterdam ten dele complementaire functies hebben / twee polen met goede onderlinge verbindingen beter kunnen functioneren dan elk van beide apart en als ze goed samenwerken heel sterk staan ten opzichte van andere Europese havens	<u>1</u>
Maximumscore 2	
22 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van juiste nadelen zijn:	
• Antwerpen is enkel bereikbaar via de kronkelige Westerschelde.	
• Antwerpen is enkel bereikbaar via de ondiepe Westerschelde.	
• Antwerpen heeft dokhavens.	
per juist nadeel	<u>1</u>
Maximumscore 2	
23 <input type="checkbox"/> • transporteerbaarheid (transferability)	<u>1</u>
• Uit de motivering moet blijken dat Rotterdam en Amsterdam vanuit Zwitserland uitstekend bereikbaar zijn via de Rijn	<u>1</u>

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-I

havovwo.nl

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

Opgave 5 – De bereikbaarheid van Schiphol

Maximumscore 2

- 24 Voorbeelden van juiste redenen zijn:
- in deze regio liggen verschillende punten uit de file top-10
 - de nu al omvangrijke uitgaande pendel van de gemeente Almere zal nog verder groeien als gevolg van woningbouwplannen
 - het openhouden van de A1, de achterlandverbinding met Amsterdam

per juiste reden 1

Maximumscore 2

- 25 • nee 0
- Voorbeelden van een juiste argumentatie zijn:
- De HSL-Zuid is niet voor het woon-werkverkeer bedoeld 1
 - en heeft daarom weinig halteplaatsen 1
 - De HSL-Zuid is vooral bedoeld als voor- en natransport van vliegtuigpassagiers 1
 - deze veroorzaken geen files bij Schiphol 1

Maximumscore 2

- 26 –Keuze voor een tunnel 0
- Voorbeelden van juiste argumenten zijn:
- Een tunnel maakt meervoudig ruimtegebruik mogelijk en verhoogt zo de *gebruikswaarde* van dit gebied 1
 - Een tunnel spaart het landschap en brengt geen (noemenswaardige) schade toe aan de *belevingswaarde* van dit gebied 1
- Keuze voor uitbreiding van bestaande infrastructuur via de Gaasperdammerweg 0
- Voorbeelden van juiste argumenten zijn:
- Uitbreiding van bestaande infrastructuur spaart een natuurgebied zodat de *belevingswaarde* van dit gebied geen schade oploopt 1
 - Uitbreiding van bestaande infrastructuur leidt tot een grotere verkeerscapaciteit en verhoogt daardoor de *gebruikswaarde* van dit gebied 1

Actieve aarde

Opgave 6 – Platentektoniek nu en in de toekomst

Maximumscore 2

- 27 • A: divergerende plaatgrens / spreidingszone / midoceanische rug 1
- B: subductiezone / convergerende plaatgrens 1

Maximumscore 1

- 28 San Fransisco ligt bij de San Andreasbreuk.

Maximumscore 1

- 29 Voorbeelden van een juiste combinatie zijn:
- kaart 180D (51e druk: 160D) en overzichtskaart 154-155 (51e druk: 138-139)
 - kaart 180D (51e druk: 160D) en overzichtskaart 156-157 (51e druk: 140-141)

Opmerking

- Alleen voor een juiste combinatie van beide kaarten een punt toekennen.
- De kaarten 182 (51e druk: 162) en 155B en C (51e druk: 139B en C) mogen niet worden goed gerekend.

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
Maximumscore 3	
30 <input type="checkbox"/> • De gemiddelde julitemperatuur zal zijn afgenomen	<u>0</u>
• Het deel van Californië ten westen van de San Andreasbreuk zal naar het noordwesten verplaatst worden	<u>1</u>
– Voorbeelden van een juiste verklaring voor de daling van de temperatuur zijn:	
• Het deel van Californië ten westen van de San Andreasbreuk wordt naar een hogere breedte verplaatst (<i>situatiebeschrijving</i>)	<u>1</u>
• waardoor de gemiddelde julitemperatuur daar gaat dalen / de zonnestrallen zullen daar onder een kleinere hoek invallen, waardoor deze een groter oppervlak moeten verwarmen (<i>verklarend principe</i>)	<u>1</u>
of	
• Het deel van Californië ten westen van de San Andreasbreuk zal een eiland worden (<i>situatiebeschrijving</i>)	<u>1</u>
• waardoor de matigende invloed van de zee op de temperatuur groter wordt (<i>verklarend principe</i>)	<u>1</u>
Maximumscore 2	
31 <input type="checkbox"/> • De gemiddelde jaarlijkse hoeveelheid neerslag zal zijn toegenomen	<u>0</u>
Een voorbeeld van een juiste verklaring is:	
• Dit deel van Californië zal naar het noorden zijn verschoven (<i>situatiebeschrijving</i>)	<u>1</u>
• en zal daardoor meer onder invloed zijn komen te liggen van aanlandige winden (<i>verklarend principe</i>)	<u>1</u>
Opgave 7 – Klimaat en klimaatveranderingen	
Maximumscore 3	
32 <input type="checkbox"/> De argumentatie moet achtereenvolgens de volgende drie elementen bevatten:	
• In de 15e eeuw was er ook al sprake van een flinke temperatuurstijging	<u>1</u>
• In de 15e eeuw werden nog niet op grote schaal broeikasgassen uitgestoten	<u>1</u>
• Je mag dus niet concluderen dat de temperatuurstijging in de 20e eeuw door de mens is veroorzaakt	<u>1</u>
Maximumscore 2	
33 <input type="checkbox"/> Een voorbeeld van een juiste redenering is: We moeten nu maatregelen nemen om de uitstoot te verminderen voor het geval de theorie van het versterkte broeikaseffect achteraf juist blijkt te zijn.	
Opgave 8 – Aspecten van de plaattektoniek	
Maximumscore 3	
34 <input type="checkbox"/> De beschrijving moet achtereenvolgens de volgende drie elementen bevatten:	
• In gebied A bevindt zich een zone waar twee platen van elkaar af bewegen	<u>1</u>
• Vanuit de mantel bereikt het opstijgende magma via de slenk in de oceanische korst het aardoppervlak	<u>1</u>
• Het gevolg is dat het oppervlak van de oceanische korsten groter wordt	<u>1</u>
Maximumscore 1	
35 <input type="checkbox"/> basalt	

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2006-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
Maximumscore 2	
36 <input type="checkbox"/> Voorbeelden van juiste resultaten van onderzoek zijn: <ul style="list-style-type: none">• De oceanische korst is op dezelfde afstand aan weerszijden van de midoceanische rug even oud.• Het patroon van het paleomagnetisme van de oceanische korst is aan weerszijden van de midoceanische rug hetzelfde.• Er is (met diepzeeduikboten) actief vulkanisme waargenomen in midoceanische ruggen.	
per juist resultaat	<u>1</u>
Maximumscore 2	
37 <input type="checkbox"/> Uit de uitleg moet blijken dat langs de oostkust van Zuid-Amerika en westkust van Afrika geen platen botsen.	
Maximumscore 3	
38 <input type="checkbox"/> • Brazilië	<u>1</u>
• Uit de uitleg moet blijken dat Brazilië tijdens het ontstaan van de aardolie vastzat aan het gebied aangegeven met de letter P	<u>1</u>
• waardoor (mogelijk) ook daar gunstige omstandigheden voor de vorming van aardolie voorkwamen	<u>1</u>