

Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Migratie en vervoer

Opgave 1 – Scheepvaart in Europa

1 maximumscore 2

- De containeroverslag van Rotterdam is in de periode 2000-2005 minder toegenomen dan die van concurrenten Hamburg en Antwerpen 1
- Een voorbeeld van een cijfermatige onderbouwing is: 1
 - Rotterdam: $(9.195 - 6.253) : 6.253 \times 100\% = + 47\%$ / met bijna de helft toegenomen
 - Hamburg $(8.084 - 4.275) : 4.275 \times 100\% = + 89\%$ / bijna verdubbeld
 - Antwerpen $(6.221 - 2.641) : 2.641 \times 100\% = +135\%$ / meer dan verdubbeld

Opmerking

Als twee van de drie cijfermatige onderbouwingen goed zijn 1 punt toekennen.

2 maximumscore 2

- de Betuweroute 1
- de tweede Maasvlakte 1

3 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste redenen zijn:

- Goederenvervoer per schip vermindert de congestie op de weg.
- Goederenvervoer per schip kost de minste energie per hoeveelheid vervoerde goederen.
- Goederenvervoer per schip stoot de minste hoeveelheid broeikasgassen uit per hoeveelheid vervoerde goederen.

per juiste reden 1

4 maximumscore 1

intermodaal of multimodaal transport

Vraag	Antwoord	Scores
5	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste redenen zijn: <ul style="list-style-type: none">– Europa heeft een lange kustlijn / heeft een sterk geledede kust / veel plaatsen die goed bereikbaar zijn vanuit zee.– Zeeschepen hebben een groot laadvermogen.	
	per juiste reden	1

Opgave 2 – Immigratie uit Oost-Europa

- 6 **maximumscore 2**
Uit het antwoord moet blijken dat
- Polen eerder lid van de EU is geworden dan Bulgarije en Roemenië (waardoor inwoners van Polen eerder vrij konden reizen binnen de EU) 1
 - de politieke dimensie 1
- 7 **maximumscore 2**
Uit de redenering moet blijken dat
- er welvaartsverschillen zijn tussen Bulgarije en Polen 1
 - en de complementariteit tussen Bulgarije en Nederland groter is dan tussen Polen en Nederland 1
- Nb: in de opgaven is Roemenië in vraag 7 door een erratum vervallen.*
- 8 **maximumscore 2**
Uit de redenering moet blijken dat
- deze Oost-Europese landen net als EU-lidstaten vrij verkeer van personen kennen 1
 - waardoor migranten hun Nederlandse verblijfsvergunning niet kwijtraken als ze Nederland verlaten / waardoor ze steeds op en neer kunnen reizen 1
- 9 **maximumscore 2**
Voorbeelden van juiste economische ontwikkelingen zijn:
- de ontwikkeling van de werkgelegenheid in de herkomstlanden
 - de ontwikkeling van het bnp in de herkomstlanden / toenemende welvaart aldaar
- per juiste economische ontwikkeling 1
- 10 **maximumscore 1**
De werkeloosheid in Bulgarije is hoger dan in Roemenië.

Vraag	Antwoord	Scores
11	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van een juiste hypothese zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Het aandeel van Poolse immigranten dat in de vier grote steden woont, is kleiner dan dat van de Bulgaren, omdat de Polen langer in Nederland zijn en daardoor ook buiten de grote steden een netwerk hebben. <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> – Het aandeel Poolse immigranten dat in de vier grote steden woont, is kleiner dan dat van de Bulgaren, omdat de Polen in sectoren werken (land- en tuinbouw, woningbouw) waarin ook buiten de grote steden werk is. 	
12	<p>maximumscore 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duitsland • tussenliggende mogelijkheid / interventie opportunity 	<p>1</p> <p>1</p>

Opgave 3 – Hogesnelheidslijnen

13	<p>maximumscore 3</p> <p>Een voorbeeld van een juiste redenering is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De reistijd van de hogesnelheidstrein op het traject Parijs-Amsterdam is korter dan op het traject Parijs-Madrid • en naarmate de reistijd met de hogesnelheidstrein korter / langer is • neemt de in- en uitchecktijd op luchthavens relatief meer tijd / minder tijd van de totale reistijd in beslag 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
14	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van een juiste redenering zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direct langs de A4 is zo veel geluidsoverlast / vervuiling • dat daar geen andere vormen van ruimtegebruik dan infrastructuur mogelijk zijn <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • De HSL-Zuid neemt weinig ruimte in / zorgt voor weinig geluidsoverlast / vervuiling • waardoor andere vormen van ruimtegebruik niet belemmerd worden 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
15	<p>maximumscore 2</p> <p>Een voorbeeld van een juist argument en een juiste dimensie is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geen aantasting van dit deel van het Groene Hart • dimensie natuur 	<p>1</p> <p>1</p>

