



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NATIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

GEOGRAFIE V1

MODEL 2014

MEMORANDUM

PUNTE: 225

Hierdie memorandum bestaan uit 13 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	24 °C (1)		
	1.1.2	Oos-noordoos (1)		
	1.1.3	10 knope (1)		
	1.1.4	Oortrokke toestande (1)		
	1.1.5	Reën (1)		
	1.1.6	21 °C (1)		
	1.1.7	Hoog (1)	(7 x 1)	(7)
1.2	1.2.1	Dendrities (1)		
	1.2.2	Reghoekig (1)		
	1.2.3	Reghoekig (1)		
	1.2.4	Dendrities (1)		
	1.2.5	Radiaal (1)		
	1.2.6	Dendrities (1)		
	1.2.7	Radiaal (1)		
	1.2.8	Reghoekig (1)	(8 x 1)	(8)
1.3	1.3.1	Die oog (van die storm) (1)	(1 x 1)	(1)
	1.3.2	Kloksgewys (1)	(1 x 1)	(1)
	1.3.3	7 dae (18 tot 24 Februarie 2013) (1)	(1 x 1)	(1)
	1.3.4	Agt (2)	(1 x 2)	(2)
	1.3.5	Hoër wrywing oor land laat dit momentum verloor (2) Afgesny van water wat bron van energie is (2) Kondensasie en die vrystelling van latent hitte is verminder (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	1.3.6	Mosambiek is armer (minder ontwikkel) en land het minder hulpbronne om sikloon effektief te hanteer (2) Vroeë waarskuwingstelsels is nie so effektief soos in ontwikkelde lande nie (2) Gebrekkige nuusdekking om mense te waarsku, bv. nuus, radio en die Internet (2) Baie mense is nie bewus van gevare wat met 'n tropiese sikloon gepaard gaan nie (2) Mosambiek se rampbeheerstelsels, beleide en tegnieke is nie so goed ontwikkel as dié van ontwikkelde lande nie (2) Mosambiekers bou gewoonlik huise van minder weerbestande materiaal (2) Wanneer swak geboude huise ineenstort veroorsaak dit meer skade en lewensverlies (2) Baie mense weet nie wat om te doen as 'n tropiese sikloon voorkom nie (2) Baie ontruim en verlaat hulle dorpie en huise nie vinnig genoeg nie (2)		

- Mense is te arm om benodigdhede vir noodgevalle bymekaar te maak (2)
 Gebrekkige noodontruimingsdienste (2)
 Swak ontwikkelde infrastruktuur maak dit moeilik vir nooddienste om mense te bereik (2)
 Swak ingerigte gesondheidsdienste kan nie medikasie verskaf om die uitbreek van siektes te voorkom nie (2)
 [Enige VIER. Aanvaar ander redelike antwoorde] (4 x 2) (8)
- 1.4 1.4.1 Hoogste – SSK (1)
 Laagste – Landelik-stedelike oorgangsonne (1) (2 x 1) (2)
- 1.4.2 'n Stedelike gebied met hoë temperature wat deur laer temperature van die landelike gebiede omring word (1)
 [Konsep] (1 x 1) (1)
- 1.4.3 As gevolg van konveksie ontwikkel die hitte-eiland bedags vertikaal gedurende die dag en versprei die besoedelingsdeeltjies na die boonste gedeelte van die troposfeer (2)
 Snags daal die koeler atmosfeer en verplaas die besoedelingsdeeltjies afwaarts wat tot 'n konsentrasie nader aan die aardoppervlak lei (2)
 Die hitte-eiland het 'n groter vertikale dimensie gedurende die dag terwyl die besoedelingskoepel snags meer gekonsentreerd oor die stad is (2)
 Die hitte-eiland is duideliker waarneembaar bedags en die besoedelingskoepel is duideliker waarneembaar snags (2)
 [KONSEP – Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 1.4.4 Besoedelingskoepels ontwikkel wanneer 'n temperatuurinversie, wat besoedelingsdeeltjies (stof en rook) oor die stad vasvang, vorm. (2) (1 x 2) (2)
- 1.4.5 Meer kunsmatige oppervlakke (soos glas en donker oppervlakke) absorbeer meer hitte (2)
 Geboue vergroot die oppervlakarea wat hitte kan absorbeer (2)
 Hoë geboudeigtheid vang hitte in die stad vas (2)
 Minder plante om met afkoeling (evapotranspirasie) in die stad te help (2)
 Die teenwoordigheid van nywerhede wat kweekhuisgasse vrystel lei tot hoër temperature in die stede (2)
 [Enige TWEE. Aanvaar ander redes sigbaar in die diagram] (2 x 2) (4)
- 1.4.6 Plant meer bome en vergroot areas met plantegroei/groengordels (2)
 Daktuine (2)
 Ontwikkel watermassas (soos fonteine/dammetjies) in stedelike gebiede wat temperatuur sal laat afkoel deur verdamping en transpirasie (2)
 Gebruik ligte boustowwe wat hitte sal reflekteer eerder as absorbeer (2)
 Beheer die aantal voertuie wat die stad binnegaan (2)

