



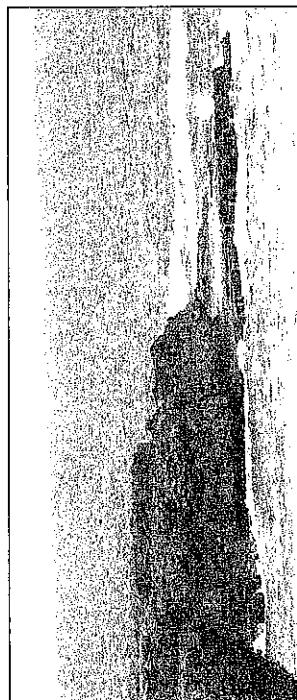
ARUBA

In het Arubaanse landschap kom je voornamelijk aan de kust, grofformaties tegen. Welke vorm van exogene krachten zullen invloed hebben op de vorming van grotten in het terrassenlandschap.

- A. Vorst
- B. Dooi
- C. Water
- D. Temperatuur

■ 1pt 45.

Bekijk figuur 19 en beantwoord vraag 46.



Figuur 19. Noordoost kust van Aruba

De landschappen van het zuiden en het noorden van Aruba verschillen van elkaar.

□ 1pt 46. Welk landschap is hier te zien ?

- A. puinstrand landschap
- B. zandstrand landschap
- C. duin landschap
- D. terrassen landschap

In een grot vindt druipsteenvorming plaats.

□ 2pt 47. Schrijf twee (2) soorten druipstenen op die we op Aruba tegenkomen en schrijf van beide hun eigenschappen op.

Voor velen zijn de stranden onze grootste toeristische attractie. Eagle Beach is voor velen een van de mooiste 1 die je op Aruba tegenkomt. Niet alle Arubaanse stranden hebben mooi wit zand. In veel boka's aan de Noordkust kom je stranden tegen met veel rotsen. Deze stranden worden 2 genoemd.

■ 1pt 48. Kies de juiste combinatie.

- A. 1 = zandstranden; 2 = lengteduinen
- B. 1 = puinstranden; 2 = lengteduinen
- C. 1 = zandstranden; 2 = puinstranden
- D. 1 = lengteduinen; 2 = puinstranden

** EINDE **

EXAMEN MAVO

2012

(tvf)

Datum: 25 mei
Tijd: 07.30 – 10.00

AARDRIJKSKUNDE



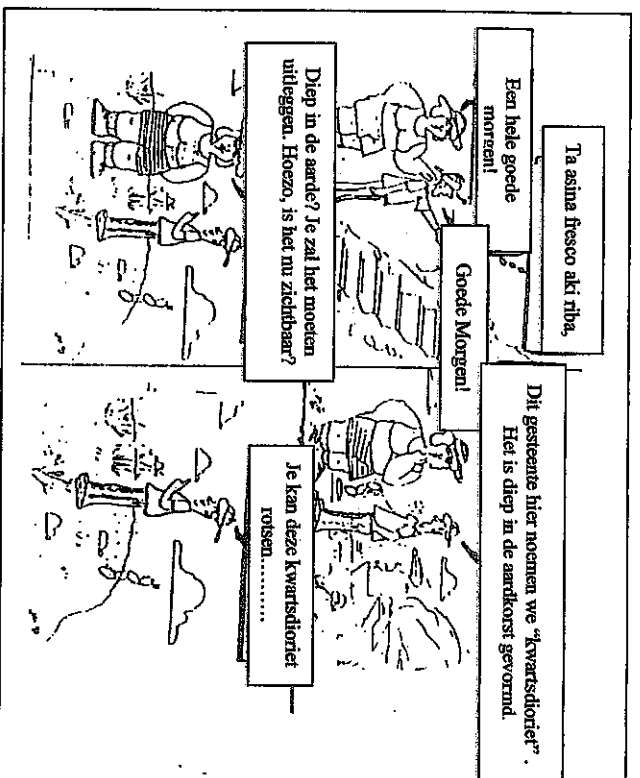
Dit Examen bestaat uit:

- 17 gesloten vragen ■
- 31 open vragen □

Voor dit werk zijn er maximaal 85 punten te behalen. Wanneer bij een vraag een verklaring, uitleg of berekening gevraagd wordt, worden meestal aan het antwoord geen punten toegekend als deze verklaring, uitleg of berekening ontbreekt.

Geef niet meer antwoorden (redenen, voorbeelden e.d.) dan worden gevraagd. Als er bijvoorbeeld twee redenen worden gevraagd en je geeft meer dan twee redenen, worden alleen de eerste twee in de beoordeling meegeteld.

Lees het onderstaande strip verhaal en beantwoord vraag 42.



Figuur 18. Amerikaanse toerist bij de Casibari Bron: Nos Baranca en aangepast

☐ 2 pt 42.

Juancho zit in de 4^{de} klas en heeft aardrijkskunde gekozen in zijn pakket. Maak het verhaal van Juancho af.

Lees onderstaande beweringen en beantwoord vraag 43.

- I. Alleen gesteenten die aan de aardoppervlak zijn gestold noemt met stollingsgesteenten.
- II. Pillow-lava is basalt dat is gestold met ronde vormen.

☐ 2pt 43.

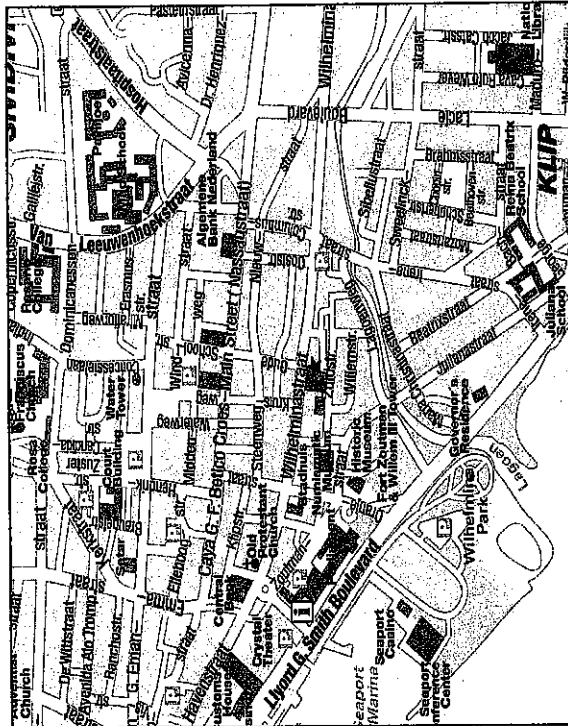
Kies nu het juiste antwoord.

