



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 11

NOVEMBER 2011

**GEOGRAFIE V1
BYLAE**

Hierdie bylae bestaan uit 12 bladsye.

FIGUUR 1.1



FIGUUR 1.3

Gevalle Studie: Kaapstad staar 'n groot opruim-naweek in die gesig

Kaapstadse reddingswerkers maak gereed vir meer reën hierdie naweek nadat duisende dakloos gelaat is deur stortreëns oor die Skiereiland.

In die middel van 'n een-in-tien jaar droogte, slegs dae nadat die owerhede streng waterbeperkings aangekondig het, het 'n koue front oor die Skiereiland beweeg en meer as die helfte van die jaarlikse reënval in slegs ses ure neergestort.

Paai was verspoel, huise oorstrom, riviere het hul walle oorstrom en duisende pendelaars was vir ongeveer twee ure vasgekeer in hul motors.

Die stad se direkteur van rampbestuur het gesê munisipale werkers sal opruimwerk doen en fokus op voorkomingsmaatreëls vir stormwaterdreinerings. Hulpverleningsagentskappe het die provinsie se Departement van Maatskaplike Dienste ondersteun deur hulp te verleen aan vloedslagoffers wat verskuif is na gemeenskapsale.

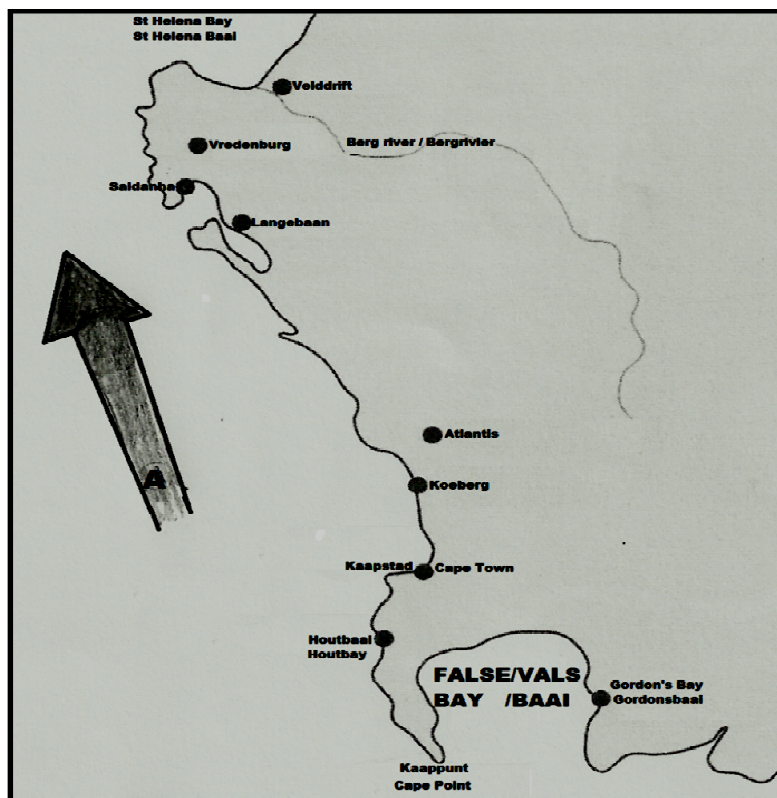
In Gugulethu is vier informele nedersettings oorstrom. Die African Christian Democratic Party het die ANC-beheerde stadsraad daarvan beskuldig dat hulle inwoners van informele nedersettings in laagliggende gebied in die steek gelaat het.

Terselfdertyd het amptenare gesê dat gister se swaar reëns nie die einde van die droogte beteken nie.

