



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

GEOGRAFIE V1

FEBRUARIE/MAART 2011

MEMORANDUM

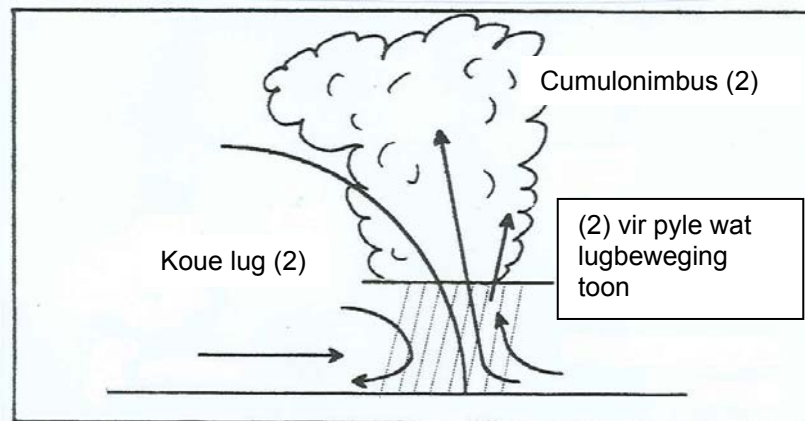
PUNTE: 300

Hierdie memorandum bestaan uit 16 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	polêre (2)		
	1.1.2	middelbreedte (2)		
	1.1.3	hoë (2)		
	1.1.4	tropiese oostelike (2)		
	1.1.5	konvergensie (2)	(5 x 2)	(10)
1.2	1.2.1	waar (2)		
	1.2.2	onwaar (2)		
	1.2.3	onwaar (2)		
	1.2.4	waar (2)		
	1.2.5	waar (2)	(5 x 2)	(10)
1.3	1.3.1	nag (2)	(1 x 2)	(2)
	1.3.2	Koue lug beweeg teen die helling af (2) Temperatuur op die valleibodem is 5 °C laer as teen die valleihange (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	1.3.3	Snags koel die valleihange af en koue lug vloei afwaarts na die vallei toe wat daartoe lei dat warm lug vanuit die vallei verplaas word (2) 'n Termiese gordel wat die rookmis inperk, ontwikkel (2)	(2 x 2)	(4)
	1.3.4	Rookmis bestaan uit besoedelingsdeeltjies van die nywerhede en mis (2) Besoedelingsgedeeltes vang hitte vas (2) Besoedelingskoepel vorm (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	1.3.5	Desentraliseer nywerhede/skuif hulle weg vanaf valleibodem (2) Bou skoorstene wat hoër as die termiese gordel reik (2) Plaas filters in skoorstene wat besoedeling vasvang (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
1.4	1.4.1	Baie min wolkbedekking oor die land (2)	(1 x 2)	(2)
	1.4.2	Alle drukstelsels beweeg noord saam met die oënskynlike beweging van die son (2) Noordwaartse beweging van die ITKS (2) Middelbreedte sikloon migreer noordwaarts saam met druk gordels (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)

1.4.3



(3 x 2) (6)

1.4.4

Temperatuur daal (2) as gevolg van die koue front (2)
 Lugdruk verhoog (2) want die koue lug is swaar (2)
 Donderstorms (2) as gevolg van die groot cumulonimbuswolke (2)
 Humiditeit verminder (2) want koue lug hou nie veel waterdamp nie (2)
 Wind is sterk en rukkerig en dit krimp (2) as gevolg van die klokwaartse lugbeweging in die sikloon (2)
 [Enige DRIE en sy ooreenstemmende verduideliking] (6 x 2) (12)

1.5

1.5.1

A = 900 m OF hoër op en B = 100 m OF laer/Rivier A is hoër as rivier B (2) (1 x 2) (2)