		Beperk nywerheidsaktiwiteite tot die dag wanneer minder besoedelingsdeeltjies/hitte vasgekeer sal word (2)		
		Bou skoorstene wat besoedelingsdeeltjies bo die inversielaag sal vrystel (2)		
		Filters in skoorstene wat besoedelingsdeeltjies sal vasvang (2)		
		Desentralisasie van nywerhede (2)		
		[Enige TWEE. Aanvaar ander volhoubare maatreëls]	(2 x 2)	(4)
1.5	1.5.1	Interfluviale/tussenrivierse waterskeiding (1)	(1 x 1)	(1)
	1.5.2	Skei die water tussen twee strome in dieselfde dreineerbekken (2)	(1 x 2)	(2)
	1.5.3	Hoë reënval lei tot hoër stroomafloop/Lae reënval lei tot laer stroomafloop (2)		
		Versadigde grond lei tot 'n hoër stroomafloop/Onversadigde grond lei tot 'n laer stroomafloop (2)		
		Lae permeabiliteit (deurlaatbaarheid) lei tot 'n hoër stroomafloop/Hoë permeabiliteit (deurlaatbaarheid) lei tot 'n laer stroomafloop (2)		
		Yl plantegroei lei tot 'n hoër stroomafloop/Digte plantegroei lei tot 'n laer stroomafloop (2)		
		Steil hellings lei tot 'n hoër stroomafloop/Geleidelike hellings lei tot 'n laer stroomafloop (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	1.5.4	Rivier vloei oor plat oppervlak naby aan die kuslyn (2)		
		Rivier verloor energie en vloei stadiger (2)		
		Swaarder materiaal van die stroomlading word afgeset en sediment bou op die seevloer op (2)		
		Hoofstroom verdeel in kleiner sytakke soos dit deur die afgesette materiaal vloei (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	1.5.5	Grond is vrugbaar/ryk aan nutriënte (2)		
		Waterbron is naby/rivier voorsien water (2)		
		Grond is gelyk/geleidelike gradiënt (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
1.6	1.6.1	Onvoldoende munisipale rioolverwerking (1)	(1 x 1)	(1)
	1.6.2	Studies toon die teenwoordigheid van gevaarlike virusse in die rivier (2)	(1 x 2)	(2)
	1.6.3	'n Uitbreek van diarree in Durban (2)		
		Twee kinders het gesterf (2)		
		Mense is in die hospitaal opgeneem (2)		
		Dit kan tot die uitbreek van cholera lei (2)		
		Mense kan nie werk toe gaan nie (2)		
		Verlies aan inkomste (2)		
		Mense kan nie hoë gesondheidsdienskosies betaal nie (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)

- 1.6.4 Strenger beheer en toepassing van wetgewing wat afvloei vanaf fabriek monitor (2)
 Groter boetes vir dié wat besoedel (2)
 Verbeter rioolverwerkingsfasiliteite (2)
 Bufferskepping sodat mense nie naby riviere kan woon nie (2)
 Verskaf lopende water in of naby huise (2)
 Reguleer waterkwaliteittoetsing (2)
 Meer bewusmaking en opvoeding rondom die probleme as mense so naby aan die rivier woon (2)
 [Enige VIER. Aanvaar ander redelike antwoorde] (4 x 2) (8)
[75]