- A. Bepwing I is als enige juist.
- B. Bepwing II is als enige juist.
- C. Beide beweringen zijn juist.
- D. Beide beweringen zijn onjuist.

☐ 1pt 44.

In het woordenboek staat achter het woordje terras: horizontale laag of vooruitstekende vorming tegen een helling aan. Hoe hebben endogene krachten invloed op de vorming van de terrassen die je op Aruba aantreft?

Bekijk figuur 17 en beantwoord vraag 39.



Figuur 17: Kaart van Oranjestad, Aruba.
Bron: www.hot-map.com/oranjestad

☐ 2pt 39. Schrijf vier (4) voorbeelden op van inrichtingselementen die je op de kaart van Oranjestad kan vinden.

☐ 1pt 40. *Eén van de unieke landschappen van Aruba is de Aruba Lava Formatie. Omcirkel de plaats op de kaart waar de Aruba Lava Formatie te vinden is. Doe dit op het werkblad.*

☐ 2pt 41. *De Aruba Lava Formatie wordt doorsneden door rooien. Leg uit hoe de rooien in de ALF ontstaan.*

OMGAAN MET NATUURLIJKE HULPBRONNEN

Bij de lange kringloop wordt water door de grond opgenomen. Beschrijf hoe neerslag door de grond wordt opgenomen en welke eigenschap de bodem moet hebben om dit mogelijk te maken.

☐ 2 p 1.

Bekijk de afbeeldingen 1 en 2 en beantwoord vraag 2.



Afbeelding 1



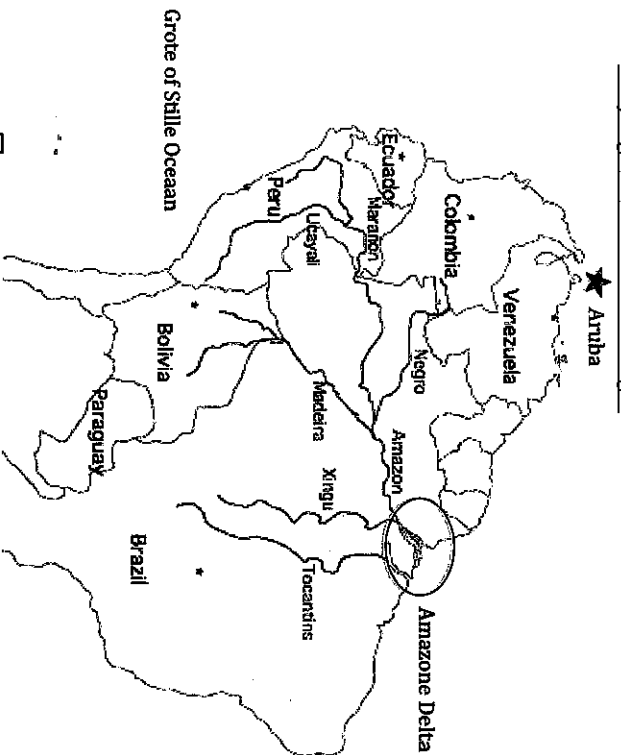
Afbeelding 2

Afbeelding 1. Meisje drinkt water.
Afbeelding 2. Jongen drinkt water.
Bron: Afb. 1: www.supermamafitness.com
Afb. 2: www.whatgives.com

Beide kinderen hebben toegang tot water. Elk op een andere manier. Leg aan de hand van de afbeeldingen uit waarom er een verschil bestaat in het gebruik van water in een arm land en een rijk land.

☐ 2 p 2.

Bekijk figuur 1 en beantwoord vraag 3.



☐ Stroomgebied Amazone

Figuur 1. De Amazone rivier in Zuid-Amerika.
Bron: www.elsevier.com

Lees de onderstaande beweringen en kies het juiste antwoord.

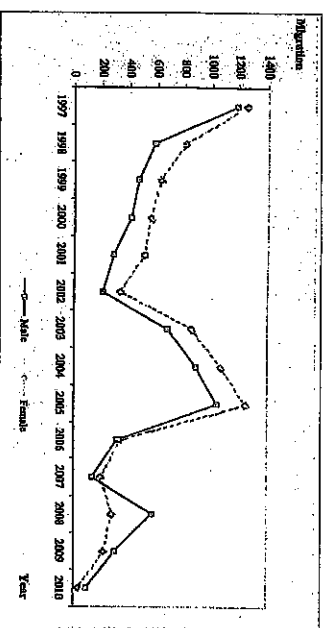
- I. Al het water in het grijze gebied uiteindelijk af in de Amazone.
- II. De Amazone is een internationale rivier.
- III. De Negro en de Madeira zijn zijrivieren van de Amazone

■ 2 pt 3.

Kies nu het juiste antwoord.

- A. Bewering I en II zijn juist.
- B. Bewering II en III zijn juist.
- C. Bewering I is als enige juist.
- D. Alle beweringen zijn juist.

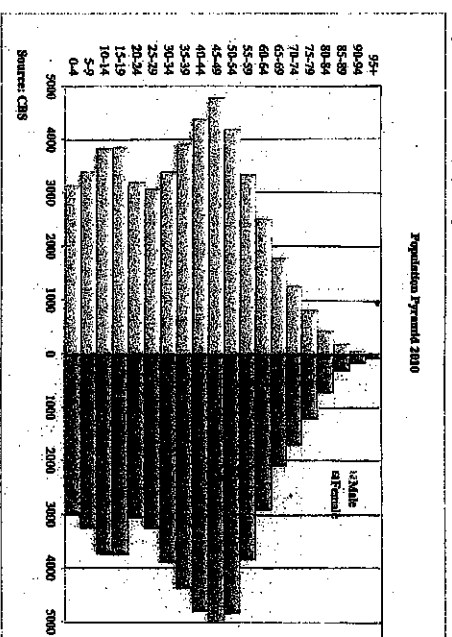
□ 1 pt 37.