1.5.2

Steiler helling veroorsaak verskillende vloeisnelhede in die riviere (2)
 Erosietempo sal ook verskil (2)
 Stroom sal terugwaarts erodeer (2)
 Maak dit moontlik vir rivier op laer vloeivlak om water van die bolope van die rivier op 'n hoër vloeivlak te roof (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)

1.5.3

Roofelmuur (2) (1 x 2) (2)

1.5.4

Verhoogde vloeisnelheid (2)
 Volume water verhoog (2)
 Erosietempo verhoog (2)
 Verjonging mag plaasvind (2)
 Afwaartse erosie neem toe (2)
 Afsetting verminder (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)

1.5.4

Meer water en energie om die volgende kenmerke te ontwikkel (2):
 Ingekerfde rivierkronkels (2)
 Vallei in 'n vallei (2)
 Gepaarde terasse (2)
 Knakpunt-waterval (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)

1.6	1.6.1	Ontbossing (2) Landbou (2) Ontwikkeling van 'n nedersetting (2) Enige stedelike aktiwiteite vermeld (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	1.6.2	Natuurlike plantegroei uitgeroei en vervang met landbou (2) Landbougrond vervang deur verstedeliking (2) Dongas ontwikkel (2) Pad oor rivierkanaal gebou (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	1.6.3	Die ekosisteem sal in balans bly (2) Om ontwigting van die dreineerbekken te verhoed (2) Om oorstromings te verhoed (2) Om toeslikking te voorkom (2) Om te verhoed dat plant- en dierelewe in die rivier vernietig word (2) [Enige DRIE]	(3 x 2)	(6)
	1.6.4	Landbou sal tot die volgende aanleiding gee: Grond word geploeg wat grond losmaak (2) en infiltrasie aanmoedig (2) Die gewasse sal water vasvang en oppervlakaflowp verminder (2) en infiltrasie aanmoedig (2) Landbou verhoog dus infiltrasie en vertraag oppervlakaflowp (2) Verstedeliking sal tot die volgende aanleiding gee: Stedelike nedersettings het kunsmatige oppervlaktes soos teer en sement (2) wat nie water absorbeer nie (2) Minder infiltrasie (2) sal plaatvloei verhoog (2) Minder infiltrasie (2) en meer stroomvloei (2) Meer aflowp (2) verhoog die vloeipiek (2) en verminder die vertragingstempo (2) Stedelike gebiede het ook hoër neerslag as gevolg van meer higroskopiese kerne (2) wat tot meer oppervlakaflowp aanleiding gee (2) [Enige SES]	(6 x 2)	(12) [100]

VRAAG 2

2.1	2.1.1	tropiese sikloon (2)		
	2.1.2	cumulonimbus (2)		
	2.1.3	oog (2)		
	2.1.4	donderstorms (2)		
	2.1.5	stormsterk winde (2)	(5 x 2)	(10)
2.2	2.2.1	C (2)		
	2.2.2	B (2)		
	2.2.3	A (2)		
	2.2.4	D (2)		
	2.2.5	A (2)	(5 x 2)	(10)
2.3	2.3.1	'n Toename in temperatuur met hoogte (2)	(1 x 2)	(2)
	2.3.2	Kalahari/Kontinentaal (2)	(1 x 2)	(2)
	2.3.3	Dit ontstaan in die subtropiese hoogdruksone (2) Dit word dus met dalende lug geassosieer (2) Land is koel in winter en lei tot dalende lug (2) Bolugkonvergensie lei tot daling (2) Daling as gevolg van die Hadley- en Ferrelselsirkulasie (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	2.3.4	In die somer is die inversielaag hoër as die platorand wat toelaat dat warm vogtige lug vanaf die Indiese Oseaan na die binneland toe beweeg wat to hoë reënval aanleiding gee (2) In die winter is die inversielaag laer as die platorand as gevolg van sterk daling en warm vogtige lug word verhoed om die binneland te bereik wat tot stabiele toestande en geen reën aanleiding gee (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	2.3.5	In die somer kan 'n verskeidenheid gewasse verbou word as gevolg van die baie reën en die beskikbaarheid van water (2) In die winter word droogtebestande gewasse verbou en die boer is beper in sy/haar keuses (2) Vee wei vrylik tydens die hoë reënval in die somer (2) Vee moet gevoer word tydens die lae reënval in die winter (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
2.4	2.4.1	Verwys na hoër as normale temperature wat die aarde ervaar (2) [Begrip]	(1 x 2)	(2)
	2.4.2	Die verwysing na die aardverwarmingplakkaat/persoon as mal (2)	(1 x 2)	(2)
	2.4.3	Om die vrystelling van kweekhuiskasse te verminder (2)	(1 x 2)	(2)