VRAAG 2

- 2.1 2.1.1 B (1)
 2.1.2 A (1)
 2.1.3 B (1)
 2.1.4 B (1)
 2.1.5 B (1)
 2.1.6 A (1)
 2.1.7 A (1)
 2.1.8 A (1) (8 x 1) (8)
- 2.2 2.2.1 Stootoewer (1)
 2.2.2 Afsetting (1)
 2.2.3 Meander (1)
 2.2.4 Meandergroef (1)
 2.2.5 Vlegstroom (1)
 2.2.6 Afsetting (1)
 2.2.7 Benedeloop (1) (7 x 1) (7)
- 2.3 2.3.1 **A** Kalahari/Kontinentale Hoogdrukssel (1)
B Suid-Atlantiese/St. Helena Hoogdrukssel (1)
C Middelbreedte sikloon (1) (3 x 1) (3)
- 2.3.2 Bestaan uit koue dalende lug wat 'n inversielaag onder die Platorand vorm (2)
 Verhoed dat vogtige lug vanaf die see na die binneland vloei (2)
 Stabiele weerstoestande heers, dus vorm geen wolke nie (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 2.3.3 Isobare verleng weg van die hoogdrukssel af (2) (1 x 2) (2)
- 2.3.4 Skade aan eiendom wat herstel moet word (2)
 Hoër voedselpryse omdat gewasse beskadig/vernietig word (2)
 Skade aan infrastruktuur maak dit moeilik om plaasprodukte te vervoer (2)
 Voedsel moet ten duurste ingevoer word (2)
 Waterpype en kragpale moet vervang word (2)

(8)

		Impak op bestaansboere is groter en hulle kan moontlik nie weer op die been kom nie (2)		
		Sneeu geassosieer met die kouefront lei tot vrektes onder lewende hawe (2)		
		Swak weerstoestande verhoog die moontlikheid van ongelukke (2)		
		Duur om noodvoedsel/-water/skuiling te verskaf (2)		
		[Enige VIER. Aanvaar enige ander redelike antwoorde]	(4 x 2)	
2.4	2.4.1	Katabatiese/hellingdaalwind/bergwind (1)	(1 x 1)	(1)
	2.4.2	Boonste deel van hang koel vinnig af (2)		
		Lug koel vinnig af en word swaar en dig (2)		
		Lug beweeg teen die hang af (2)		
		[Enige TWEE. Aanvaar enige ander redelike antwoorde.]	(2 x 2)	(4)
	2.4.3	Besoedelde lug word onder inversie vasgekeer (2)		
		Veroorsaak asemhalingsiektes soos asma (2)		
		Giftige gasse wat die lug besoedel veroorsaak velirritasies (2)		
		Oogirritasies wat menslike gemaklikheidsvlakke beïnvloed (2)		
		[Enige TWEE. Aanvaar enige ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
	2.4.4	Nagtemperature is baie laag en daal tot onder vriespunt (2)		
		Ryp vorm (rypholte) en nie alle gewasse is rypbestand nie (2)(2 x 2)		(4)
2.5	2.5.1	Die totale gebied wat deur 'n rivier en sy sytakke dreineer word (1)		
		[KONSEP]	(1 x 1)	(1)
	2.5.2	Totale lengte van al die strome in verhouding met die dreineerbekken wat dit dreineer (1)		
		[KONSEP]	(1 x 1)	(1)
	2.5.3	X (2)	(1 x 2)	(2)
	2.5.4	Baie strome wat die grootste gedeelte van die dreineerbekken dek (2)		
		[KONSEP]	(1 x 2)	(2)
	2.5.5	'n Toename in neerslag sal die aantal strome vermeerder (2)		
		Versadigde grond laat afloop toeneem en meer strome word gevorm (2)		
		Lae permeabiliteit/deurlaatbaarheid verhoog afloop en meer strome vorm (2)		
		Yl plantegroei laat afloop toeneem en meer strome vorm (2)		
		Steil gradiënt laat afloop toeneem en meer strome ontwikkel (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	2.5.6	Dreineerdigtheid sal toeneem (2)		
		Meer kunsmatige oppervlakke en stormwaterafloop verhoog afloop buite stedelike ontwikkelings (2)		
		Meer klein stroompies sal ontwikkel (2)		
		[Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)

2.6	2.6.1	T (1)		(1 x 1)	(1)
	2.6.2	A roofelmbog (1) B windsaal/riviergruis (1) C verarmde stroom (1)		(3 x 1)	(3)
	2.6.3	Stroom vloei teen 'n steiler helling af (2) Hoër neerslag bevorder meer afloop en 'n groter erosievermoë (2) Sagter bodemrots waardeur dit vloei (2) Teenwoordigheid van nate en verskuiwings (2) [Enige TWEE]		(2 x 2)	(4)
	2.6.4	Verhoogde stroomvloei in rowerstroom (2) Afwaartse erosie neem toe (2) Toename in stroomlading verander die ekosisteem in die rivier (2) Volume water neem af in die verarmde stroom (2) Die drakrag van die verarmde stroom verminder en dit beïnvloed plant- en dierelewe (2) Ekosisteem word ontwig en dit verander (2) Volhoubaarheid van rowerstroom word gehandhaaf (2) Volhoubaarheid van verarmde stroom neem af (2) [Enige VIER. Aanvaar ander redelike antwoorde]		(4 x 2)	(8) [75]