Figuur 15. Migratie naar sexe Bron: CBS 2010

In het algemeen komen er meer vrouwen dan mannen op het eiland.
In welk jaar verandert deze situatie?

Bekijk figuur 16 en beantwoord vraag 38.



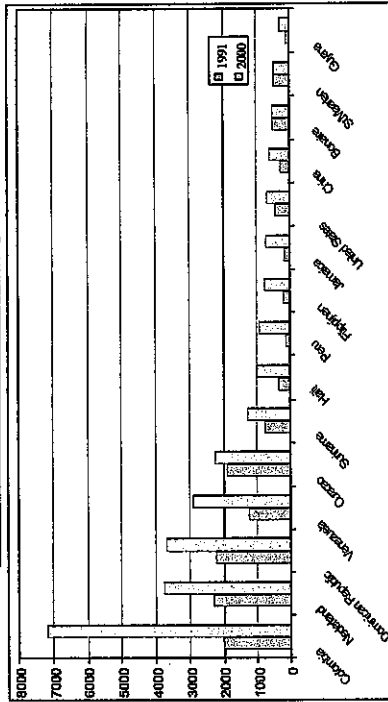
Figuur 16. Bevolkingspyramide (leeftijdspyramid) Bron: CBS 2010

Stelling: 'De productieve groep onder de mannen is groter dan onder de vrouwen'.
Is de stelling correct of incorrect? Maak een keuze en motiveer je antwoord.

□ 2 pt 38.

Bekijk figuur 13 en beantwoord vraag 35.

Aantal allochtone inwoners per land van geboorte, 1991-2000.



Figuur 13. Bron: www.cbs.aw

☐ 1 pt 35.

Bereken de toename van het aantal Colombianen op Aruba tussen het jaar 1991 en het jaar 2000. De berekening opschrijven is verplicht!

Bekijk figuur 14, lees de beweringen en beantwoord vraag 36.

Age	2008			2009			2010		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
0 - 4	3,221	3,105	6,325	3,244	3,062	6,306	3,139	2,990	6,129
5 - 9	3,576	3,428	7,004	3,463	3,337	6,800	3,399	3,237	6,635
10 - 14	3,941	3,808	7,750	3,884	3,803	7,687	3,836	3,718	7,554
15 - 19	3,798	3,720	7,519	3,805	3,699	7,504	3,866	3,734	7,599
20 - 24	3,060	3,030	6,090	3,145	3,084	6,229	3,197	3,055	6,252
25 - 29	3,047	3,325	6,372	3,116	3,252	6,369	3,066	3,254	6,320
30 - 34	3,385	3,811	7,197	3,390	3,889	7,278	3,393	3,880	7,273

Figuur 14. Bevolkingsamenstelling
* male=man *female=vrouw
Bron: CBS 2010

I. Er is duidelijk sprake van ontgroening voor de jaren 2008, 2009 en 2010.
II. Onder de jongeren op Aruba zijn er tussen 2008-2010 meer jongens dan meisjes.

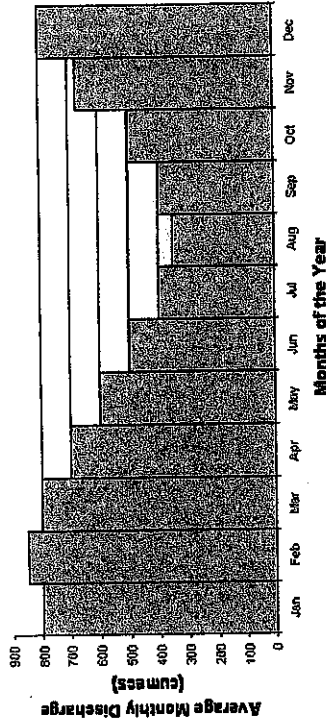
☒ 2 pt 36.

Kies nu de juiste antwoord.

- A. Alleen bewering I is juist.
B. Alleen bewering II is juist.
C. Beide beweringen zijn juist.
D. Beide beweringen zijn onjuist.

Bekijk figuur 2 en beantwoord vraag 4.

River Regime of the River Severn

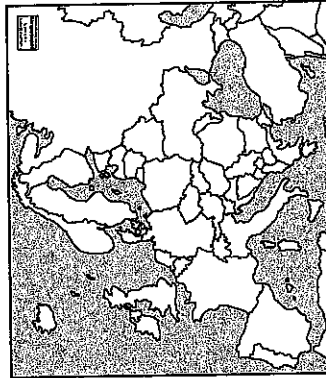


Figuur 2. Regiem van de Rivier de Severn in Engeland.
Bron: www.geononline.org.uk

☐ 1 pt 4.

Schrijf één (1) reden op voor de toename van de wateraanvoer van de rivier Severn tussen de maanden december en maart.

Bekijk figuur 3 en beantwoord vraag 5.



Figuur 3. West-Europa
bron: forum.fok.nl

De Rijn stroomt door verschillende landen en vóór 1986 was de Rijn 'het riool van Europa'.
Schrijf vier (4) landen op die vanaf 1986 gingen samenwerken aan het Rijnactieplan?

☐ 2 pt 5.

Lees de onderstaande beweringen over de Great Plains en kies het juiste antwoord.

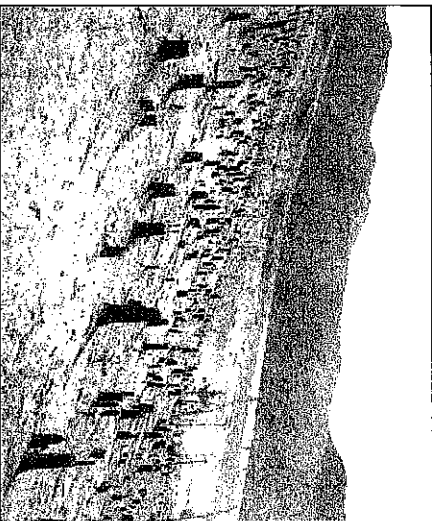
- Bij de Great Plains vind je vooral intensieve veeteelt en bosbouw.
- De bevolkingsdichtheid bij de Great Plains is laag.
- De Great Plains lossen hun watertekort op door water uit de Colorado te gebruiken.