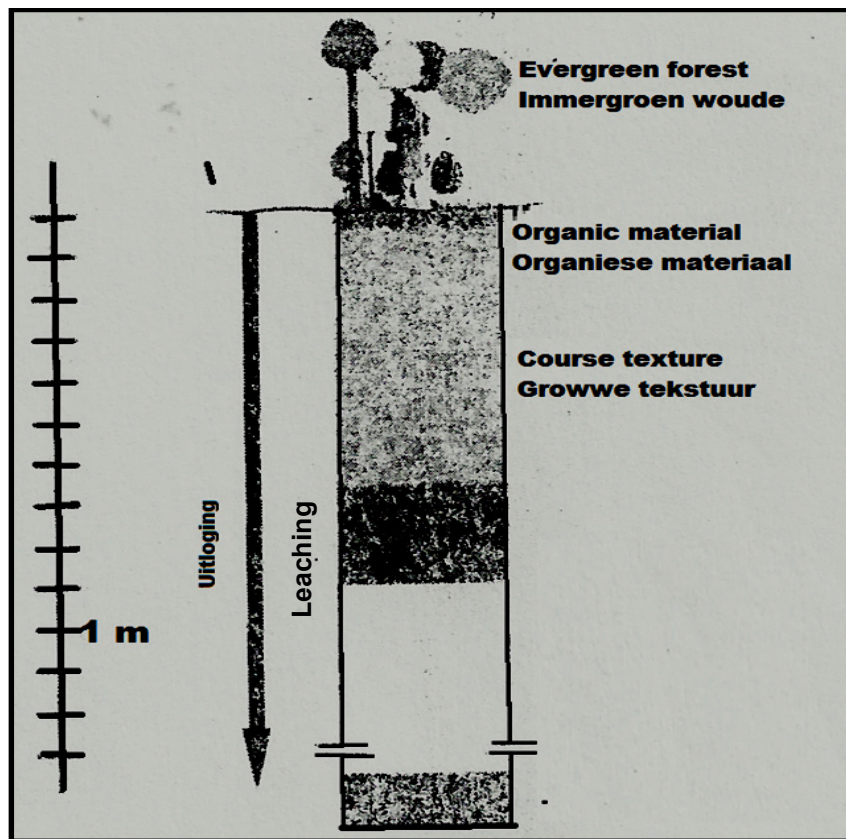
Waheed Patel, 'n segsman vir die burgemeester se komitee verantwoordelike vir waterverbruik het gesê "Wat nodig is, is aanhoudende reënval regdeur die oorblywende winter."

Bron aangepas uit The Star: 26 Augustus 2004

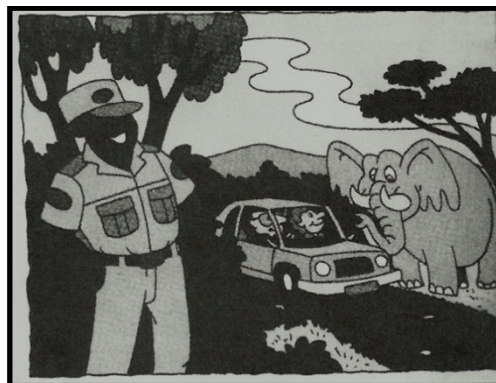
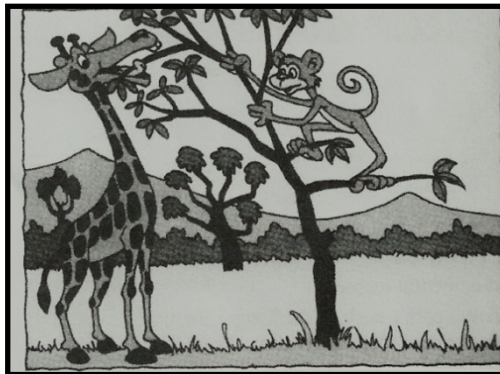
FIGUUR 1.4