AFDELING B**VRAAG 3**

3.1	3.1.1	C (1)		
	3.1.2	A/E (1)		
	3.1.3	B (1)		
	3.1.4	C (1)		
	3.1.5	E (1)		
	3.1.6	A (1)		
	3.1.7	B (1)	(7 x 1)	(7)
3.2	3.2.1	H (1)		
	3.2.2	E (1)		
	3.2.3	I (1)		
	3.2.4	A (1)		
	3.2.5	F (1)		
	3.2.6	C (1)		
	3.2.7	D (1)		
	3.2.8	G (1)	(8 x 1)	(8)
3.1	3.3.1	Burgess/Konsentriesesone-model (1)	(1 x 1)	(1)
	3.3.2	SSK (1)	(1 x 1)	(1)
	3.3.3	Grondgebruiksone A is die mees toeganklike deel van die stad (2) Funksionele prestige lok dienste (2) Funksionele gerief lok dienste (2) Groot invloedseer van grondgebruiksone A (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
	3.3.4	Aan die buitewyke van die stad/stedelike gebied geleë (2)	(1 x 2)	(2)
	3.3.5	Dit is die sone waarin die SSK sal uitbrei (2) Die grondgebruiksone is dus in aanvraag (2) Kompetisie om die grond te koop is hoog (2) Dit is die sone waar stedelike vernuwingsprojekte sal plaasvind (2) Nuwe eienaars gaan die geboue vernietig (2) Geen rede vir huidige eienaars om gebou te herstel (2) [Enige VIER. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(4 x 2)	(8)
3.4	3.4.1	Die proses waardeur die persentasie mense wat in stedelike gebiede bly, toeneem (1) [KONSEP]	(1 x 1)	(1)
	3.4.2	62% (1)	(1 x 1)	(1)

	3.4.3	In postapartheid-Suid-Afrika kan mense vrylik in alle stedelike gebiede rondbeweeg (2) Hoër ekonomiese groei in stedelike gebiede skep werksgeleenthede (2) Immigrante van buite die landsgrense (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	3.4.4	Landelike ontvolking (2)	(1 x 2)	(2)
	3.4.5	Hoër stedelike groeikoers plaas druk op bestaande dienste (2) Meer landbesoedeling as gevolg van meer afvalverwydering (2) Toename in aantal informele nedersettings en bevolkingsgroei in informele nedersettings (2) Meer werkloos word gedwing om ekonomies betrokke te raak by die informele sektor (2) Misdaadsyfers neem toe (2) Infrastruktuur, bv. paaie, kan nie langer aan behoeftes voldoen nie (2) Meer besoedeling (lug, water, geraas) Rommelstrooiing neem toe (2) [Enige DRIE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(3 x 2)	(6)
3.5	3.5.1	Finansies (1)	(1 x 1)	(1)
	3.5.2	19% (1)	(1 x 1)	(1)
	3.5.3	Klimaat: Groot dele van Suid-Afrika is geneig tot droogtes en reënval is onbetroubaar (2) Grond: Beperkte bewerkbare grond is beskikbaar vir landbou (2) Klimaatstoestande lei tot hoë gronderosiekoers (2) Klimaatverandering: Soos weerstoestande warmer en droër word, is daar meer gewasverliese (2) Klimaatse gevare: Haelstorms kan gewasse vernietig (2) Weerlig steek gewasse/weiding aan die brand (2) Oorstromings kan plante en diere vernietig (2) Siektes: Bek-en-klouseer lei tot verliese in vee (2) Voëlgriep het die pluimveebedryf beïnvloed (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander <u>natuurlike/fisiese</u> faktore]	(2 x 2)	(4)
	3.5.4	'n Belangrike bron van werkskepping in die primêre ekonomiese sektor (2) Bevorder ontwikkeling van sekondêre aktiwiteite (2) Voedseluitvoere verskaf buitelandse kapitaal (2) Bevorder ontwikkeling van dorpe/markte (2) Bevorder ontwikkeling van infrastruktuur (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)