■ 2 pt. 6.

Kies nu het juiste antwoord.

- Bewering I is als enige juist.
- Bewering II is als enige juist.
- Bewering I en II zijn beide juist.
- Bewering I en III zijn beide juist.

Bekijk figuur 4 en beantwoord vraag 7.



Figuur 4. Ontbossing
Bron: <http://pawzforthecause.webs.com>

□ 2 pt. 7.

Leg een verband tussen het fenomeen dat te zien is in figuur 4 en de kwantiteit van het water in arme landen.

Lees de onderstaande beweringen over water in droge gebieden en kies het juiste antwoord.

- Als mensen bewust omgaan met het watergebruik in hun gebied praten we van milieutuinbouw.
- Om toegang te krijgen tot water wordt in droge gebieden gebruik gemaakt van technische mogelijkheden. Een voorbeeld is de aanleg van kanalen.

■ 2 pt. 8.

Kies nu het juiste antwoord.

- Bewering I is als enige juist.
- Bewering II is als enige juist.
- Beide beweringen zijn juist.
- Beide beweringen zijn onjuist.

■ 2 pt. 33.

Kies nu de juiste combinatie.

- Immigranten, emigranten, remigranten.
- Sterfte, emigranten, immigreren.
- Geboortes, sterfte, migreren.
- Remigranten, immigranten, emigreren.

Volgens de Censo 2010 is het aantal 1 afgenomen. Dat zijn het aantal mensen dat o.a. om economische redenen naar Aruba komen om werk te zoeken. Het aantal mensen dat vertrekt, met andere woorden het aantal 2 neemt ook af. Veel Arubanen die vanaf 1986 het eiland verlieten, kezen ervoor om te 3 naar hun land van herkomst.

Bekijk figuur 12 en beantwoord vraag 34.

Table 1 Population by age and sex

	End of year			3rd Quarter 2010			4th Quarter 2010			Index (2000=100)
	2007	2008	2009	Male	Female	Total	Male	Female	Total	
0-4	6,381	6,325	6,306	3,132	2,979	6,110	3,146	2,992	6,137	-12.69
5-9	7,141	7,004	6,800	3,415	3,251	6,667	3,399	3,237	6,635	-7.72
10-14	7,770	7,750	7,687	3,846	3,733	7,581	3,836	3,748	7,584	-11.20
15-19	7,415	7,519	7,504	3,837	3,704	7,541	3,866	3,734	7,599	-22.50
20-24	6,017	6,080	6,229	3,173	3,017	6,189	3,197	3,055	6,252	-21.95
25-29	6,253	6,372	6,369	3,066	3,245	6,310	3,066	3,254	6,320	-0.99
30-34	7,289	7,197	7,276	3,393	3,672	7,266	3,393	3,680	7,273	-7.37
35-39	8,880	8,780	8,618	3,974	4,386	8,370	3,839	4,373	8,312	-9.91
40-44	9,500	9,393	9,228	4,378	4,803	9,181	4,383	4,797	9,180	-7.70
45-49	9,630	9,671	10,065	4,797	5,255	10,052	4,801	5,256	10,057	-43.43
50-54	7,826	8,354	8,880	4,161	4,783	8,944	4,204	4,829	9,034	-65.24
55-59	6,194	6,535	6,912	3,315	3,793	7,108	3,333	3,839	7,173	-73.44
60-64	4,634	4,880	5,117	2,492	2,861	5,353	2,533	2,904	5,437	-55.60
65-69	3,476	3,596	3,701	1,788	2,068	3,856	1,791	2,087	3,878	-46.80
70-74	2,693	2,802	2,893	1,258	1,706	2,964	1,273	1,715	2,988	-73.72
75-79	1,786	1,836	1,940	813	1,200	2,013	812	1,211	2,023	-91.16
80-84	829	936	1,028	416	666	1,113	430	713	1,143	-59.12
85-89	458	489	482	180	305	484	182	306	488	-28.98
90-94	193	202	204	59	160	219	60	161	222	-36.30
95+	89	97	97	21	81	101	21	76	97	-97.10
Total	104,323	105,050	107,138	51,495	55,907	107,402	51,664	55,139	107,803	-18.38

Source: Population Registry Office
Figuur 12. Bron: www.cbs.aw

□ 2 pt. 34.

Vergelijk het aantal jongeren op Aruba in het 4^{de} kwartaal (4th Quarter) van 2010 met het aantal ouderen uit dezelfde periode.
Is er op Aruba sprake van vergrijzing als er wordt gekeken naar de gegevens van het laatste kwartaal van 2010? Leg je antwoord uit.

Lees de onderstaande tekst en beantwoord vraag 30.

Positie niet-westerse herkomstsgroepen in de stad verbeterd

Schoolprestaties en het opleidingsniveau van Utrechters met een niet-westerse herkomst gaan omhoog.

De deelname aan de arbeidsmarkt groeit, ook bij niet-westers-Utrechtse vrouwen.

Voor Utrechtse leerlingen met een niet-westerse herkomst zien we een duidelijke verbetering van het onderwijsniveau: hogere Cito-scores, het volgen van hogere vormen van voortgezet onderwijs.

Positief is verder de afname van het aandeel 22-jarigen zonder startkwalificatie. Uit landelijke cijfers weten we dat ook een groeiend aandeel niet-westerse jongeren hoger beroeps- en wetenschappelijk onderwijs volgt.

De arbeidsparticipatie van vrouwen met een niet-westerse herkomst neemt gestaag toe.

Bron: www.utrecht.nl

- ☐ 2 pt 30. Is er in bovenstaande tekst sprake van integratie of segregatie? Motiveer je antwoord met één (1) voorbeeld uit de tekst.

ARUBA, EEN CARIBISCH EILAND

Lees onderstaande beweringen en kies het juiste antwoord.

