

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

## Wereld

### Opgave 1 – Globalisering van IKEA

**1 maximumscore 2**

Juiste transporttechnologische ontwikkelingen zijn:

- het gebruik van steeds grotere (container)schepen / schaalvergroting in het transport
- automatisering in de overslag/distributie
- de ontwikkeling van het containertransport

per juiste ontwikkeling 1

**2 maximumscore 2**

- de landen in Oost-Europa 1
- de omschakeling van een planeconomie naar een vrijemarkteconomie / van een communistisch systeem naar een kapitalistisch systeem 1

**3 maximumscore 2**

- centrumlanden en semiperifere landen 1

*Opmerking*

*Alleen als beide groepen landen worden genoemd 1 scorepunt toekennen.*

- In deze landen was de koopkracht onder de bevolking groot genoeg voor uitgaven aan woninginrichting / In andere Aziatische landen was de koopkracht onder de bevolking nog te laag voor uitgaven aan woninginrichting 1

**4 maximumscore 2**

- Juiste argumenten voor versoepeling zijn: 1
  - Bij versoepeling is er een groter aanbod voor de Indiase consumenten.
  - Dit is een impuls voor de Indiase winkeliers om meer aan schaalvergroting te gaan doen / de concurrentiekracht te vergroten.
- Een juist argument tegen versoepeling is: 1

Indiase winkeliers zullen door de buitenlandse winkelketens worden weg geconcentreerd. / Er zal werkloosheid kunnen ontstaan.

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

## Opgave 2 – Wereldbevolkingsgroei

### 5 maximumscore 1

- grootste absolute groei: Azië
- grootste relatieve groei: Afrika

*Opmerking*

*Alleen wanneer beide antwoorden juist zijn 1 scorepunt toekennen.*

### 6 maximumscore 2

- periferie: grote bevolkingsgroei
- semiperiferie: afnemende/matige bevolkingsgroei
- centrum: geringe/negatieve bevolkingsgroei

indien drie antwoorden juist	2
indien twee antwoorden juist	1
indien één of geen antwoord juist	0

### 7 maximumscore 3

Bangladesh	in	c
Brazilië	in	d
Japan	na	a
Verenigde Staten	na	b

indien acht onderdelen juist	3
indien zeven of zes onderdelen juist	2
indien vijf of vier onderdelen juist	1
indien minder dan vier onderdelen juist	0

### 8 maximumscore 3

Juiste oorzaken zijn:

- Het zuidoosten is meer verstedelijkt.
- Het zuidoosten is welvarender.
- Het gemiddelde onderwijsniveau (van vrouwen) is in het zuidoosten hoger.
- In het zuidoosten is de arbeidsparticipatie van vrouwen hoger.

per juiste oorzaak	1
--------------------	---

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

## Aarde

### Opgave 3 – Klimaat in Siberië

**9 maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat

- in beide plaatsen in de winter sprake is van hoge luchtdruk (oorzaak) 1
- waardoor er een dalende luchtstroom is (waarin de bewolking oplost) / er een afluende (en dus droge) wind waait (gevolg) 1

**10 maximumscore 2**

De juiste oorzaken zijn:

- Oymyakon is omringd door gebergten / heeft een hogere ligging.
- Oymyakon ligt verder landinwaarts dan Chatanga.

per juiste oorzaak 1

**11 maximumscore 2**

Juiste oorzaken zijn:

- De plaatsen liggen op een grote landmassa die in de zomer snel kan opwarmen.
- De plaatsen ontvangen (door de hoge breedteligging) in de zomer gedurende een heel groot deel van de dag zonneshijns.

per juiste oorzaak 1

**12 maximumscore 1**

de toendra

**13 maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat

- in het voorjaar de bovengrond ontdooit, terwijl de ondergrond nog bevroren is (oorzaak) 1
- waardoor het water niet kan wegzakken (gevolg) 1

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

## Opgave 4 – Torres del Paine

**14 maximumscore 3**

Een juiste beschrijving is:

- er vindt subductie plaats 1
- waarbij omhooggerichte magmastromen ontstaan 1
- die (in de aardkorst voor een deel) zijn gestold tot graniet 1

**15 maximumscore 2**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- het sedimentgesteente is ontstaan doordat de restanten van kalkhoudende (zee)organismen op de zeebodem ophoopten 1
- en werden samengedrukt tot kalksteen 1

**16 maximumscore 1**

erosie door ijs / glaciële erosie

**17 maximumscore 3**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er in het zuiden van Patagonia een overheersende westenwind waait 1
- waardoor aan de westzijde van de Andes (de loefzijde) veel lucht gedwongen wordt te stijgen (en veel condensatie plaatsvindt) 1
- en aan de oostzijde van de Andes (de lijzijde) de lucht daalt (en er geen condensatie plaatsvindt) 1

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

## Zuidoost-Azië

### Opgave 5 – Migratiepatronen in Zuidoost-Azië

**18 maximumscore 1**

De huishoudelijke hulpen zijn vrouw (terwijl de meeste andere groepen arbeidsmigranten vooral uit mannen bestaan).