	3.5.5	Verkeerde boerderymetodes lei tot gronderosie (2) Grond word onvrugbaar (2) WATERVERLIESE AS GEVOLG VAN VERKEERDE BOERDERYMETODES (2) Besproeiing verminder (2) Opbrengs verminder (2) Nie genoeg kos om groeiende bevolking te voed nie (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
3.6	3.6.1	Ruimtelike Ontwikkelingsinisiatief (1)	(1 x 1)	(1)
	3.6.2	N4-tolpad (1) Opgradering van spoorlyn tussen Ressano Garcia en Maputo (1) Opgradering van Maputohawe (1) Opgradering van telekommunikasie (1) [Enige EEN]	(1 x 1)	(1)
	3.6.3	Goeie vervoernetwerk om grondstowwe en/of vervaardigde produkte te vervoer (1) Goed ontwikkelde hawe om produkte uit te voer (2) Goeie vervoernetwerk om werkers na hulle werksplekke te vervoer (2) Skep werksgeleenthede (2) Bevorder internasionale handel (2) Bevorder binnelandse handel (2) Goed-ontwikkelde hawes om goedere uit te voer en/of in te voer (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	3.6.4	Nywerheidsontwikkeling word langs die ROI aangemoedig (2) Nywerhede beweeg uit PWV/Gauteng na grensgebiede op die korridor (2) Ontwikkeling van meer nywerhede in PWV/Gauteng neem af (2) [Enige TWEE]	(2 x 2)	(4)
	3.6.5	Ontwikkeling van nywerheidsgroei-punte in grensgebiede (2) Werksgeleenthede word geskep (2) Verbeterde infrastruktuur lok toeriste (2) Inkomste gegenereer deur handgemaakte voorwerpe te verkoop (2) Verbeter lewenstandaard (2) Verhoogde toeganklikheid tot dienste (2) Verhoogde toeganklikheid tot werksgeleenthede (2) [Enige VIER punte of TWEE wat in meer detail bespreek word. Aanvaar enige ander redelike antwoorde]	(4 x 2)	(8) [75]

VRAAG 4

4.1	4.1.1	een (1)		
	4.1.2	af (1)		
	4.1.3	af (1)		
	4.1.4	metropool (1)		
	4.1.5	grootste (1)		
	4.1.6	PWV (1)		
	4.1.7	indirek (1)		
	4.1.8	gehuggie (1)	(8 x 1)	(8)
4.2	4.2.1	C (1)		
	4.2.2	C (1)		
	4.2.3	A (1)		
	4.2.4	B (1)		
	4.2.5	C (1)		
	4.2.6	B (1)		
	4.2.7	C (1)	(7 x 1)	(7)
4.3	4.3.1	Plakkerskampe/Bustees/Favelas (1) [Enige EEN. Aanvaar ander alternatiewe benamings]	(1 x 1)	(1)
	4.3.2	Toenemende neiging (1)	(1 x 1)	(1)
	4.3.3	Mense migreer van landelike gebiede na stedelike gebiede op soek na werk (2) Nie genoeg behuising en mense bou krotte om in te woon (2) [Enige EEN]	(1 x 2)	(2)
	4.3.4	Swak infrastruktuur/voorbeelde (2) Swak dienslewering/voorbeelde (2) Onvoldoende behuising (2) Onvoldoende mediese/opvoedkundige dienste (2) Oorbsetting (2) Gebrek aan oop ruimtes (2) Hoë misdaadsyfer (2) Hoë besoedelingsvlakke (2) Maatskaplike probleme (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander]	(2 x 2)	(4)
	4.3.5	Meer laekostebehuising moet gebou word om mense sonder huise te akkommodeer (2) Verbeter fasiliteite en dienste in landelike gebiede om te keer dat mense na stedelike gebiede toe trek (2) Verskaf meer werksgeleenthede in afgeleë gebiede (2) Strenger wetgewing rakende die besetting van oop grond (2) Hervestig mense wat tans in informele nedersettings woon (2) Subsidieer mense om ordentlike huise te bou (2) Gebruik standplaas- en diensskemas waar mense stukkies grond gegee word en aangemoedig word om hulle eie vaardighede te gebruik om huise te bou (2) [Enige VIER. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(4 x 2)	(8)