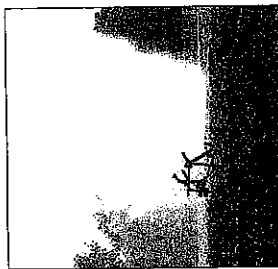
- I. Bij de natuurlijke bevolkingsgroei in een land gaat het om het verschil tussen het aantal geboren en het aantal sterfgevallen.
II. Bij het migratiesaldo wordt er gekeken naar het aantal mensen dat in een land komen wonen en het aantal baby's dat in datzelfde jaar in een land is geboren.

- ☒ 2 pt 31. Kies nu het juiste antwoord.
A. Bepaling I is als enige juist.
B. Bepaling II is als enige juist.
C. Bepaling I en II zijn beide juist.
D. Bepaling I en II zijn beide onjuist.

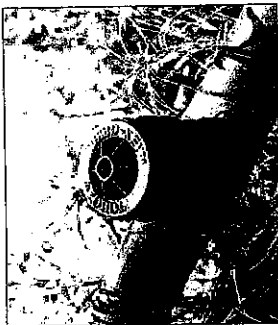
Vanaf 1960 is door de uitvinding van de pil het gebruik van voorbehoedsmiddelen of anticonceptie sterk toegenomen in de wereld.

- ☐ 2 pt 32. Schrijf twee (2) gevolgen van geboortebepaling op voor de demografie van een land.

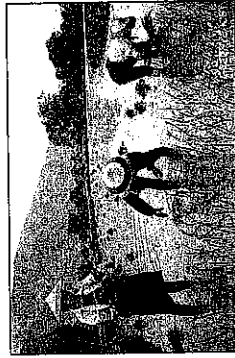
Bekijk de afbeeldingen 3, 4 en 5 en beantwoord vraag 9.



Afbeelding 3



Afbeelding 4



Afbeelding 5

Bron: www.google.com/images

In de landbouw worden drie vormen van irrigatie toegepast.

- ☐ 2 pt 9. Om welke vorm van irrigatie gaat het bij de afbeeldingen 3, 4 en 5?

In 1969 veroverde Israël de Westelijke Jordaanoever.

Waarom was deze verovering zeer belangrijk voor Israël?

- A. Belang van de rivier de Jordaan.
B. Belang van de rivier de Jarmoek.
C. Belang van de kustaquifer.
D. Belang van de bergaquifer.

- ☒ 1 pt 10.

Lees de onderstaande beweringen over de Golan en kies het juiste antwoord.

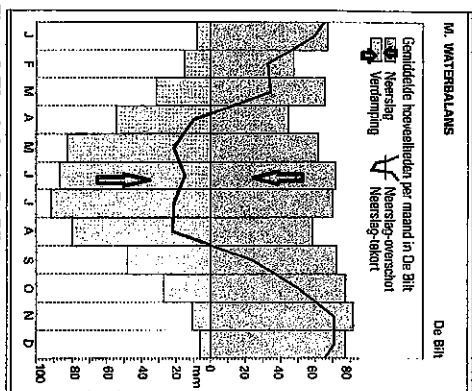
- I. De Golan ligt in Israël.
II. Afwatering van de Golan is belangrijk voor de zoetwater voorzieningen van Israël.
III. De Golan is de enige bron van water voor de Israëlische bevolking.

Kies nu het juiste antwoord.

- A. Bepaling I is als enige juist.
B. Bepaling II is als enige juist.
C. Bepaling III is als enige juist.
D. Alle beweringen zijn juist.

- ☒ 2 pt 11.

Bekijk figuur 5 en beantwoord vraag 12.



Figuur 5. Waterbalans in De Bilt
Bron: de Grote Bosatlas 53^{de} editie
↓ = neerslag
↑ = verdamping

■ 2pt 12. *De Bilt is een gemeente in de Nederlandse provincie Utrecht. Wat is de gemiddelde neerslag in de maand december in De Bilt?*

- A. ongeveer 5 mm
- B. ongeveer 60 mm
- C. ongeveer 71 mm
- D. ongeveer 84 mm

■ 1pt 13. *Israël gebruikt meer water dan de neerslag en de rivier de Jordaan leveren. Hoe zou Israël de problematiek met het water het beste kunnen oplossen?*

- A. Toepassing van druppelirrigatie en hergebruik van afval water.
- B. Water kopen en toepassing van oppervlakte irrigatie.
- C. Zeewater ontzitten en beregening.
- D. Beregening en hergebruik van afval water.

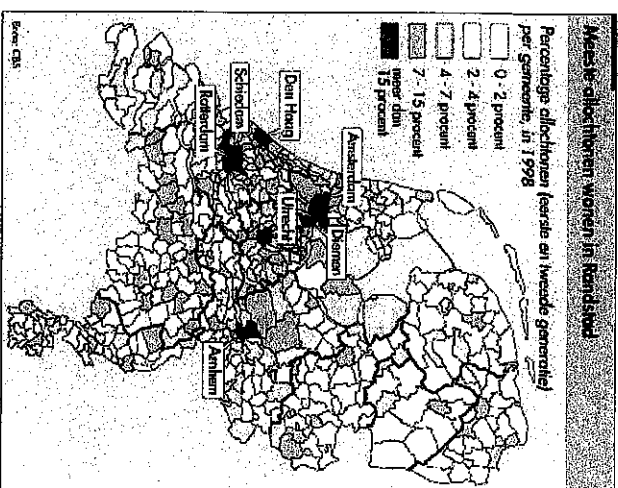
Lees onderstaande beweringen over water in droge gebieden en kies het juiste antwoord.

- I. *Landbouwgrond kan in de woestijn makkelijk verzilten door te veel verdamping.*
- II. *Het gebruik van water in de woestijn kan geregeld worden via waterrechten.*

■ 2 pt 14. *Kies nu het juiste antwoord.*

- A. Bepaling I is als enige juist.
- B. Bepaling II is als enige juist.
- C. Beide beweringen zijn juist.
- D. Beide beweringen zijn onjuist.

Bekijk figuur 11 en beantwoord vraag 27.



Figuur 11. Spreiding allochtonen in Nederland
Bron: www.retro.nrc.nl

Schrijf de vier (4) grote steden op met de hoogste concentratie allochtonen in de Randstad?

