



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

SEPTEMBER 2015

**GEOGRAFIE V1
MEMORANDUM**

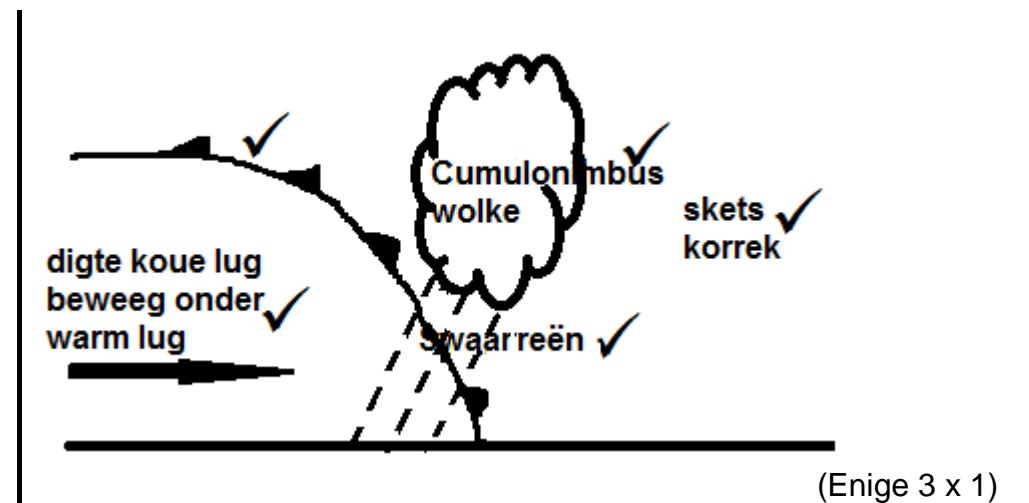
PUNTE: 225

Hierdie memorandum bestaan uit 15 bladsye.

AFDELING A: KLIMAAT, WEER EN GEOMORFOLOGIE**VRAAG 1**

- 1.1 1.1.1 B (stedelike klimaat) ✓
 1.1.2 A (1800 m) ✓
 1.1.3 A (6 °C) ✓
 1.1.4 C (isoterme) ✓
 1.1.5 D (daal) ✓
 1.1.6 B (meer besoedeling en laer relatiewe humiditeit) ✓
 1.1.7 C ('n groter vertikale dimensie en besoedelstowwe is verspreid) ✓
 1.1.8 C (minder higroskopiese kerne en minder wolke) ✓ (8 x 1) (8)
- 1.2 1.2.1 Opvangsgebied ✓
 1.2.2 Laminêre vloeい ✓
 1.2.3 Grondwater ✓
 1.2.4 Riviermond ✓
 1.2.5 Watertafel✓
 1.2.6 Alluvium ✓
 1.2.7 Afvloeい ✓ (7 x 1) (7)
- 1.3 1.3.1 Grens tussen koue- en warmlug, waar die koue lug die warmlug gedwing het om te styg. ✓ [KONSEP] (1 x 1) (1)
 1.3.2 Hulle beweeg oor die algemeen oor land (SA) in die winter.✓
 Hulle word met weer geassosieer. ✓ As gevolg van die noordwaartse beweging van die antisiklone. ✓ (Enige 1 x 1) (1)

1.3.3



- 1.3.4 Die grens van die polêre front het suidwaarts saam met drukgordels migrer. Die kouefront is te ver suid om die Suid-Afrikaanse weer te beïnvloed. ✓✓

ITKS het suidwaarts beweeg en dit het alle drukgordels suidwaarts forseer. ✓✓

Suid-Atlantiese hoog is verder suid geleë en dit blokkeer alle inkomende koue fronte. ✓✓

(Enige 1 x 2) (2)

- 1.3.6 Sterk wind sal dit moeilik vir bote maak om op die see uit te vaar. ✓✓

Swaar reën sal sigbaarheid belemmer. ✓✓

Hoë branders/deinings sal dit moeilik op die see maak. ✓✓

Daar sal geldelike verliese vir kommersiële vissermanne wees. ✓✓

Daar sal minder voedsel beskikbaar wees vir bestaansvissermanne en hul families. ✓✓

