



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**SEPTEMBER 2018**

**GEOGRAFIE V1  
NASIENRIGLYN**

**PUNTE: 225**

---

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 14 bladsye.

---

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

1.1	1.1.1	B (1)		
	1.1.2	A (1)		
	1.1.3	B (1)		
	1.1.4	B (1)		
	1.1.5	A (1)		
	1.1.6	B (1)		
	1.1.7	A (1)	(7 x 1)	(7)
1.2	1.2.1	Ooswaarts (1)		
	1.2.2	Watertafel (1)		
	1.2.3	Evapotranspirasie (1)		
	1.2.4	Laminêre (1)		
	1.2.5	Samevloeiing (1)		
	1.2.6	Plaat (1)		
	1.2.7	Infiltrasie (1)		
	1.2.8	Interfluviale skeiding (1)	(8 x 1)	(8)
1.3	1.3.1	Somer (1)	(1 x 1)	(1)
	1.3.2	Vogfront (1)	(1 x 1)	(1)
	1.3.3	Koue lug se oorsprong is vanaf die antikloksgewys beweging van die Suid-Atlantiese Hoog wat oor die koue Benguela-seestroom waai (2) Die warm lug kom vanaf die antikloksgewys beweging van die Suid-Indiese Hoog wat oor die warm Mosambiek-seestroom waai (2)	(2 x 2)	(4)
	1.3.4	(a) <b>Ooste</b> – suidoos (1) <b>Weste</b> – noordwes (1)	(2 x 1)	(2)
		(b) Die kloksgewys beweging van die laagdruk oor die binneland gedurende somer (2)	(1 x 2)	(2)
	1.3.5	Swaar reënval mag veroorsaak dat brûe intuïmel (2) Spoorlyne en paaie sal beskadig word (2) Kragonderbrekings sal voorkom omdat kraglyne verwoes sal word (2)	(3 x 2)	(6)

- 1.4 1.4.1 Suidfrontend (1) (1 x 1) (1)
- 1.4.2 Die warmer middelhelling in die vallei ontvang direkte sonstrale (1)  
(KONSEP) (1 x 1) (1)
- 1.4.3 Die huis is geleë binne die termiese gordel, met hoër temperature  
dwarsdeur die jaar (2)  
Die pond (water) het 'n matige invloed op die  
temperatuurspeling (2) (2 x 2) (4)
- 1.4.4 **Redes vir verskil in temperatuur**  
By A is die sonstrale meer direk en 'n klein gebied word verhit (2)  
By B verhit die skuins sonstrale 'n baie groter gebied (2)
- Invloed van temperatuurverskil op plantegroei**  
By A sal daar minder plantegroei wees omdat dit droër is, as gevolg  
van meer verdamping (2)  
Gewasse wat nie rypbestand is nie sal by A aangeplant word, bv  
appels, pere (2)  
Rypbestande gewasse kan by B aangeplant word, eg. Aartappels,  
sitrusvrugte (2)  
(DIE KONTRAS TUSSEN TEMPERATUUR EN PLANTEGROEI  
MOET VIR VOLPUNTE GENOEM WORD) (4 x 2) (8)
- 1.5 1.5.1 Vloedvlakte (1) (1 x 1) (1)
- 1.5.2 Benedeloop (1) (1 x 1) (1)
- 1.5.3 Meander (1) (1 x 1) (1)
- 1.5.4
- hoogste spoed (1)**
- 
- skets (1)
- (2 x 1) (2)
- 1.5.5 (a) Afgesny vanaf die stroom (1)  
Dit het 'n hoefyster vorm (1)  
Daar is nog steeds water in die hoefyster vorm (1)  
(Enige TWEE) (2 x 1) (2)

(b) **Afgesny**

Aanhoudende onderkelwing by beide glyoewers by die nek (2)

Die rivier sny deur die nek gedurende oorstromings (2)

Neerlating van sand en slijk isoleer die hoefystermeer vanaf die hoofstroom (2)

**Watertoevoer**

Herhaaldelike oorstromings wat veroorsaak dat die hoofstroom oorloop (oorvloei)(2)

Reënval hou die kanaal verfris (2)

Grondwater deur deurvloei (2) (Enige VIER) (4 x 2) (8)