FIGUUR 1.5

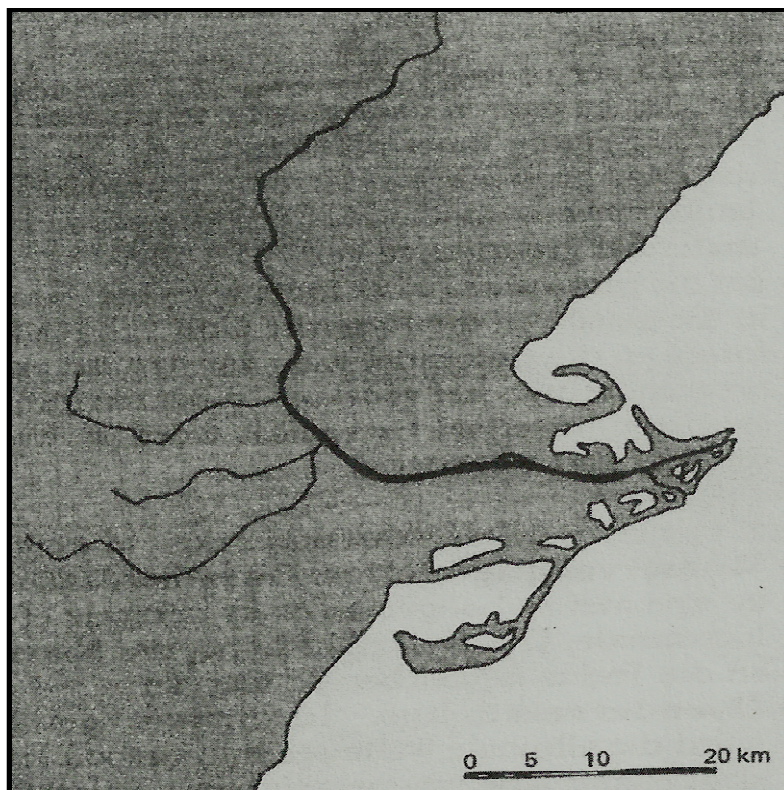


FIGUUR 1.6

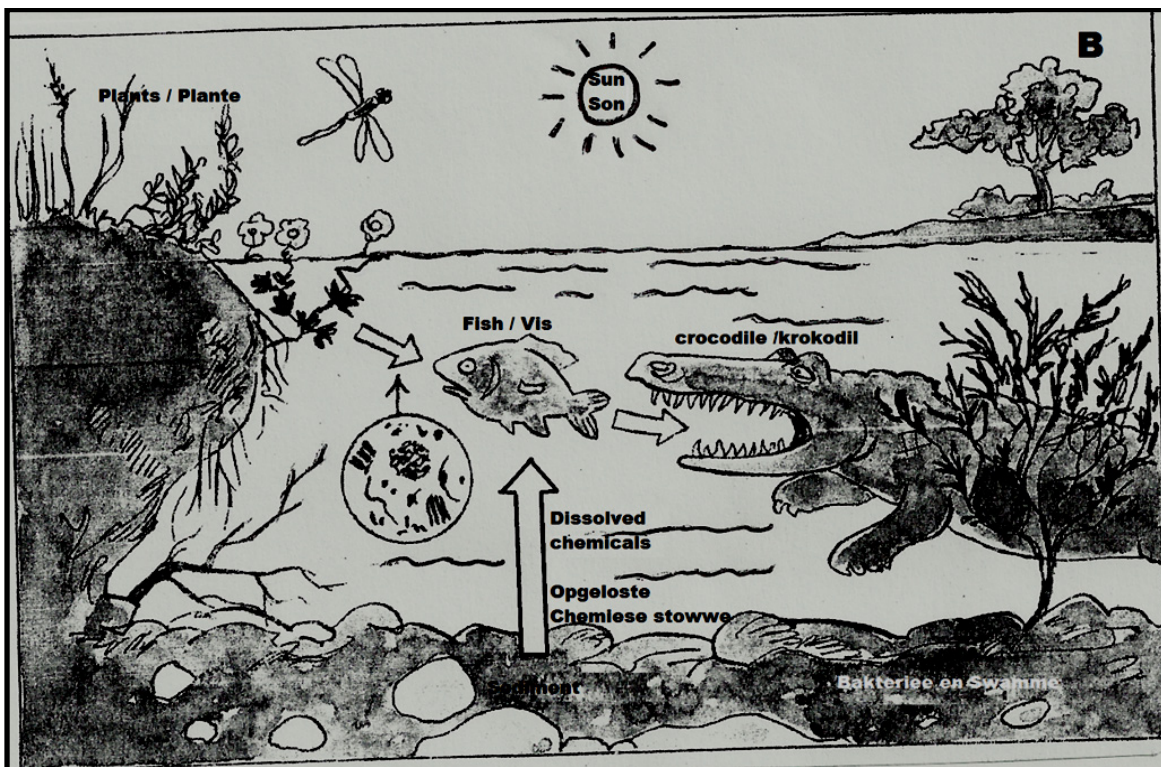


FIGUUR 2.3**Die Okavango, 'n binnelandse delta**

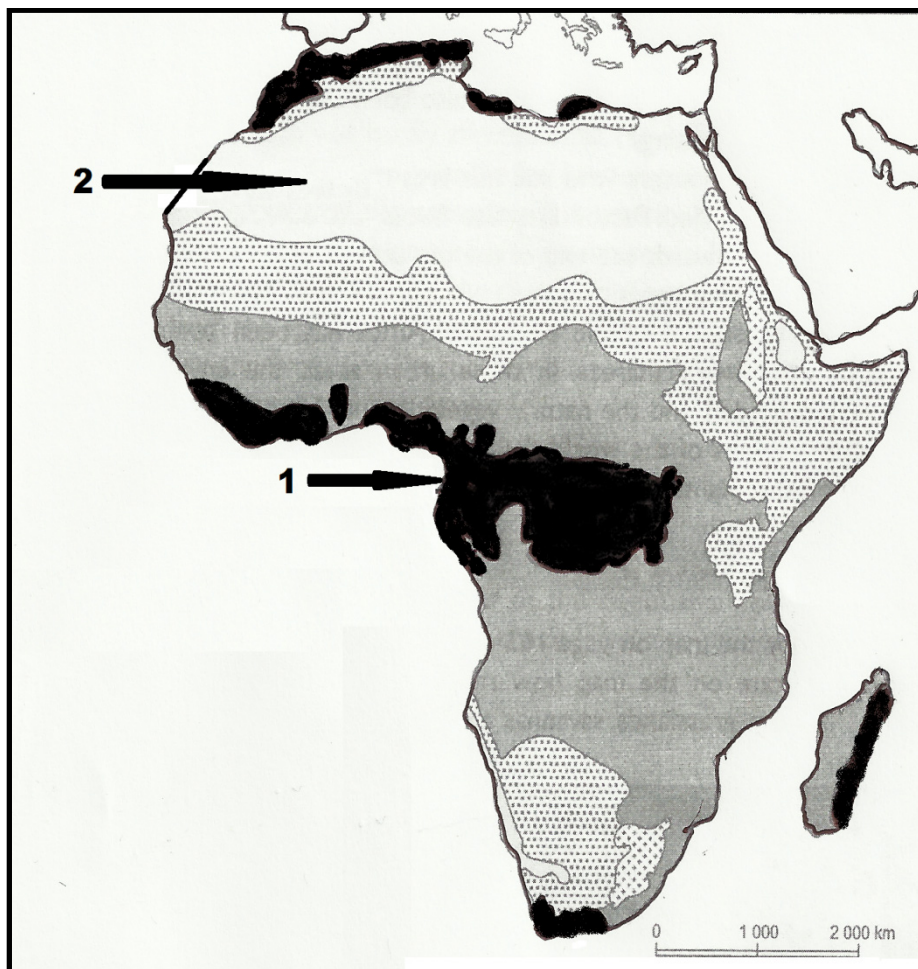
Die mees bekende binnelandse delta is die Okavango-delta. Dit is 'n uitgestrekte vleiland wat hoofsaaklik geleë is in Botswana aan die noordelike grens van die Kalahariwoestyn. Soos alle moerasse, speel hierdie vleiland 'n belangrike rol in die suiwing van die water en onderhou 'n groot verskeidenheid plante en diere. Die Okavango is deel van die Zambezi-rivierstelsel, wat ontspring in die westelike hooglande van Sentraal-Afrika. In die suidwestelike deel van sy bekken, sluit die Zambezi aan by die Taukhe-rivierstelsel waarvandaan dit by tye water ontvang. In sy middellope word die Taukhe die Okavango genoem. Hierdie deel van die rivier sprei uit 'n stelsel van vleilande, inhamme, strandmere en soutpanne. Voorheen het hierdie stelsel die groot meer, Meer Ngami, ingesluit wat intussen opgedroog het. Gedurende die reën seisoen, dreineer die vloedwater afwaarts vanaf die hooglande van Angola na die Okavango-rivier, vul die baie inhamme en strandmere wat deel uitmaak van die delta en vul die water aan wat in die grond gesyfer het of verdamp het.