Vissersbote moet in die hawens geanker word, en dit lei tot ekstra uitgawes. ✓✓

Opwelling/Opstuwing sal voedingstowwe na die wateroppervlakte bring en dit sal visse vermeerder. ✓✓

(Enige VIER – Aanvaar ander redelike antwoorde). ✓✓ (4 x 2) (8)

1.4 1.4.1 C – Suid-Atlanties ✓

D – Suid-Indies ✓

(2 x 1) (2)

1.4.2 4 hPa/mb✓

(1 x 1) (1)

1.4.3 Lug sirkuleer antikloksgewys rondom die Suid-Indiese hoog. ✓✓

Warm vogtige lug sal as suidoostelike winde/seewinde vanaf die Indiese Oseaan oor die eskarp na die binneland vloei. ✓✓

(Enige 1 x 2) (2)

1.4.4 Vogfront ✓

(1 x 1) (1)

1.4.5 Konveksie ✓

(1 x 1) (1)

1.4.6	Lyndonderstorms word veroorsaak deur grootskaalse konvergensie van koeler lug vanaf die Atlantiese oseaan en warmer lug vanuit die Indiese oseaan langs die troglyn/vogfront. ✓✓ Die koeler en digter lug vanaf die Atlantiese oseaan beweeg onder die warmer lug vanuit die Indiese oseaan en forseer dit om te styg. ✓✓ Dit veroorsaak kondensasie, vorming van cumulonimbus wolke en moontlike reënval en donderweer. ✓✓	(3 x 2)	(6)
1.4.7	Hoofbron vir besproeiing✓/ Stoor water vir plase en huishoudelike gebruik ✓	(2 x 1)	(2)
1.5 1.5.1	Die meting van die totale lengte van al die strome gedeel deur die oppervlakte van die gebied. ✓ [KONSEP]	(1 x 1)	(1)
1.5.2	Dit het meer strome. ✓ Het die hoogste stroomorde. ✓	(Enige 1 x 1)	(1)
1.5.3	Minder infiltrasie✓✓ Hoër reënval ✓✓ Digte plantegroei✓✓ Geleidelike helling ✓✓ Lae verdampings tempo ✓✓	(Enige 2 x 2)	(4)
1.5.4	A is 'n tipiese dendritiese patroon met sy boomagtige beskrywing✓✓ B is 'n tipiese tralie patroon met sy sytakke wat by die hoofstroom teen regtehoeke aansluit. ✓✓	(2 x 2)	(4)
1.5.5	Sedimentêre gesteentes wat aan plooiling blootgestel was. ✓✓ Gesteentes met alternatiewe weerstand teen erosie. ✓✓	(2 x 2)	(4)
1.6 1.6.1	Terugwaartse erosie ✓	(1 x 1)	(1)
1.6.2	Y – Rower ✓	(1 x 1)	(1)
1.6.3	Die rivier wat teen die steiler helling vloeи sal vinniger erodeer omdat dit meer energie het ✓✓	(1 x 2)	(2)
1.6.4	Die volume water in die rivier vermeerder. ✓✓ Die erosie-krag van die rivier word hernu. ✓✓	(2 x 2)	(4)
1.6.5	X – Sal minder water het en dit sal 'n impak hê op plantegroei wat water vanaf die rivier benodig.✓✓ Die plantegroei sal harder word en dit sal 'n impak het op die tipe wildelewe wat in die rivier gevind sal word. ✓✓ Biodiversiteit sal verwoes word. ✓✓ Ekosisteme en voedselkettings sal versteur word.✓✓ (Aanvaar ander redelike antwoorde..)	(4 x 2)	(8)

VRAAG 2

2.1 2.1.1 E (kouefront okklusie) ✓

2.1.2 C (Trog) ✓

2.1.3 G (Bergwind) ✓

2.1.4 A (Afgesnyde laag) ✓

2.1.5 I (kuslaag) ✓

2.1.6 H (hittelaag) ✓

2.1.7 B (saal) ✓

(7 x 1) (7)