**19 maximumscore 3**

- Myanmar: periferie
- Dit blijkt uit het wegtrekken van huishoudelijke hulpen uit Myanmar.
- Singapore: centrum
- Dit blijkt uit het binnenkomen van huishoudelijke hulpen in Singapore.
- Thailand: semiperiferie
- Dit blijkt uit zowel het binnenkomen van huishoudelijke hulpen in Thailand als uit het vertrekken van huishoudelijke hulpen uit Thailand.

indien zes antwoorden juist	3
indien vijf antwoorden juist	2
indien vier antwoorden juist	1
indien minder dan vier antwoorden juist	0

**20 maximumscore 2**

- de sociaal-culturele dimensie - kaart 204A/205D 1
- de economische dimensie - kaart 213A/208C 1

*Opmerking*

*Alleen voor een combinatie van de juiste dimensie en atlaskaart 1 scorepunt toekennen.*

**21 maximumscore 2**

- Juiste positieve effecten op nationale schaal zijn: 1
  - Geldzendingen vormen een belangrijke inkomstenbron.
  - Er is minder druk op de arbeidsmarkt.
  - De migranten die terugkeren hebben vaak een relatief hoog opleidingsniveau.
- Juiste negatieve effecten op lokale schaal zijn: 1
  - Juist de ondernemende mensen vertrekken. / braindrain
  - Achterblijvers kunnen door de zorg voor het huishouden/kinderen minder makkelijk werken.

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

## Opgave 6 – De uitbarsting van de Pinatubo

**22 maximumscore 1**

caldera

*Opmerking*

*Het antwoord 'stratovulkaan' mag niet worden goed gerekend.*

**23 maximumscore 3**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er sprake is van subductie / een plaat wegduikt onder een andere plaat 1
- waarbij wrijving ontstaat tussen de wegduikende plaat en de bovenliggende plaat (wat leidt tot aardbevingen) 1
- en waarbij magma opstijgt richting het aardoppervlak (met vulkaanuitbarstingen tot gevolg) 1

**24 maximumscore 2**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- er pyroclastisch materiaal op de vulkaanhellingen werd neergelegd 1
- dat door water hellingafwaarts werd getransporteerd (in de vorm van modderstromen) 1

**25 maximumscore 2**

- september-oktober 1
- De grote hoeveelheid neerslag die valt bij het passeren van orkanen neemt losliggend materiaal met zich mee (wat leidt tot modderstromen) 1

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

## Leefomgeving

### Opgave 7 – Tweedeling in Amsterdam

- 26 maximumscore 2**
- Juiste demografische kenmerken zijn: 1
    - Het zijn vooral twintigers en dertigers.
    - Ze hebben geen of jonge kinderen.
  - Juiste sociaaleconomische kenmerken zijn: 1
    - Ze zijn werkzaam in de creatieve sector / zakelijke dienstverlening.
    - Ze zijn hoogopgeleid.
    - Ze hebben relatief hoge inkomens.
- 27 maximumscore 1**  
Uit het antwoord moet blijken dat de voorzieningen luxer worden.
- 28 maximumscore 2**  
Een juiste redenering is:
- Door de komst van de nieuwe stedelingen gaan de prijzen voor woningen (in met name de negentiende-eeuwse wijken) omhoog 1
  - zodat de oorspronkelijke, armere inwoners verhuizen naar wijken met goedkopere woonruimten (waardoor concentraties van arme en rijke bewoners ontstaan) 1
- 29 maximumscore 2**
- de Noordvleugel 1
  - atlaskaart 60C/66C/67C 1

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

## Opgave 8 – Zandsuppletie voor de Hondsbossche Zeewering

**30 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er landinwaarts van de Hondsbossche Zeewering (oude) dijken liggen.

**31 maximumscore 3**

Uit het antwoord moet blijken dat

- uit de bronnen blijkt dat de Hondsbossche Zeewering uitsteekt in zee 1
- dit komt doordat er stukken van de duinenrij ten noorden en ten zuiden van de Hondsbossche Zeewering zijn afgeslagen, terwijl de Hondsbossche Zeewering op dezelfde plek is blijven liggen 1
- door de bolwerkvorming het gevaar bestaat dat het zeewater aan de uiteinden van de zeewering ‘achter’ de dijk langs kan komen 1

**32 maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat

- er door de zandsuppletie minder zout water naar “De Putten” kan stromen (oorzaak) 1
- waardoor het brakwatermilieu zal verdwijnen / het water in “De Putten” zoeter wordt (gevolg) 1

**33 maximumscore 3**

Uit de beschrijving moet blijken dat

- een deel van het zand voor de Hondsbossche Zeewering wordt afgeslagen/geërodeerd 1
- en door de stromingen wordt verplaatst naar de kust / het strand ten noorden van de Hondsbossche Zeewering 1
- waar de wind het zand meeneemt en op de duinen waait 1



## Bronvermeldingen

---

### Opgave 1

bron 1 vrij naar: E. Kulke, Internationalisierung des Einzelhandels-das Beispiel IKEA, Geografische Rundschau, mei 2011

bron 2 bron: E. Kulke, Internationalisierung des Einzelhandels-das Beispiel IKEA, Geografische Rundschau, mei 2011

### Opgave 2

bron 1 vrij naar: Atlas du monde global, 2010

### Opgave 3

bron 1 bron: Cito

bron 2 vrij naar: [www.klimadiagramme.de](http://www.klimadiagramme.de)

### Opgave 4

bron 1 bron: Cito

bron 2 vrij naar: De Grote Bosatlas

bron 3 vrij naar: <http://upload.wikimedia.org>

### Opgave 5

bron 1 bron: G. Hugo, Demographic change in east and southeast asia and the implications for the future, 2007

### Opgave 6

bron 1 bron: <http://www.aprendendovulcanoes.xpg.com>

bron 2 bron: Cito

bron 3: vrij naar: K. Vorlaufer, Südostasien, 2009

### Opgave 7

bron 1 vrij naar: Gadet, J., K. van Zanen & E. Buursink. "Grensvlakken". Geografie, april 2012

### Opgave 8

bron 1 vrij naar: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Startnotitie dijkversterking Zwakke schakel Hondsbossche en Pettemer Zeewering, 2008

bron 2 bron: Topografische Atlas van Nederland schaal 1:50.000, 2010

bron 3 bron: <https://beeldbank.rws.nl>