FIGUUR 2.4

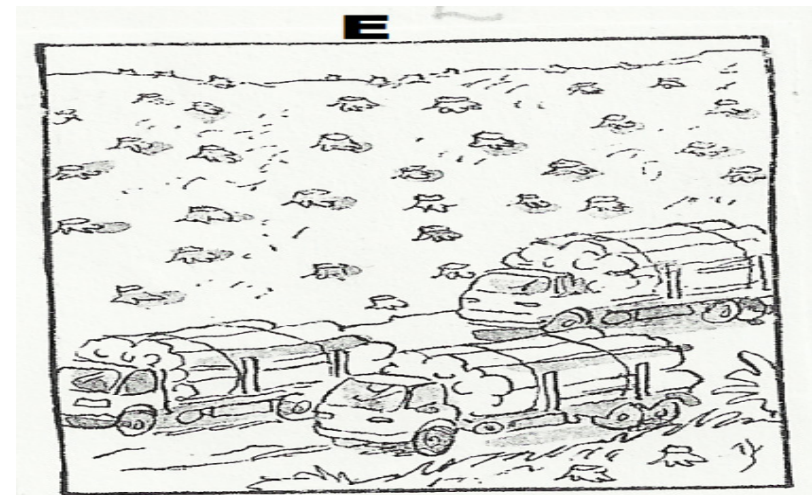
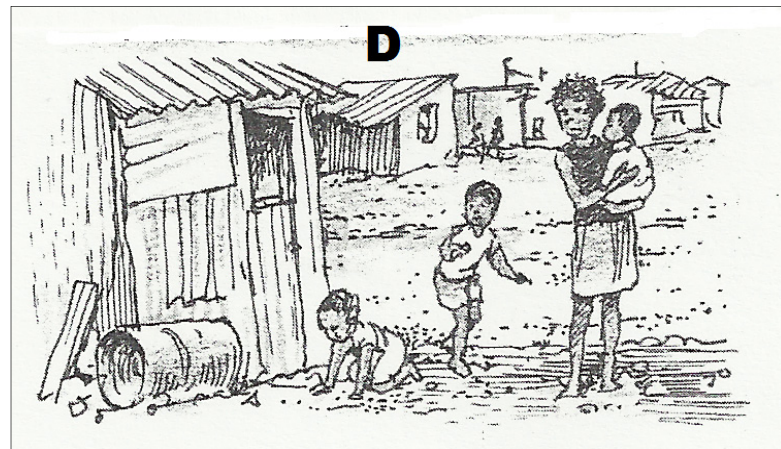
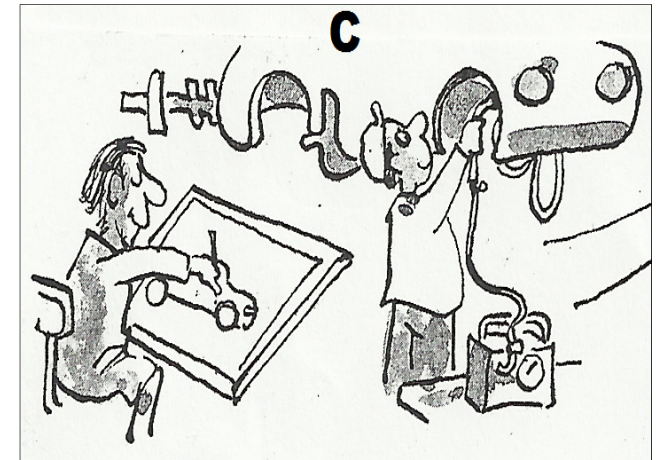
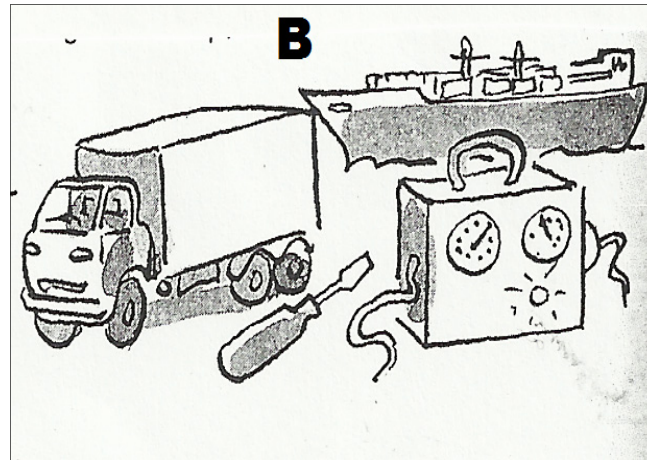
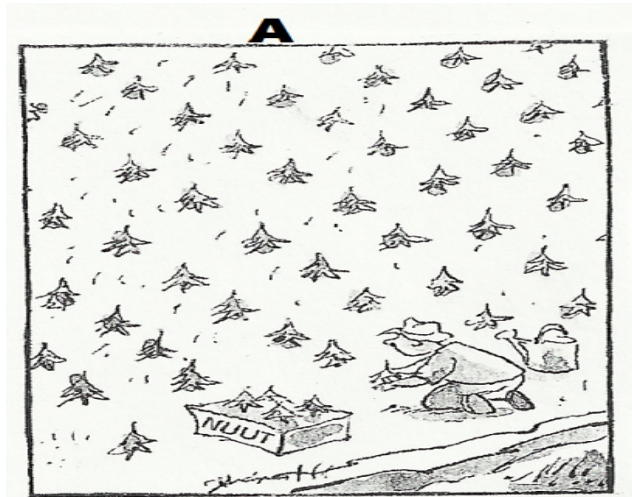
FIGUUR 2.5