2.2 2.2.1 D ✓

2.2.2 C ✓

2.2.3 B ✓

2.2.4 B ✓

2.2.5 A ✓

2.2.6 C ✓

2.2.7 D ✓

2.2.8 D ✓

(8 x 1) (8)

2.3 2.3.1 Dit is klein intense laagdruksel wat oor warmer oseane langs die oostelike kusgedeeltes van Oos-Asië voorkom. ✓

[CONCEPT] (1 x 1) (1)

2.3.2 7 ✓

(1 x 1) (1)

2.3.3 (a) Daar is 'n steil drukgradiënt. ✓

(1 x 1) (1)

(b) Naby die voorpunt aan die voorwand van die vorteks van die storm/Voorste linkerste ✓ (1 x 1) (1)

2.3.4 Groot golwe of deinings. ✓

Winde van tussen 313 km/h en 378 km/h ✓

(2 x 1) (2)

- 2.3.5 Klein eilande word deur water omring en het 'n beperkte kapasiteit om die storm te verswak. ✓✓
 Wrywing met groot landoppervlaktes sal die ontstaan van die laagdruk onderbreek omdat wrywing Corioluskrug vertraag. ✓✓
 In die binneland sirkuleer die vog oor 'n groot gebied en dus waarom daar minder latent hitte is. ✓✓
 (Enige 2 x 2) (4)
- 2.3.6 Hulle is arm en het 'n tekort aan tegnologie en het heelwaarskynlik nie 'n effektiewe vroeë waarskuwingsysteem nie. ✓✓
 Hulle steun dikwels op MEDC vir inligting ✓✓
 Die tekort aan geld en die groot nasionale skuld beteken dat hulle minder geld het om aandag aan 'n effektiewe vloedbeskermingsmetode te skenk. ✓✓
 Infrastruktuur is in 'n swak toestand en is gewoonlik totaal verwoes. ✓✓
 Swak behuising kan die vloedwaters weerstaan nie. ✓✓
 Skade word gewoonlik nie herstel nie. ✓✓
 Beperkte mediese dienste lei tot sterftes/uitbreek van siektes. ✓✓
 [LET WEL – AANVAAR ANTWOORDE WAAR DIE KANDIDAAT VERDUIDELIK HOE DIE MEDC MINDER GERAAK WORD DEUR TIFONE.]
 (Aanvaar enige relevante antwoorde) (Enige 4 x 2) (8)
- 2.4 2.4.1 A – katabatiese/berg ✓
 B – anabatiese/vallei ✓ (2 x 1) (2)
- 2.4.2 Die sirkulasie van die lug verander deur sonverhitting en verander rigting afhangende of dit dag of nag is. ✓✓
 Gedurende die nag by **A** word die hellings afgekoel, lug in kontak met die helling koel ook af en daal onder die invloed van swaartekrag teen die helling af. ✓✓
 Gedurende die dag by **B** word die hellings verhit en lug in kontak hiermee word ook verhit en styg gevolglik teen die helling op ✓✓
 (Enige 1 x 2) (2)
- 2.4.3 Windlose, wolklose nagte ✓✓
 Koue lug versamel op die valleivloer ✓✓
 Die warmer lug van die valleivloer word deur koue lug verplaas en 'n temperatuurinversie word gevorm. ✓✓
 Die temperatuurinversie kan die ontstaan van ryp veroorsaak as die temperature tot onder vriespunt daal. ✓✓
 (Enige 3 x 2) (6)
- 2.4.4 Hulle vermy om vrugte en ryp sensitiewe gewasse in die ryphalte te plant. ✓
 Installeer elektriese waaiers wat onmiddellik aangaan as die temperature tot onder vriespunt daal.. ✓
 Olielampe tussen die landerye om die temperatuur te verhoog. ✓
 Plant knolle ✓ (Enige 2 x 1) (2)