4.4	4.4.1	Om toe te sien dat mense regverdig behandel word en dat in al hul maatskaplike behoeftes voorsien word (1) [KONSEP]	(1 x 1)	(1)
	4.4.2	Die voorreg ontnem om 'n huis te besit (1)	(1 x 1)	(1)
	4.4.3	Dit toon dat selfs al woon ons in 'n demokratiese land, sekere dinge steeds nie verander het nie (2)	(1 x 2)	(2)
	4.4.4	Grondbesithervorming (2)	(1 x 2)	(2)
	4.4.5	Geen toegang tot kraanwater nie (2) Geen elektrisiteit nie (2) Geen toegang tot basiese dienste soos klinieke, skole en behoorlike infrastruktuur nie (2) Onvoldoende werkseleenthede, swak lone (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
	4.4.6	Die gewillige-koper/verkoper-beginsel neem lank om te finaliseer (2) Dit neem lank om dispute te bemiddel en probleme op te los (2) Groot koste is betrokke (2) Politieke inmenging (2) Wantroue in die regering se redenasie (2) Uitsetting van plaaswerkers ten spyte van nuwe grondbesitwette (2) Gebrek aan ondersteuning van die regering (2) Geskille tussen die regering en tradisionele leiers rondom die hoeveelheid grond wat herverdeel moet word (2) Mense stel nie belang om te boer nie of het nie die kennis om te boer nie en herverdeelde grond word dus nie benut nie (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
4.5	4.5.1	Wanneer daar geen formele struktuur is wat die handel beheer nie, bv. handelaars betaal nie belasting nie en is nie geregistreer nie ens. (1) Handel wat ontspanne, gemaklik, aanpasbaar en sonder reëls of regulasies is (2) [KONSEP]	(1 x 1)	(1)
	4.5.2	Geen formele struktuur waaruit handel gedryf word nie/verkoop goedere op sypaadjies (1)	(1 x 1)	(1)
	4.5.3	Geen beskutting nie (2) Geen stoorplek nie (2) Geen ablusiefasiliteite/toilette nie (2) Blootgestel aan weerstoestande (2) Onhigiëniese werkstoestande (2) Teistering deur plaaslike owerhede/polisie (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
	4.5.4	Voorsien beskutting (2) Voorsien stoorplek (2) Voorsien toilette (2) Voorsien water (2) [Enige TWEE. Moet antwoorde uit skets gee]	(2 x 2)	(4)

	4.5.5	Betaal nie belasting nie (2) Geen inkomste vir land nie (2) BBP kan nie korrek bepaal word nie (2) Duur om genoegsame fasiliteite vir informele handelaars te verskaf (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(1 x 2)	(2)
	4.5.6	Die informele sektor het baie werklose mense geabsorbeer (2) Mense leer entrepreneursvaardighede wat na die formele besigheidsektor toe oorgedra kan word (2) Die informele sektor steun die plaaslike vrugte- en groentemarkte, want informele handelaars kry voorrade vanaf hierdie sentra, bv. die Johannesburgse en Tshwane Varsproduktemark (2) Die arm mense verdien 'n lewe uit die sektor eerder as om hulle tot kriminele aktiwiteite te wend (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
4.6	4.6.1	G (1)	(1 x 1)	(1)
	4.6.2	Mynbou (1)	(1 x 1)	(1)
	4.6.3	Groter instroming van mense as gevolg van werksgeleenthede (2) Besmette grondwater lei tot dreinerings van suur mynwater (2) Meer lug-/geraasbesoedeling (2) Beperkte waterverskaffing lei tot laer produksie-uitsette (2) Druk op hulpbronne soos steenkool vir energie (2) Ontwikkeling van informele nedersettings (2) Toename in misdaad en maatskaplike probleme (2) Druk op verouderde infrastruktuur (2) Gauteng word strategies kwesbaar (2) [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(2 x 2)	(4)
	4.6.4	Verskaf werk (2) Verwerkte goedere uitgevoer (2) Voorsien inkomste aan regering (2) Verbeter Suid-Afrika se handelsbalans (2) Lok buitelandse beleggings (2) Bou handelsvennootskappe (2) Nywerhede betaal belasting wat inkomste aan regering voorsien (2) Ontwikkeling van infrastruktuur verbeter vermoë om uit te voer (2) Ontwikkeling van stedelike nedersettings/markte (2) Die opgradering van die OR Tambo Internasionale Lughawe in hierdie nywerheidskern het die lughawe 'n poort na Afrika en die res van die wêreld gemaak, en daarmee ekonomiese groei ondersteun (2) [Enige VIER. Aanvaar ander redelike antwoorde]	(4 x 2)	(8) [75]
		TOTAAL:		225