FIGUUR 2.6



FIGUUR 3.1



FIGUUR 3.3

AANWYSER	NEDERLAND	MOSAMBIEK
% werkers in landbou	2%	81%
BBP per kapita	\$22 000	\$800
Waarde van uitvoere	\$203 miljard	\$226 miljoen
Daaglikse koerante	46	3
Geletterdheidsvlak	99%	40%
Lewensverwagting	78	43
Bevolkingsgroeikoers	0,4%	2,2%

FIGUUR 3.4**Gevalle Studie: Mauritius**

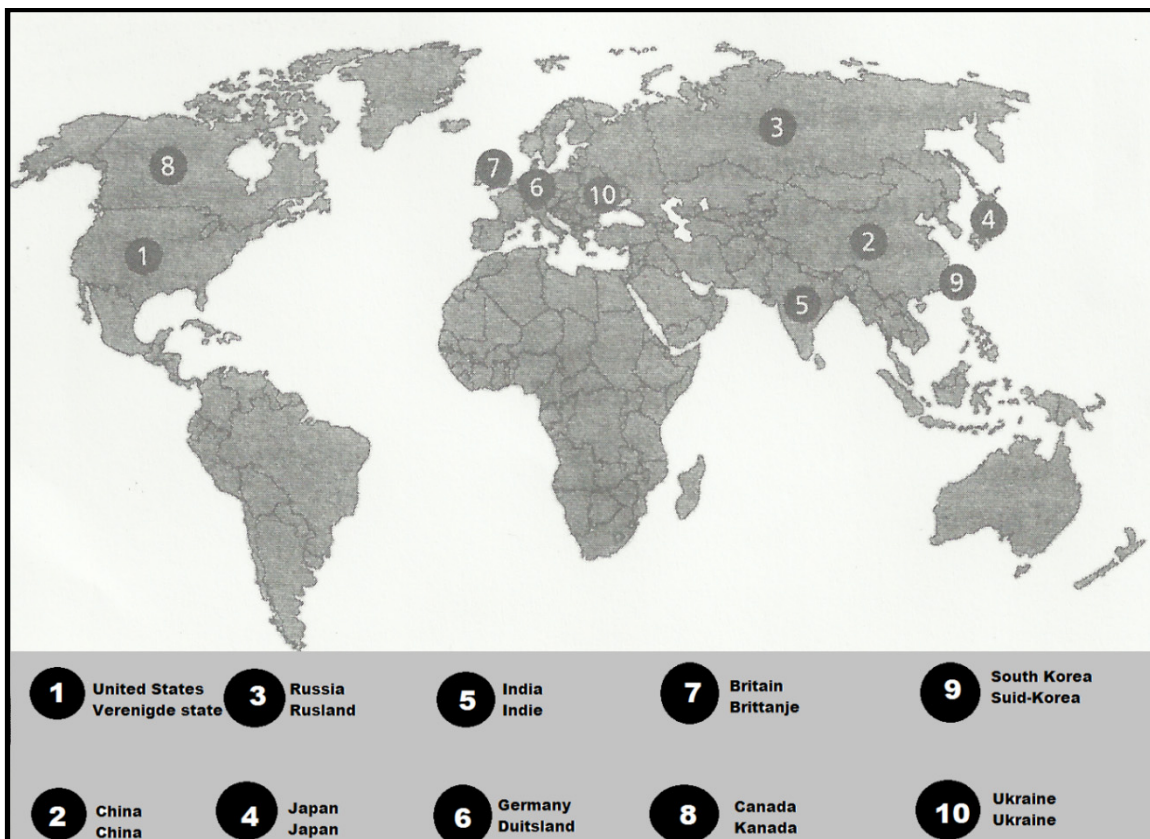
Soos baie Afrika-lande, was Mauritius eens afhanklik van die produksie van suikerriet. Hulle het besef dat die wêreldmarkte vir suikerriet kleiner geword het. Mauritius het toe sy toeriste- en vervaardingsindustrieë ontwikkel. Die land het nywerheidsgroei bevorder deur die verskaffing van belastingvrye nywerheidsgebiede en deur ondernemings minder te belas. Verder het hulle belegging in diensnywerhede en finansiering en kommunikasie-tegnologie aangemoedig. Daar was ook 'n toename in die spandering aan mannekrag en infrastruktuurontwikkeling. Mauritius het nou 'n BBP per capita van VSA \$ 10 000. Hulle het baie roepees in hul eie geldeenheid gemaak.