De toelatingseisen voor immigranten zijn in de laatste decennia verhard. Wie tegenwoordig naar Nederland wil verhuizen, moet verplicht inburgeren.

Schrijf één (1) voordeel en één (1) nadeel op voor de immigrant bij de inburgering.

Veel niet-westerse allochtonen kiezen ervoor om in grote steden te gaan wonen. Ze kiezen vaak voor twee soorten woonwijken.

Schrijf de twee (2) woonwijken op en geef één (1) eigenschap aan van elke wijk.

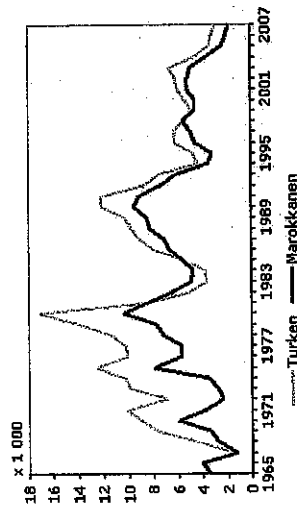


Naast zwarte en witte scholen, komen er in Nederland ook gemengde scholen voor.

Bron: www.gemengdescholen.nl

☐ 2 pt 24. **Schrijf twee (2) voordelen op van een gemengde school.**

Bekijk figuur 9 over de Turkse en Marokkaanse immigranten en beantwoord vraag 25.



Bron: CBS

Figuur 9. Aantal geïmigreerde Turken en Marokkanen vanaf 1965 tot en met 2007.

Vanaf 1980 is er een daling te zien in het aantal Turkse en Marokkaanse immigranten. Vanaf 1983 is er echter een stijging te zien. Verklaar de stijging die er in figuur 9 te zien is.

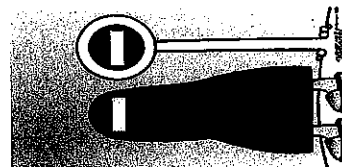
☐ 2 pt 25.

Bekijk figuur 10 en beantwoord vraag 26.

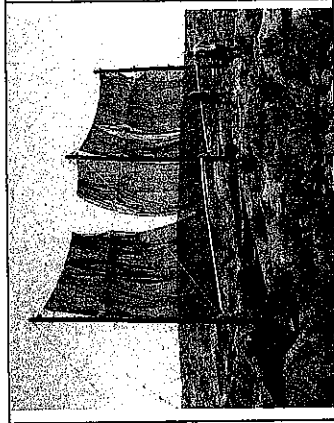
Achmed zegt: "Als islamitische vrouwen in de Nederlandse samenleving willen integreren, kunnen ze niet rondlopen in hun Burka's". Geef aan of je het eens of oneens bent met Achmed. Motiveer je keuze.

☐ 2 pt 26.

Figuur 10. "Verboden voor Burka's". De burka is een kledingstuk, dat door sommige islamitische vrouwen gedragen wordt. De burka bedekt het gehele lichaam.



Bekijk figuur 6 en beantwoord vraag 15.



Ongeveer een derde van het zoete water bevindt zich in de lucht. Deze manier van water opvangen kan kustwoestijnen, zoals die in Chili, tot leven brengen.

Boven zee verdamppt veel water. Als deze vochtige lucht over een koude landmassa (bijvoorbeeld een woestijn vlak voor de zon opkomt) blaast, vormt zich mist. Bepaalde planten- en diersoorten maken gebruik van dit effect om zelfs in kerkroge woestijnen nog water te krijgen.

Figuur 6. Atacama woestijn. Bron: visionair.nl

In de Atacama woestijn maakt de lokale bevolking gebruik van netten om mistwater op te vangen. Nieuw onderzoek heeft de opbrengst hiervan zo verbeterd dat een vierkante meter mist net nu ongeveer een liter water per dag kan opvangen.

Welke vorm van water vangen is er te zien in bovenstaande figuur?

- A. wadi
- B. rivieroase
- C. wateroogsten
- D. artesische bron

☐ 2 pt 15.

De kust van Bangladesh wordt jaarlijks geteisterd door overstromingen. Schrijf één (1) reden op waarom de kust van Bangladesh jaarlijks door overstromingen wordt geteisterd.

☐ 2 pt 16.

Nederland kan het probleem met overstromingen heel goed aanpakken.

Wat zou Bangladesh kunnen doen om overstromingen aan de kust tegen te gaan?

☐ 1 pt 17.

Lees de onderstaande beweringen en kies het juiste antwoord.

- I. **In het Noorden van Bangladesh worden overstromingen veroorzaakt door erosie van de bodem.**
- II. **In het Noorden worden overstromingen veroorzaakt door vloedgolven die ontstaan door tropische cyclonen.**

Kies nu het juiste antwoord.

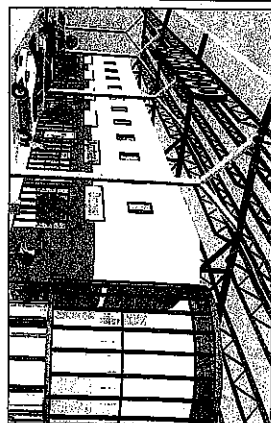
- A. **Bewering I is als enige juist.**
- B. **Bewering II is als enige juist.**
- C. **Beide beweringen zijn juist.**
- D. **Beide beweringen zijn onjuist.**

☒ 2 pt 18.

Bekijk figuur 7 en beantwoord vraag 19.

Super Food Aruba

Op Aruba ontwikkelt Schröder Vastgoed in opdracht van Super Food Aruba een nieuwe en uitermate energiezuinige supermarkt. Super Food heeft hoge ambities wat betreft duurzaamheid en energiezuinigheid waarbij het klimaat op Aruba een grote rol kan spelen.



Figuur 7: De nieuwe Superfood te Bubaai. Bron: www.schrodervastgoed.nl

- 2 pt 19. Schrijf op welke manier Superfood zijn doel voor een energiezuinige en duurzame supermarkt kan bereiken op Aruba.

Lees de onderstaande tekst en beantwoord vraag 20.