2.5	2.5.1	Benedeloop/Ou stadium ✓	(1 x 1)	(1)
	2.5.2	Gly-oewer/Binne oewer ✓	(1 x 1)	(1)
	2.5.3	Vinnigvloeiende water met genoegsame energie vloei in die rigting van die buite-oewer/P✓✓	(1 x 2)	(2)
	2.5.4	Erosie aan die buite oewer en neerlating aan die binne oewer veroorsaak dat die meander nek smaller/kleiner word. ✓ Gedurende vloede kan die water nie om die meander vloei nie en vloei dus deur die meander nek. ✓ Hierdie veroorsaak dat die kronkel afgesny word van die hoofstroom en 'n hoefystermeer vorm. ✓	(3 x 1)	(3)
	2.5.5	Plaasgrond en huise kan oorstroom word. ✓✓ Huis fondasies is onstabiel. ✓✓ Brûe moet gebou word wat ekstra onkostes is. ✓✓ Koste om paaie te bou is duur. ✓✓ (Aanvaar ander redelike antwoorde)	(Enige 4 x 2)	(8)
2.6	2.6.1	Gebied wat deur die rivier en sytakke dreineer word. ✓ [KONSEP]	(1 x 1)	(1)
	2.6.2	Waterkwaliteit✓ Aanvraag vir water✓	(2 x 1)	(2)
	2.6.3	Mynbou-aktiwiteite stort suurwater in die rivier. ✓✓ Hoë sulfaatkonsentrasie in water wat deur myne veroorsaak word, Veroorsaak eutrofiese toestande in damme langs die rivier. ✓✓ Mynbou-aktiwiteite besoedel die grondwater van die Olifantsrivierdreineringsbekken. ✓✓	(Enige 2 x 2)	(4)
	2.6.4	Boetes moet toegestaan word, wanneer daar in die rivier gestort word. ✓✓ Buffersones langs die rivier wat industriële ontwikkeling te naby aan die rivier verhoed. ✓✓ Bebossing sal die oppervlak afloop vertraag en sodoende erosie verminder. ✓✓ Gereelde toetsing van die waterkwaliteit om die versturing van die ekosisteem verhoed. ✓✓ Herverbruik van afval eerder as om dit in die rivier te stort. ✓✓ Bewus maak veldtogte en wetgewing om storting in die riviere te verhoed. Leer boere oor meer volhoubare praktyke. ✓✓ Vleilande moet bewaar word. (Aanvaar ander redelike antwoorde)	(Enige 4 x 2)	(8)

[75]

VRAAG 3

- 3.1 3.1.1 Sentrale plek ✓
- 3.1.2 Megalopolis ✓
- 3.1.3 Vragverbrekingspunt ✓
- 3.1.4 Gespesialiseerde stede ✓
- 3.1.5 Aansluitingsdorpe ✓
- 3.1.6 Deurgangdorpe ✓
- 3.1.7 Konurbasie
- 3.1.8 Metropolis ✓ (8 x 1) (8)
- 3.2 3.2.1 D (Swaar industrieë) ✓
- 3.2.2 F (Nie gebonde) ✓
- 3.2.3 A (Alomteenwoordig) ✓
- 3.2.4 E (Brug) ✓
- 3.2.5 G (Transnasionale korporasies) ✓
- 3.2.6 B (Mark-georiënteerd) ✓
- 3.2.7 C (Grondstof-georiënteerd) ✓ (7 x 1) (7)
- 3.3 3.3.1 Die beweging van mense vanaf die landelike gebiede na die stedelike gebiede ✓ [KONSEP] (1 x 1) (1)
- 3.3.2 ‘Helder ligte’ en die opwinding van die stad lok die jong en talentvolle ✓ Dienste en fasiliteite wat deur stedelike gebiede aangebied word is meer as daardie in landelike gebiede. ✓ Werksgleenthede ✓ (Enige 2 x 1) (2)
- 3.3.3 Geld kan aan familielede gestuur word en dit kan dien as aansporing vir ontwikkeling. ✓✓ Verlate/minder ekonomiese/kleiner plaaseenhede kan gekonsolideer word om meer ekonomiese, kommersiële eenhede te skep wat landboukundige produksie verhoog. ✓✓ Minder mense verminder die druk op die fisiese en natuurlike hulpbronne. ✓✓ (Enige 2 x 2) (4)