Vraag	Antwoord	Scores
16	maximumscore 3 Uit de uitleg moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none">• de (half)verdiepte bak het minst zichtbaar is in het landschap (oorzaak)	1
	<ul style="list-style-type: none">• waardoor de herkenbaarheid / identiteit van dat landschap behouden blijft (gevolg)	1
	<ul style="list-style-type: none">• het bedoelde aspect van ruimtelijke kwaliteit is: belevingswaarde	1

Natuur en milieu

Opgave 4 – Verdroging in Nederland

17	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none">• zandlandschap• veenlandschap	1 1
18	maximumscore 2 Uit de uitleg moet blijken dat <ul style="list-style-type: none">• door de winning van drinkwater de grondwaterstand in de natte gedeelten daalt (oorzaak)• waardoor de gradiënt nat-droog verdwijnt (gevolg)	1 1
19	maximumscore 2 Uit de uitleg moet blijken dat <ul style="list-style-type: none">• het rivierwater dat gebruikt wordt voor duininfiltratie voedselrijk is / eutrofiëring van het duingebied veroorzaakt (oorzaak)• waardoor soorten verdrongen worden / verdwijnen (gevolg)	1 1
20	maximumscore 1 Voorbeelden van een juiste ingreep zijn: <ul style="list-style-type: none">– Een deel van de duinen (duinvalleien) afgraven tot het grondwaterniveau.– toepassen van diepte-infiltratie	

Opgave 5 – Gradiënten in het landschap

21	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none">• nat - droog• voedselarm - voedselrijk	1 1
-----------	---	--------

Vraag	Antwoord	Scores
22	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste maatregelen zijn: <ul style="list-style-type: none">- laten begrazen- afplaggen- (gecontroleerd) afbranden van de vegetatie- maaien en afvoeren	
	per juiste maatregel	1
23	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none">• hoog - laag• voedselarm - voedselrijk	1 1
24	maximumscore 2 Een voorbeeld van een juiste uitleg is: <ul style="list-style-type: none">• Overgangen in het landschap zorgen voor veel verschillende milieufactoren op korte afstand van elkaar (oorzaak)• waardoor er geschikte ecotopen / biotopen ontstaan voor verschillende soorten planten en dieren / de diversiteit groot is (gevolg)	1 1

Opgave 6 – Het dal van de Gulp bij Slenaken

- 25 maximumscore 2**
Uit de uitleg moet blijken dat
- bij plaats A het riviertje de Gulp zich heeft ingesneden in het landschap (oorzaak) 1
 - waardoor een gedeelte van het gesteentepakket dat bovenop de gesteenten uit het Carboon ligt, is verdwenen door erosie (en het Carboon dus dichterbij het oppervlak is komen te liggen dan bij punt C) (gevolg) 1
- 26 maximumscore 1**
het grote reliëf
- 27 maximumscore 1**
plateau
- Opmerking*
Rivierterras en schiervlakte mogen worden goed gerekend.
- 28 maximumscore 1**
De daar aanwezige (verspoelde) löss is gevoelig voor erosie.

Vraag	Antwoord	Scores
29	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste argumenten zijn: <ul style="list-style-type: none">- Deze hellingen bieden dekking aan dieren omdat zij grotendeels bedekt zijn met bos.- Deze hellingen zijn langgerekte linten in het landschap waardoor zij natuurgebieden met elkaar verbinden.	
per juist argument		1

Bronvermeldingen

bron 1	vrij naar: Top-20 container ports in 2005; eurostat maritime transport of goods and passengers 1997-2005
bron 2	vrij naar: http://www.cbs.nl
bron 3	vrij naar: CBS
bron 4	vrij naar: De Grote Bosatlas, 53e druk, Statistiek Europa
bron 5	vrij naar: NRC Handelsblad, 20 september 2006
bron 6	vrij naar: http://www.hslzuid.nl
bron 7	bron: Grote Provincie Atlas Limburg 1:25.000, Wolters-Noordhoff, Groningen