Elektrische auto's zijn op Aruba goed mogelijk. Of het de overheid lukt om vanaf 2013 alleen nog elektrische auto's aan te schaffen durft de premier niet te zeggen. "We hebben de invoerrechten al verlaagd en toch zie ik niet voldoende elektrische auto's." Dat is teleurstellend. Daarom wil Eman de autohandelaren stimuleren door volgend jaar geen auto's op benzine of diesel meer te leasen.

Elektrische auto's Bron: rtw.nl

- 2 pt 20. Schrijf één (1) nadeel en één (1) voordeel op voor de Arubaanse bevolking bij het gebruik van elektrische auto's.

Het Arubameer is een eindmeer. Het water kan alleen weg door verdamping.

- 2 pt 21. Leg uit hoe de zoutconcentratie in het Arubameer in de loop der jaren is toegenomen.

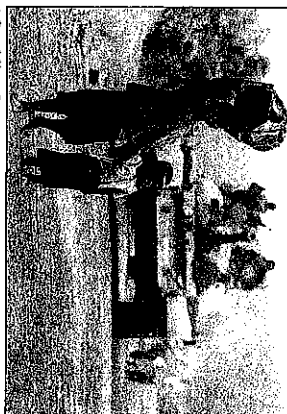
MIGRATIE EN DE MULTICULTURELE SAMENLEVING

Bekijk de afbeeldingen 6, 7 en 8 over immigratie en beantwoord vraag 22.



Afbeelding 6

Afbeelding 7



Afbeelding 8

Bron: www.google.com/images

- 2 pt 22. Welke drie (3) migrantengroepen die zich in Nederland vanaf 1960 hebben gevestigd zijn hier afgebeeld. Schrijf bij elke afbeelding de juiste migrantengroep op.

Bekijk figuur 8 over integratie in Nederland en beantwoord vraag 23.

- 2 pt 23. Leg met je eigen woorden uit hoe integratie via werk en opleiding mogelijk wordt gemaakt.



Figuur 8. Integratie kan op verschillende manieren. Bron: www.aliburgers.nl

CSE AARDRIJKSKUNDE ARUBA

Dit examen bestaat uit 48 vragen.
Voor dit examen zijn maximaal 85 punten te behalen.

Voor elk vraagnummer staat hoeveel punten maximaal behaald kunnen worden.

Naam: _____

School: _____

Examennummer: _____

Pocent: _____

Cijfer: _____ $\times 9 + 1 =$

85

2 pt □ 1. _____

2 pt □ 2. _____

2 pt ■ 3. _____

1 pt □ 4. _____

○ ○

2 pt □ 5. 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

2 pt ■ 6. _____

2 pt □ 7. _____

2 pt ■ 8. _____ ○ ○

2 pt □ 9. afbeelding 3: _____

afbeelding 4: _____

afbeelding 5: _____

1 pt ■ 10. _____

2 pt ■ 11. _____

2 pt ■ 12. _____

1 pt ■ 13. _____

2 pt ■ 43. _____

2 pt □ 44. _____

1 pt ■ 45. _____

1 pt ■ 46. _____

2 pt □ 47. _____

	druipstenen	eigenschappen
1		
2		

1 pt □ 48. _____

2 pt ■ 14. _____

2 pt ■ 15. _____

2 pt □ 16. _____

1 pt □ 17. _____

2 pt ■ 18. _____

2 pt □ 19. _____

2 pt □ 20. nadeel: _____

voordeel: _____

2 pt □ 21. _____

2 pt □ 22. afbeelding 6: _____

afbeelding 7: _____

afbeelding 8: _____

2 pt □ 23. _____

2 pt □ 24. 1. _____

2. _____

2 pt □ 25.

2 pt □ 26.

2 pt □ 27.

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

2 pt □ 28. nadeel:

voordeel:

2 pt □ 29.

	woonwijken	eigenschappen
1		
2		

2 pt □ 30.

2 pt ■ 31.

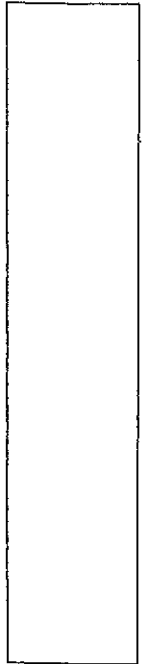
2 pt □ 32.

1. _____
2. _____

2 pt ■ 33.

2 pt □ 34.

1 pt □ 35.



2 pt ■ 36.

1 pt □ 37.

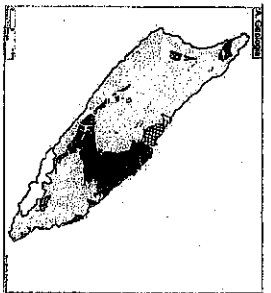
2 pt □ 38.

2 pt □ 39.

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

1 pt □ 40.

Omkring de plaats op de kaart waar de ALF het meest te vinden is.



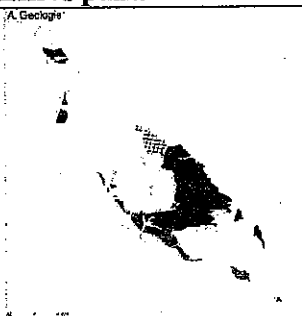
2 pt □ 41.

2 pt □ 42.