[Vrye Vertaling]

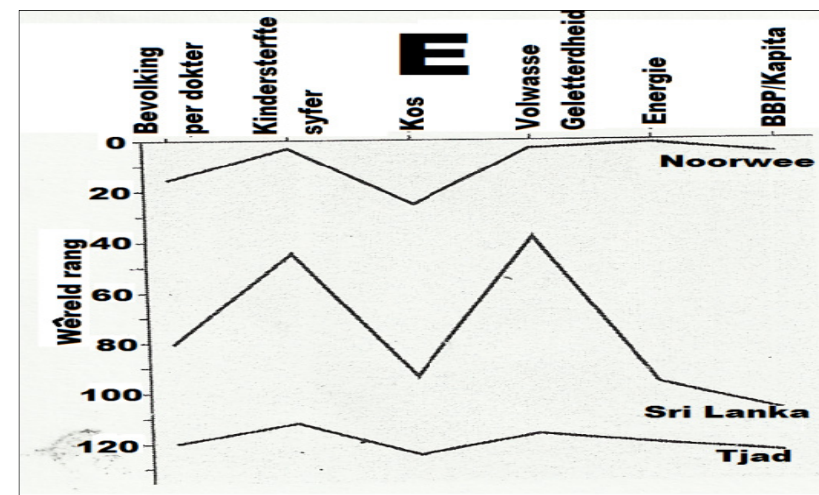
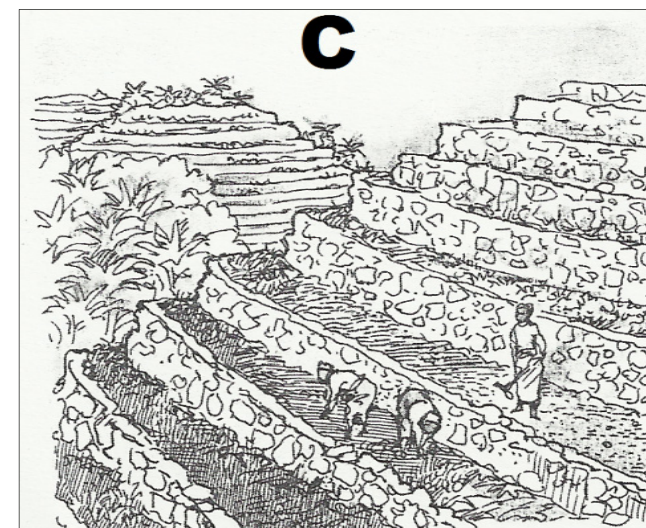
FIGUUR 3.5

Hoe groeiende getalle die hulpbronne per persoon laat daal				
	1990	2010	Totale verandering	Verandering per persoon
Bevolking (miljoene)	5300	7050	33%	-
Visvangste (miljoen ton)	85	102	20%	-10%
Gewasse (miljoen hektaar)	1444	1516	5%	-21%
Weiding (miljoen hektaar)	3402	3540	4%	-22%
Woude (miljoen hektaar)	3413	3165	-7%	-30%