- 3.3.4 Skep werkgeleenthede in landelike gebied deur industrieë te lok. ✓✓
 Ontwikkel die infrastruktuur om kommersiële aktiwiteite te lok. ✓✓
 Verskaf basiese behoeftes vir die landelike bevolking. ✓✓
 Lok industrieë deur aansporings te verskaf soos vervoer en belastingkortings. ✓✓
 Verbeter dienslewering ✓✓
 Verbeter werktoestande en salarisste ✓✓
 Verskaf vermaaklikhede vir die jeug in landelike gebiede. ✓✓
 Toepassing van die grondhervormingsbeleide/voorbeeld aanvaarbaar.✓✓
 Gemeenskaplike eienaarskap moet na private eienaarskap verander word. ✓✓
 Gemeenskaplike eienaarskap is nie produktief nie. ✓✓
 Verskaf belastingvrye lenings vir voornemende boere. ✓✓
 Verhoog toegang tot kapitaal vir boere ✓✓
 Gebruik wetenskaplike metodes om omgewingstoestande te monitor. ✓✓
 Gebruik van boerdery-praktyke wat klimaatveranderlikes kan weerstaan, bv. gebruik van droogteweerstandbiedende gewasse. ✓✓
 Verminder die gebruik van stikstofkunsmisstowwe wat skadelik vir die omgewing is. ✓✓
 Kies vee-rasse wat doeltreffende omsetters van voer in melk en vleis is, sodoende word metaanvrystellings verminder. ✓✓
 Verander na kommersiële boerdery/produseer uitvoer georiënteerde produkte. ✓✓
 Aggressiewe bemarkingstrategieë om toerisme te bevorder. ✓✓
 Verhoog die vlak van boerdery vaardighede. ✓✓
 (Aanvaar enige redelike antwoorde) (Enige 4 x 2) (8)
- 3.4 3.4.1 **Vlak** verwys na die persentasie mense wat in stedelike gebiede woon.
 ✓
 [KONSEP]
Tempo verwys na die stedelike toename in persentasie per jaar. ✓
 [KONSEP] (2 x 1) (2)
- 3.4.2 Europa ✓ (1 x 1) (1)
- 3.4.3 Europa ✓ (1 x 1) (1)
- 3.4.4 Beskikbaarheid van effektiewe vervoer beteken dat mense nie meer naby hulle werkplek hoef te bly nie. ✓✓
 Groei van die inligtingtegnologie, beteken dat mense kan vanaf hulle huise werk. ✓✓
 Besoedeling, misdaad en verkeersopeenhopings spoor mense aan om buite die stadskern te woon. ✓✓
 Behuising is goedkoper aan die buitewyke ✓✓
 Natuurskoonheid en estetiese mooiheid lok mense na die buitewyke.
 (Aanvaar ander redelike antwoorde.) (Enige 2 x 2) (4)