Correctiemodel Examen Aardrijkskunde Tijdvak I Schooljaar 2011- 2012

Vraag	Antwoord	Punten
1	De bodem moet poreus zijn wil het water opnemen. Dit water infiltreert door de bodem tot het ondoorgrondbare bodem tegen komt. Hierna zal het gebied zich opvullen met water.	2
2	Het meisje zal makkelijk toegang hebben tot schoon drinkwater. Het jongetje moet moeite doen om aan dat water te komen. De garantie dat het meisje het meisje toegang tot schoon water heeft is groot terwijl die garantie niet voor de jongen opgaat.	2
3	D	2
4	Toename neerslag	1
5	Nederland, Duitsland, Frankrijk, Oostenrijk, België, Luxemburg en Zwitserland. Elk ½ punt	2
6	B	2
7	Arme landen hebben geen goede regeling voor de ruimtelijke ordening. Stukken grond worden ontbost voor de landbouw of voor de hout industrie. Daardoor komt een groot stuk land kaal te staan. Dit zorgt ervoor dat bij hevige regen het water niet meer wordt opgenomen door bomen en planten, maar snel afwatert naar de dichtsbijzijnde rivier. Hierdoor kunnen in dit gebied overstromingen ontstaan.	2
8	B	2
9	Afbeelding 3. beregenen Afbeelding 4. druppelirrigatie Afbeelding 5. oppervlakte irrigatie 3g= 2ptn 2g= 1pt 1g=½ pt	2
10	D	1
11	B	2
12	C	2
13	A	1
14	C	2
15	C	2
16	Omdat de kust van Bangladesh een delta is dat vlak en laaggelegen is.	2
17	Aanleg van dijken en bouwen van stuwdammen.	1
18	D	2
19	Door het klimaat op Aruba kan Superfood zonnepanelen plaatsen op het dak van de supermarkt en zo gebruik maken van zonne-energie.	2
20	Nadeel: hoge stroomkosten eind van de maand/ ELMAR moet meer electriciteit verschaffen aan het Arubaanse volk Voordeel: minder milieuvervuiling in het verkeer/ minder verbruik van niet-vernieuwbare energiebronnen dus minder milieu-uitputting 1pt →nadeel/ 1pt →voordeel	2
21	Bij de verdamping verdwijnt het water maar vervuilde stoffen blijven achter. Zout is hier een voorbeeld van. Hoe minder water in het meer zit, hoe zouter het water wordt.	2

22	Afbeelding 6. Turken en Marokkanen Afbeelding 7. Surinamers en Antillianen Afbeelding 8. Vluchtelingen 3g= 2ptn 2g= 1pt 1g=½ pt		2
23	Participatie aan de Nederlandse samenleving vindt plaats via werk en opleiding. Om te kunnen werken in Nederland moeten de allochtonen de taal beheersen. Voor een opleiding is dat niet altijd nodig (buitenlandse studenten, opleidingen in Engels) maar ze komen in contact met autochtonen en leren zo over de cultuur en gewoontes in Nederland.		2
24	1. betere integratie 2. tegengaan van segregatie 3. weerspiegeling van de multiculturele samenleving Elk voorbeeld 1 punt.		2
25	De Turkse en Marokkaanse gastarbeiders deden niet aan remigratie maar juist aan gezinshereniging/ gezinsvorming.		2
26	De burka als kledingstuk past niet in de Nederlandse samenleving. Het is voor de Nederlandse vrouw niet gewoonlijk zicht te bedekken. De burka past daarom ook niet in de cultuur een kledinggewoonte in Nederland. Het juiste antwoord zal dan eens moeten zijn met bovengenoemde uitleg. Echter, kiest de leerling voor oneens, dan zal de motivatie van de leerling inhoudelijk goed moeten zijn. De leerling zou kunnen aangeven dat in Nederland vrijheid van godsdienst bestaat bijvoorbeeld.		2
27	Amsterdam, Utrecht, Rotterdam, en Den Haag Elk ½ punt		2
28	Voordeel: de immigranten leren de taal/ ze leren zich oriënteren op beroepen/ leren omgaan in de Nederlandse maatschappij. Nadeel: Door zich te laten inburgeren kunnen ze hun eigen cultuur (taal, gewoontes enz.) verwaarlozen. Niet- westerse allochtonen kunnen uitgeschakeld/ gediscrimineerd worden van hun eigen groep. 1pt → nadeel/ 1pt → voordeel		2
29	Woonwijken	Eigenschappen	2
	1 oude woonwijken(vooroorlogse woonwijken)	verpauperde wijk, geen tot amper sanitatie, smalle straten, kleine woningen etc.	
	2 naoorlogse flatgebouw	Hoge flatgebouwen met veel woningeenheden per verdieping, gebouwd aan de rand van de steden, vaak gemaakt van beton, weinig groen etc.	
Elk onderdeel ½ punt			
30	Integratie want het is duidelijk dat de niet-westerse allochtonen zich inzetten om beter te presteren op school, door verder te studeren en ook op de arbeidsmarkt.		2
31	A		2
32	Ontgroening, afname geboortes, afname aandeel jongeren, gezinsplanning. Elk 1 punt		2
33	A		2
34	Ja, er is sprake van vergrijzing. Het aandeel ouderen neemt toe.		2

35	7100 - 2000 = 5100 Geen berekening geen punt!	1
36	C	2
37	In het jaar 2007	1
38	Incorrect ,want het aantal vrouwen is groter dan het aantal mannen. Productieve groep (in hun motivatie moet komen de leeftijd van de productieve groep van 15 -65jr en een aantal v.w.b de sexe mannen en vrouwen).	2
39	governors residence, Juliana school, central bank, court building, crystal theater, stadhuis, seaport casino, etc. Elk ½ punt.	2
40	<small>A. Geologie</small> 	1
41	In de rooien van de ALF kom je vooral Schist tegen. Dit gesteente is zeer splijtbaar en breekt gemakkelijk af door erosie.	2
42	De kwartsdioriet is een stollingsgesteente (dieptegesteente) en is ontstaan /gevormd doordat aan het eind van het Krijt de Caribische plaat tegen de Zuid- Amerikaanse plaat botste. Dit gebied waar Aruba nu ligt werd opgeheven en geplooid. Hierdoor ontstonden er scheuren in het gesteente. Verwering treedt toe als water door deze scheuren doorsijpelt en de hoekige afronde. Dit noemen we sferoidale verwering. Door exogenen krachten(water en wind) is een deel van de aardkorst weggevaagd en zijn deze rotsen nu zichtbaar.	2
43	C	2
44	Opheffing van het eiland gedurende de periode van de Pleistoceen.	1
45	C	1
46	D	1
47	Stalactiet→ hangende druipstenen. Hangen van het plafond van de grot. Stalagmiet→afgeronde heuvels en kegels die op de grond van de grot ontstaan. Druipsteenzuilen→als stalactieten en stalagmieten aan elkaar groeien. Elk 1 punt.	2
48	C	1
	Totaal	85

85 x 9

_____ + 1 = 10

85