2.4.4	Nee, die doelwit is nie bereik nie (2) Koolstofdioksiedvlakke in die atmosfeer neem skrikwekkend toe (2) Globale temperature styg steeds (2) Ontwikkelende lande bv. China en Indië het hulle vrystellings verhoog (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)	
2.4.5	Sal hulle produksievlakke en ekonomie negatief raak (2)	(1 x 2)	(2)	
2.4.6	Ysberge smelt en verhoog die seevlak (2) Uiterstes in weerstoestande bv. oorstromings en droogtes (2) Langtermyn temperatuurveranderinge kan tot 'n toename in veldbrande lei (2) Toename in droogtes en verwoestyning lei tot voedseltekorte (2) Vernietiging van sensitiewe ekosisteme soos koraalriwwe (2) Toename in klimaatsprobleme soos tropiese siklone, tornado's, donderstorms, ens. (2) Toenemende gronderosie lei tot die agteruitgang van grond (2) Meer peste (muskiete) en siektes (malaria) (2) Hoë humiditeitsvlakke (2) Watertekorte (2) [Enige SES. Aanvaar enige ander redelike antwoorde.]	(6 x 2)	(12)	
2.5	2.5.1	Konveks (2)	(1 x 2)	(2)
	2.5.2	Bestaan uit weerstandbiedende rots (2) Weerstandbiedende rots word nie maklik gerond nie (2) Erodeer vanaf die kante (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	2.5.3	Kruin (2) of krans (2)	(1 x 2)	(2)
	2.5.4	Uniforme/konstante helling (2) Wyk parallel aan die oorspronklike helling terug (2) Ontwikkel teen 'n hoek tussen 20 en 35 grade (2) 'n Sone waar verweerde materiaal versamel (2) Afsetting oorheers (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	2.5.5	Pediment (2)	(1 x 2)	(2)
	2.5.6	Dit het volwasse grond (2) Het meer grond wat versamel as gevolg van erosie van die ander hellings (2) Geleidelik en water kan infiltreer (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)

2.6	2.6.1	Die laagste vlak waartoe 'n rivier kan erodeer (2) [Begrip]	(1 x 2)	(2)
	2.6.2	Stroomversnelling (2) Waterval (2) Dam (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	2.6.3	<div data-bbox="437 524 1251 837" data-label="Figure"> </div>	(2 x 2)	(4)
	2.6.4	Ongegradeer (2)	(1 x 2)	(2)
	2.6.5	Valleihange word meer geleidelik/valleihange verlaag (2) Rivierwydte vergroot (2) Vallei verander van v-vormig na meer oop (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	2.6.6	In die болоpe is afwaartse erosie dominant (2) Daarom het die rivier 'n steil helling in die болоpe (2) Die vallei is v-vormig (2) Kenmerke soos watervalle en stroomversnellings kom voor (2) In die middelloop neem afwaartse erosie af en sywaartse erosie word dominant (2) Die vallei neem dus 'n oop v-vorm aan (2) In die benedeloop is sywaartse erosie dominant (2) Die valleihellings word oop en word meer geleidelik (2) Die vallei word meer oop/die vallei word 'n vloedvlakte (2) Die benedeloop mag kenmerke soos rivierkronkels, hoefystermere, gevlegde strome, ens. ontwikkel (2) [Enige SES, maar al drie lope moet verduidelik word]	(6 x 2)	(12) [100]