- 3.4.5 Apartheidswette soos groepsgebiede wet, instromingsbeheer, paswette, ens. was gehef. ✓✓
 Landelik-stedelike migrasie ✓✓
 Immigrante en vlugtelinge van ander lande. ✓✓
 Natuurlike groei ✓✓ (Enige 2 x 2) (4)
- 3.4.6 Apartheid het die probleem van verstedeliking meer kompleks gemaak.
 ✓✓
 Die opheffing van rasse-beperkings het veroorsaak dat massas mense na die stede beweeg het op soek na werk. ✓✓
 Plakkies nedersettings het opgeskiet om die invloei van mense te akkommodeer. ✓✓
 Industriële uitbreiding kan nie byhou by die vlakte van verstedeliking nie omdat daar meer mense as beskikbare werk is. ✓✓
 Oneweredige tempo tussen verskaffing van dienste en verstedeliking. ✓✓
 Armoede en werkloosheid vermeerder. ✓✓
 Misdaad en geweld vermeerder ✓✓
 Verstedeliking gee aanleiding tot stedelike konflikte wat geassosieer word met die aanvraag na grond, water, behuising, vervoer en werk. ✓✓
 Sosiale onluste en omgewingsbesoedeling ✓✓
 (Aanvaar ander redelike antwoorde) (Enige 2 x 2) (4)
- 3.5 3.5.1 Deregulering van die vervoer-industrie. ✓ (1 x 1) (1)
- 3.5.2 Tekort aan regeringsregulasie ✓ (1 x 1) (1)
- 3.5.3 Bestuurder sal nie 'n toepaslike lisensie besit nie. ✓✓
 Minibuseienaars is nie aanspreeklik vir enige ongelukke nie. ✓✓
 Onveilige voertuie ✓✓
 Konflik tussen wettige en onwettige taxi's sal in taxi-geweld ontaard, wat die veiligheid van die passasiers in gevaar stel. ✓✓
 Oorvol taxi's sal die veiligheid van passasiers affekteer. ✓✓
 (Aanvaar enige ander redelike antwoorde) (Enige 2 x 2) (4)
- 3.5.4 Dit verskaf effektiewe vervoer. ✓
 Stop op versoek ✓
 Looptyd vir passasiers word verminder. ✓
 Fooie word gedeel om vervoerkostes te verminder. ✓
 Motors is te duur om te besit. ✓
 Geen registrasie ✓
 Geen belasting ✓
 Geen werkerswette ✓
 Genoegsame werk. ✓ (Enige 2 x 1) (2)

- 3.5.5 Hulle het geen werkersvoordele nie ✓
Word vasgevang in min-betaalde werk ✓
Hulle word deur verkeers- en polisiebeamtes dopgehou. ✓
(Aanvaar enige ander redelike antwoord) (Enige 2 x 1) (2)
- 3.5.6 Stel vereiste lisensiëring voor om die sektor te reguleer ✓✓
Spesifieke roetes moet aan sekere minibuseienaars toegestaan word. ✓✓
Vennootskappe tussen die privaatsektor en die minibuseienaars kan aangegaan word om die werkers van die maatskappy te vervoer.✓✓
(Aanvaar enige ander redelike antwoord) (Enige 2 x 2) (4)
- 3.6 3.6.1 2010 ✓ (1 x 1) (1)
- 3.6.2 Dit is 'n algemene internasionale geldeenheid wat deur die Wêreldbank gebruik word. ✓✓ (1 x 2) (2)
- 3.6.3 Die minste minerale was ontgin ✓
Die koste van mynbou was op sy hoogste ✓
Die prys per ons was laer as die prys in 2011. ✓
Die myn het minder werkers. ✓ (Enige 2 x 1) (2)
- 3.6.4 Betoog aksie vir beter lone ✓✓
Vereistes vir gesondheidsorg, pensioen, behuising, voedsel, ens. ✓✓
Faksie gevegte as gevolg van stamverskille ✓✓
MIV/Vigs veroorsaak dat werkers met die vaardighede verlore gaan ✓✓
Afwezigheid van mynwerkers. ✓✓
(Aanvaar enige ander antwoorde) (Enige 2 x 2) (4)
- 3.6.5 Minerale is nie-hernubaar ✓✓
Oorstromings en brande dwing myne om te sluit en verlaag dus produktiwiteit. ✓✓
Sinkgate het 'n negatiewe impak op produksie. ✓✓
Warm en droë omgewings maak die toestande onvriendelik ✓✓
Afwezigheid van waterhulpbronne. ✓✓
Rotsstortings is verantwoordelik vir baie sterftes. ✓✓
(Aanvaar enige redelike antwoorde) (Enige 4 x 2) (8)

[75]