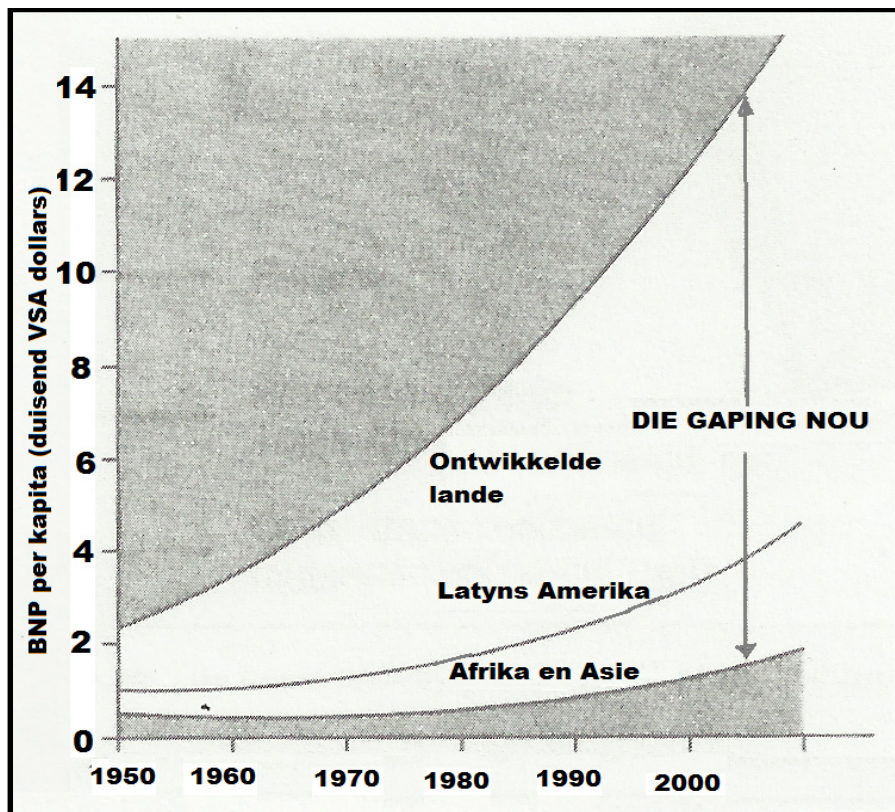
FIGUUR 3.6



FIGUUR 4.1



FIGUUR 4.3



FIGUUR 4.4

Uittreksels uit die South African Geographical Journal Vol. 83 Nr. 3

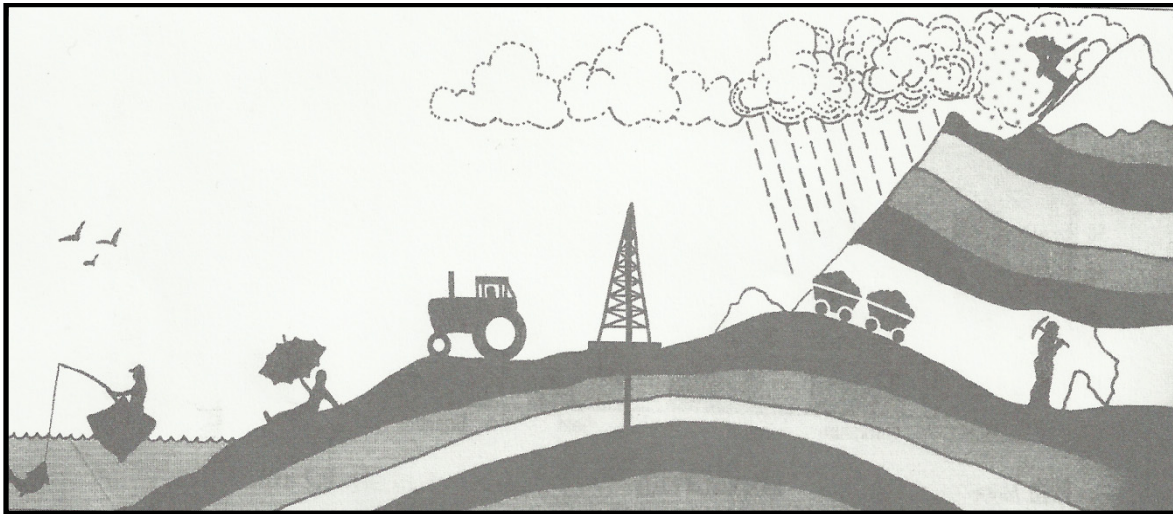
‘Plattelandse vroue staan onderdrukking van alle kante in die gesig – omdat hulle vroue is, omdat hulle arm is en omdat hulle in landelike gebiede woon.’

‘Plattelandse vroue spandeer meer as vyf ure per week om brandhout te versamel.’

‘n Plattelandse vrou van sestig jaar sal vyftien jaar van haar lewe gespandeer het om water te gaan haal.’

‘67% van alle huishoudings in landelike gebiede word deur vroue bestuur weens selektiewe uitwaarde migrasie.’

FIGUUR 4.5



FIGUUR 4.6

Energie verbruik in sekere lande	
Streek/Land	Energie verbruik per persoon per jaar (gelykstaande aan ton olie)
Afrika	0,32
Latyns-Amerika	0,67
Japan	3,72
Frankryk	4,05
Duitsland	4,11
Kanada	7,63
Verenigde State	7,86