AFDELING B**VRAAG 3**

3.1	3.1.1	C (2)		
	3.1.2	A (2)		
	3.1.3	B (2)		
	3.1.4	D (2)		
	3.1.5	E (2)	(5 x 2)	(10)
3.2	3.2.1	C (2)		
	3.2.2	A (2)		
	3.2.3	E (2)		
	3.2.4	F (2)		
	3.2.5	B (2)	(5 x 2)	(10)
3.3	3.3.1	Stedelike groei verwys na 'n toename in die hoeveelheid mense in stedelike gebiede (2)		
		Stedelike uitbreiding verwys na die fisiese uitbreiding van 'n stedelike gebied (2)		
		(Begrippe)	(2 x 2)	(4)
	3.3.2	Die stedelike profiel het 'n dubbel piek (2)		
		Die hoogste geboue word in die middel (SSK) gekry (2)		
		'n Tweede groep hoë geboue word buite die SSK aangetref (2)		
		Die hoogte van geboue neem oor die algemeen af na die buitewyke toe (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	3.3.3	<u>Hoogste piek</u>		
		Hoë grondwaardes in die SSK (2)		
		Toeganklikheid (2)		
		Erwe is kleiner in die SSK (2)		
		<u>Laer piek</u>		
		Sekondêre kommersiële sone (2)		
		Sone met hoë wooneenhede (woonstelle) (2)		
		Grondwaardes relatief hoog (2)		
		<u>Algemeen</u>		
		Grond goedkoper aan die buitewyke (2)		
		Erwe is groter aan die buitewyke (2)		
		Geboue word laer na die buitewyke toe (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	3.3.4	SSK (2)	(1 x 2)	(2)
	3.3.5	Die gebied is baie toeganklik dus is daar 'n groot aanvraag na grond en om grond maksimaal te benut word hoë geboue opgerig (2)	(1 x 2)	(2)

3.4	3.4.1	Dit is sentraal geleë (2)	(1 x 2)	(2)
	3.4.2	(a) Ligte nywerhede (2)	(1 x 2)	(2)
		(b) Grondwaardes hoog in die oorgangsone en dus nie geskik vir swaar nywerhede nie (2) Ligte nywerhede het klein erwe nodig en die oorgangsone is dus bekostigbaar (2) Ligte nywerhede kan in hoë geboue wat in die oorgangsone voorkom, vestig (2) Ligte nywerhede is naby aan die mark geleë (2) Ligte nywerhede word nie met besoedeling geassosieer nie (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
		(c) Die geboue is in 'n vervalde toestand (2) Gebied ondervind baie sosiale probleme soos werkloosheid, misdaad en prostitusie (2) Wag vir die SSK om uit te brei (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	3.4.3	Sektormodel (2) Verskillende grondgebruike beslaan verskillende sektore (2)	(2 x 2)	(4)
	3.4.4	<u>PROBLEME VIR STADSVADERS VERWANT AAN PLAKKERSDORPE:</u> Gebrek aan fasiliteite en dienste (2) Huisse gebou van plastiek, blik, karton, ens. (2) Grond word onwettig beset (2) Misdad (2) Werkloosheid (2) Oorbevolking (2) Onhigiëniese toestande (2) Kwesbaar tydens oorstromings en swaar reënbuie wat groter druk op plaaslike owerhede plaas (2) Nie toeganklik nie (2) Brandgevaar (2) <u>OPLOSSINGS:</u> Formaliseer die nedersetting (2) Verbeter infrastruktuur (paaie, geboue, fasiliteite) (2) Skep werksgeleenthede (2) Bou bo die vloedlyn (2) Verskaf dienste soos water, riool en elektrisiteit (2) [Enige SES. Aanvaar ander redelike antwoorde.]	(6 x 2)	(12)
3.5	3.5.1	Om 'n bestaan te maak (2) Werkloosheid in Malawi (2) Hoë vlak van armoede in Malawi (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)