VRAAG 4

- 4.1 4.1.1 E ✓
4.1.2 D ✓
4.1.3 G✓
4.1.4 B✓
4.1.5 F✓
4.1.6 A✓
4.1.7 C✓ (7 x 1) (7)
- 4.2 4.2.1 Agglomerasie ✓
4.2.2 Voedselsekerheid ✓
4.2.3 Vrye handel ✓
4.2.4 Nasionalisering ✓
4.2.5 Proteksionisme ✓
4.2.6 Handelsblokke ✓
4.2.7 Uitkringende effek ✓
4.2.8 Kwaterne aktiwiteite ✓ (8 x 1) (8)
- 4.3 4.3.1 Om gelyke verspreiding en grond te bewerkstellig ✓ [KONSEP] (1 x 1) (1)
4.3.2 Om grond te herstel en om individue en gemeenskappe te vergoed wat hulle grond as gevolg van apartheid wette verloor het.✓ [KONSEP] (1 x 1) (1)
4.3.3 Hy is nog nie vergoed vir grond wat vanaf sy gemeenskap geneem is nie. ✓ (1 x 1) (1)

- | | | | |
|-------|---|---------------|-----|
| 4.3.4 | <p>Die gewillige koper en verkoper-kloousule veroorsaak vertragings in die samesprekingsproses. ✓✓</p> <p>Dit is 'n baie duur proses ✓✓</p> <p>Dit neem tyd om grondeis-verskille op te los. ✓✓</p> <p>Daar is grys areas (gapings) in die grondhervormingbeleide. ✓✓</p> <p>Tekort aan opleiding en ondersteuning vir nuwe eienaars. ✓✓</p> <p>Verskille tussen die regering en tradisionele leiers in terme van die herstel grond aan die gemeenskappe. ✓✓</p> <p>Grond is herverdeel aan sommiges wat geen belang of kennis van landbou het nie. ✓✓</p> <p>Die beoogde beweging vanaf bestaansboerdery na kommersiële boerdery het nie plaasgevind nie. ✓✓</p> <p>Grondhervorming het nie ekonomiese groei in landelike gebiede veroorsaak nie. ✓✓</p> | (Enige 3 x 2) | (6) |
| 4.3.5 | <p>Verseker dat dokumente in orde is. ✓✓</p> <p>Verskaf regsbystand ✓✓</p> <p>Maak die "gewillige koper, gewillige verkoper"-beleid meer aantrekliker. ✓✓</p> | (Enige 2 x 2) | (4) |
| 4.4.1 | Kantore/winkels/woonstelle ✓ | (1 x 1) | (1) |
| 4.4.2 | <p>Watervoorsiening ✓</p> <p>Elektrisiteit ✓</p> <p>Sanitasie ✓</p> <p>Sekuriteit ✓</p> <p>Dreinering ✓</p> | (Enige 2 x 1) | (2) |
| 4.4.3 | <p>Baie mense migrer vanaf landelike gebiede ✓</p> <p>Mense kan nie werk kry nie/werk vir lae betaling/werk in die informele sektor ✓</p> <p>Kan nie behuising bekostig nie/Dit is 'n goedkoper area om in te woon. ✓</p> <p>Hulle kan self bou/dit is goedkoop om te bou ✓</p> <p>Nie genoeg huise nie/onvoldoende regeringsbeleggings in behuising ✓</p> <p>Tempo van natuurlike toename is hoog. ✓</p> <p>Maklike toegang/naby die werk. ✓</p> | (Enige 2 x 1) | (2) |
| 4.4.4 | <p>Word aan die buitewyke van die stad aangetref ✓✓</p> <p>Mengsel van landelike en stedelike funksies ✓✓</p> <p>Grond is goedkoper ✓✓</p> <p>Bewyse van groengordels ✓✓</p> <p>Desentralisasie uit die SSG het massiewe ontwikkelings daar veroorsaak. ✓✓</p> | (Enige 2 x 2) | (4) |