- 3.5.2 Hulle betaal nie belasting nie (2)
Besighede nie geregistreer nie (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 3.5.3 Lae vaardigheids- en produksievlakke (2)
Werkers werk vir hulself (2)
Afhanklikheid van plaaslike hulpbronne (2)
Min kapitale beleggings (2)
Werkstatus van werkers nie duidelik nie (2)
Kompeterende en onverwante markte (2)
Hoofsaaklik vrouens en kinders in hierdie sektor (2)
Geassosieer met los werkies ('casual labour') (2)
Geen werksekuriteit en voordele vir die werkers nie (2)
Lae en onreëlmatige inkomste gepaard met lang werksure (2)
Ongesonde en onveilige werkstoestande (2)
Onwettige gebruik van oop ruimtes en privaatgrond (2)
Klein en ongedefinieerde werksplekke (2)
Min of geen maatskaplike beskerming (2)
Geen geleentheid vir opvoeding, vaardigheidsontwikkeling of
gesondheidsorg nie (2)
Geen beskerming deur die wet nie (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 3.5.4 Word lastig geval deur plaaslike owerhede (2)
Onnodige en ongereguleerde ondersoeke (2)
Owerhede maak misbruik van handelaars wat ongeletterd is (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 3.5.5 Voordeel:
Verskaf werk aan Malawiërs (2)
Ontwikkel Malawiese ekonomie (2)
Suid-Afrikaners kry goedkoop Malawiese produkte (2)
Suid-Afrikaners aan groter verskeidenheid produkte blootgestel (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
Nadeel:
Negatiewe invloed op plaaslike ekonomie (2)
Skep nie werksgeleenthede vir die plaaslike ekonomie nie (2)
Xenofobie (2)
Druk op Suid-Afrikaanse hulpbronne (2)
Vergroot probleme van plakkersdorpe (2)
Vigs en ander siektes (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)

3.6	3.6.1	Die totale waarde van goedere en dienste wat in een jaar in die land vervaardig word (2) (Begrip)	(1 x 2)	(2)
	3.6.2	Elektrisiteit, gas en water (2) Vervoer, kommunikasie en berging (2) Finansies, versekering, eiendoms- en besigheidsdienste (2) Gemeenskaps-, maatskaplike en persoonlike dienste (2) Groothandel- en kleinhandelverkope, spyseniering en verblyf (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	3.6.3	10,58% (2)	(1 x 2)	(2)
	3.6.4	Voorbereidings vir die 2010 FIFA Wêreldbeker (2) Swak toestand van Suid-Afrikaanse paaie (2) Opgradering van die openbare vervoerstelsel (Gautrain, Re a vaya, slegs buslane (2) Om die kommunikasienetwerke te verbeter om tegnologies met die res van die wêreld mee te ding (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	3.6.5	Verskaf werk (2) Produseer voedsel om aan die behoeftes van groeiende bevolking te voldoen (2) Dra tot die BBP by (2) Uitvoere (2) Buitelandse kapitaal (2) Nywerheidsontwikkeling (2) Ontwikkeling van dorpe (2) Ontwikkeling van infrastruktuur (2) Ontwikkel handel (2) [Enige SES]	(6 x 2)	(12) [100]