- 4.4.5 Meer groen parke/gordels ✓✓
 Bevorder herverbruik van afval ✓✓
 Gebruik van hernubare energie bronne soos wind, sonkrag en biomassa krag. ✓✓
 Beskerming van inheemse plante ✓✓
 Verminder afval produksie ✓✓
 Bevorder die gebruik eko-vriendelike produkte ✓✓
 Verminder verkeer deur saamry-klubs, publieke vervoer, ens. te bevorder. ✓✓
 Herverbruik water en die gebruik van tenks om water op te vang. ✓✓
 Omgewings impak studies ✓✓
 Bevorder hoë digtheid ontwikkelings (kern ontwikkelings) ✓✓
 (Aanvaar enige redelike antwoord) (Enige 4 x 2) (8)
- 4.5 4.5.1 A – Gauteng/PWV ✓
 B – Durban-Pinetown/eThekwini ✓ (NIE Durban alleen)
 C – PE-Uitenhage/Nelson Mandela metropole ✓ (NIE PE alleen)
 D – Suidwes-Kaap ✓ (NIE Kaapstad of Wes-Kaap NIE) (4 x 1) (4)
- 4.5.2 Groei van informele nedersettings. ✓
 Tekort aan dienste soos water, elektrisiteit, riool, behuising, ens. ✓
 Streeks wanbalanse/dalende landelike gebiede ✓
 Lugbesoedeling/Omgewingsdegradasie ✓
 Arbeidprobleme ✓
 Oor-konsentrasie van mense en aktiwiteite ✓ (Enige 2 x 1) (2)
- 4.5.3 Elektrisiteit is duur ✓
 Geen toepaslike minerale in die omgewing ✓ (2 x 1) (2)
- 4.5.4 Dienste het rondom die mynbou industrie gegroei. ✓✓
 Die JSE het ontstaan as gevolg handeldryf deur die goudindustrie ✓✓
 Dit het die mees dig bevolkte streek in Suid-Afrika geword en dit het 'n groot werkersmag laat ontstaan. ✓✓
 Die groot bevolking het 'n groot plaaslike mark vir industriële goedere verskaf. ✓✓
 Die teenwoordigheid van ander minerale/grondstowwe het 'n verskeidenheid van ander ondersteunende industrieë geskep. ✓✓
 Dit is die hoofkantore vir 'n groot aantal oorsese maatskappye wat 'n kommersiële basis as 'n deurgang, na die res van Afrika, vereis. ✓✓
 Dit dra 40 persent tot die nasionale BBP by. ✓✓
 Massiewe steenkoolbronne is naby geleë om elektrisiteit vir die industrieë te verskaf. ✓✓
 Die ontdekking van goud het die bou van infrastruktuur gestimuleer. ✓✓
 Die Vaalrivier, Tugela-Vaal-waterprojek en die Lesotho Hooglandwaterprojek verskaf genoeg water vir die streek. ✓✓
 (Enige 4 x 2) (8)

4.6	4.6.1	Goeie Hoopplan ✓	(1 x 1)	(1)
4.6.2		Groei, Werkskepping en Herverdeling (Growth Employment and Redistribution) ✓ (LET WEL: Vir Afrikaans is beide korrek)	(1 x 1)	(1)
4.6.3		HOP ✓	(1 x 1)	(1)
4.6.4		Landbou ✓ Vervaardiging ✓ Toerisme ✓	(Enige 2 x 1)	(2)
4.6.5		Moet goeie paaie vir bemarking het ✓ 'n Goeie hawe en lughawe vir vervoer ✓ Vragverbrekingspunte ✓ Genoeg kragvoorsiening	(Enige 2 x 1)	(2)
4.6.6		Visrivier ✓ Wildekus ✓	(Enige 1 x 1)	(1)
4.6.7		IOS'e is gespesialiseerde industriële gebiede wat binne 'n ROI aangetref word. ✓✓	(1 x 2)	(2)
4.6.8		Die doel is om buitelandse beleggings te lok deur belasting en inflasiehandelstariewe te verlaag. ✓✓	(1 x 2)	(2)
4.6.9		Tekort aan kwaliteit opvoeding ✓✓ Vaardighede van die mense is nie verbeter nie. ✓✓	(Enige 1 x 2)	(2)

[75]**TOTAAL: 225**