VRAAG 4

4.1	4.1.1	Reikwydte (2)		
	4.1.2	Lae orde/verbruikersgoedere (2)		
	4.1.3	Invloedsfeer/markgebied (2)		
	4.1.4	Drempelbevolking (2)		
	4.1.5	Sentrale plek (2)	(5 x 2)	(10)
4.2	4.2.1	E (2)		
	4.2.2	A (2)		
	4.2.3	B (2)		
	4.2.4	F (2)		
	4.2.5	D (2)	(5 x 2)	(10)
4.3	4.3.1	Zimbabwe (2)		
		Mosambiek (2)		
		Lesotho (2)		
		Swaziland (2)		
		[Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	4.3.2	Mense wat vrywilliglik van een land na 'n ander toe trek (2)		
		[Begrip]	(1 x 2)	(2)
	4.3.3	Onvrugbare grond (2)		
		Natuurrampe (2)		
		Konsolidering van grond (2)		
		Gebrek aan dienste (2)		
		Armoede (2)		
		Minder werk (2)		
		Lae inkomste (2)		
		Misdaad in landelike gebiede (2)		
		Meer werk (2)		
		Beter behuising (2)		
		Goeie infrastruktuur (2)		
		Hoë lewenstandaard (2)		
		Beter fasiliteite in stede (2)		
		Beter inkomste (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	4.3.4	Meer informele nedersettings (2)		
		Agterstand in behuising (2)		
		Agterstand in infrastruktuurontwikkeling (2)		
		Agterstand in diensverskaffing (2)		
		Misdaad (2)		
		Oorbesetting (2)		
		Verkeersopeenhopping en besoedeling (2)		
		Agteruitgang van waardes, tradisies en gebruike (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)

4.3.5	Xenofobie (2)		
	Neem plaaslike mense se werk (2)		
	Neem plaaslike vrouens (2)		
	Het vreemde gebruike en tradisies wat plaaslike mense nie verstaan nie (2)		
	Geassosieer met misdaad en dwelms (2)		
	Verkoop goedere goedkoper en neem besigheid weg vanaf plaaslike entrepreneurs (2)		
	Praat 'n taal wat nie plaaslik verstaan word nie (2)		
	[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
4.4	4.4.1	'n Sone waar landelike en stedelike funksies vermeng en dit toon die plek aan waar die stad met die platteland vermeng raak (2)	
		[Begrip]	(1 x 2) (2)
	4.4.2	Grond is goedkoper (2)	
		Golfbaan benodig groot stuk grond en dit is ekonomies vatbaar om dit in die landelik-stedelike oorgangsones te plaas (2)	
		[Enige EEN]	(1 x 2) (2)
	4.4.3	Kommersiële desentralisasie (2)	(1 x 2) (2)
	4.4.4	Naby aan pad (2)	
		Naby aan spoorlyn (2)	
		Oop grond vir uitbreiding (2)	
		Weg van beboude gebied (2)	
		Toeganklik tot SSK (2)	
		Naby aan snelweg (2)	
		[Enige TWEE]	(2 x 2) (4)
	4.4.5	Sektormodel (2)	(1 x 2) (2)
	4.4.6	<u>WAAROM DIE MIDDESTAD SY BELANGRIKHEID VERLOOR:</u>	
		Misdaad (2)	
		Besoedeling (2)	
		Onhigiëniese toestande/rommel (2)	
		Verkeersopeenhoping (2)	
		Afname in toeganklikheid (2)	
		Oorbesetting (2)	
		Onwettige handel op sypaadjies (2)	

NADELE VAN DIE VERVAL:

Geboue staan leeg (2)

Lok leeglêers/hawelose mense (2)

Verlies aan besigheid (2)

Verlies aan inkomste (2)

Geboue raak verval (2)

Verlies aan werksgeleenthede (2)

Staan leeg/spookdorpe (2)

Gemengde inkomste (2)

Invloedsfeer van SSK verklein (2)

Lok buitelandse besighede (2)

Xenofobie (2)

Maatskaplike verval bv. dwelmmisbruik en prostitusie (2)

Ghetto's ontwikkel in die middestad (2)

[Enige SES]

(6 x 2)

(12)

4.5 4.5.1 'n Geregistreerde besigheid (2)

[Begrip]

(1 x 2)

(2)

4.5.2 Aanvaar ENIGE gegewe voorbeeld (2)

(1 x 2)

(2)

4.5.3 Verskaf dienste (2)

(1 x 2)

(2)

4.5.4 Hulle betaal nie belasting nie (2)

Besighede nie geregistreer nie; kan dus nie nagespoor word nie (2)

Hulle het 'n lae winsgrens (2)

Baie is buitelanders wat geld uit die land uitneem (2)

Dryf onwettig op sypaadjies handel en betaal nie vir staanplek nie (2)

[Enige TWEE]

(2 x 2)

(4)

4.5.5 Plaaslike regering moet infrastruktuur en sones vir informele handel voorsien (2)

Reguleer die informele sektor met lisensies sodat belasting betaal sal word (2)

Vennootskappe tussen die formele en die informele sektor (2)

Verskaf plekke vir informele handel naby aan hoëverkeersdigtheid-gebiede soos bus-, taxi- en treinstasies (2)

Voorsien hulle van nodige vaardighede om hul besighede te beheer (2)

[Enige DRIE]

(3 x 2)

(6)

4.6 4.6.1 Daar sal 'n gebrek aan water wees (2)

(1 x 2)

(2)

4.6.2 Die grootste gedeelte van die land ontvang min reënval (2)

Reënval is onbetroubaar met gereelde droogtes (2)

Aardverwarming (2)

Suid-Afrika lê binne 'n hoëdruk gordel (2)

Daar is min natuurlike mere (2)

Baie nie-standhoudende riviere (2)

Damme slik toe en verminder waterbergingskapasiteit (2)

Uitheimse bome gebruik baie grondwater (2)

Oorbeweiing (2)

Ontbossing (2)

Oorbevolking (2)

Oorkonsentrasie van mense in een gebied (2)

[Enige TWEE]

(2 x 2)

(4)

4.6.3	Lesotho-Hoogland (2) Oranje-Vis (2) Tugela-Vaal (2) Boland/Bergriver (2) Oranje/Gariep (2) [Enige EEN. Aanvaar enige ander voorbeeld.]	(1 x 2)	(2)
4.6.4	Ekonomiese groei (2) Nywerheidsgroei (2) Huishoudelike gebruik (2) Voedselproduksie/besproeiing (2) Kragopwekking/hidro-elektrisiteit (2) Ontspanningsaktiwiteite (2) Voedselbron (vis) (2) Waterbron vir die atmosfeer (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
4.6.5	Plant bome om verdampingstempo te verminder (2) Plant inheemse bome (2) Nywerhede moet herwinde water gebruik (2) Gebruik drupbesproeiing eerder as oorhoofse besproeiing (2) Plant gewasse wat droogtebestand is (2) Onderhou waterpyple en besproeiingstelsels om lekke te voorkom (2) Verhoog waterpryse om vermorsing hok te slaan (2) Suiwering van rioolwater vir besproeiingsdoeleindes (2) Bou damme in gebiede met lae verdampingstempo's bv. oostelike helfte van die land (2) Bou damme in diep valleie (2) Moenie plantegroei in opvangsgebiede vernietig nie (2) Openbare bewuswordingsprogramme (2) [Enige SES]	(6 x 2)	(12)
			[100]

RUBRIEK VIR PARAGRAAFSTYLVRAE**Moet vir alle paragraafstylvrae in die vraestel gebruik word.**

	Swak (0 – 4)	Bevredigend (6 – 8)	Goed (10)	Uitstekend (12)
Kriteria	Swak beantwoord. Geen/min poging om vraag te beantwoord. Aksie-woord ignoreer.	Gepoog om vraag te beantwoord. Slegs feite gegee. Poging om aksie-woord uit te voer, beperk.	Vraag beantwoord. Verstaan die tema. Aksiewoord gevolg, maar antwoord kom insig en diepte kort.	Verstaan die tema goed. Aksiewoord uitgevoer. Akkurate en insiggewende antwoord.

GROOTOTAAL: 300