1.6	1.6.1	Hoofwaartse/Terugwaartse erosie	(1 x 1)	(1)
	1.6.2	Ooswaarts/Oos (1)	(1 x 1)	(1)
	1.6.3	Die riviere aan die westekant erodeer vinniger as daardie aan die oostekant (1)	(1 x 1)	(1)
	1.6.4	Stroomroof het die dreineringsdigtheid aan die westekant vermeerder en die digtheid aan die oostekant verminder (2)	(1 x 2)	(2)
	1.6.5	(a) Y Windsaal (1) Z Roofelmbog (1)	(2 x 1)	(2)
		(b) Die gebied het droog geword en bestaan uit riviergruis (2) Die rivier in die vallei het verarm omdat die vallei waarin dit vloei te groot is (2)	(2 x 2)	(4)
		(c) Die opwekking van hidroëlektrisiteit sal moontlik wees (2) Dit sal 'n toeriste-aantrekkingskrag word bv. eko-toerisme/ontspanningsaktiwiteite (2) Die water kan vir besproeiing gebruik word (2)	(Enige TWEE) (2 x 2)	(4)

**[75]**

**VRAAG 2**

2.1	2.1.1	buite (1)		
	2.1.2	Coriolis (1)		
	2.1.3	cirrus (1)		
	2.1.4	laag (1)		
	2.1.5	oog (1)		
	2.1.6	Ann (1)		
	2.1.7	verdamping (1)		
	2.1.8	weswaarts (1)	(8 x 1)	(8)
2.2	2.2.1	Reghoekig (1)		
	2.2.2	Dendrities (1)		
	2.2.3	Tralie (1)		
	2.2.4	Reghoekig (1)		
	2.2.5	Tralie (1)		
	2.2.6	Dendrities (1)		
	2.2.7	Tralie (1)	(7 x 1)	(7)
2.3	2.3.1	Dit is 'n weersisteem met hoë atmosferiese druk in die middel, en lugvloei wat antikloksgewys rondom sirkuleer (1)	(1 x 1)	(1)
	2.3.2	Suid-Atlantiese hoog (1)	(1 x 1)	(1)
	2.3.3	Sub-tropiese hoogdruk gordel (1)	(1 x 1)	(1)
	2.3.4	Gedurende somer is dit meer suidwaarts geleë as gevolg van die suidwaartse migrasie van die ITKS (2) Gedurende winter het die ITKS noordwaarts beweeg, vandaar die ligging van die hoogdruksisteem (2)	(2 x 2)	(4)

2.3.5 **Somer**

Weersisteme soos middelbreedte-siklone kan nie B bereik nie omdat die hoogdruk die beweging blokkeer (2)

Minder reënval in area B (2)

Swakker drukgradiënt sal swakker winde veroorsaak (2)

Aanlandige winde sal 'n afkoelingseffek op die temperature van B hê (2)

**Winter**

Middelbreedte-siklone kan B bereik, met kouefront-toestande wat domineer (2)

Swaar wolke met toenemende reënval sal voorkom (2)

Sterkwinde sal oorheers (2)

Die temperatuur sal oor die algemeen laag wees (2)

(Enige VIER – BEIDE SEISOENE MOET GENOEM WORD)

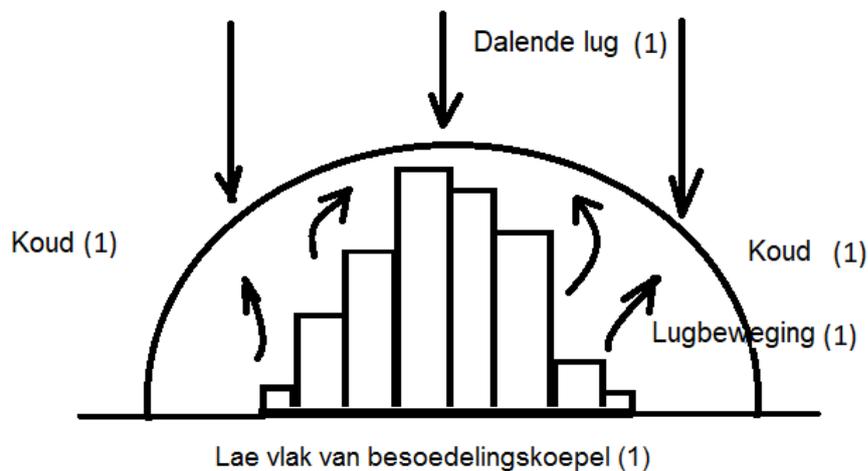
(4 x 2) (8)

2.4 2.4.1 Stedelike hitte-eiland (1) (1 x 1) (1)

2.4.2 (a) A (1) (1 x 1) (1)

(b) Gebied A is in die senter/kern van die stedelike gebied (2)  
(1 x 2) (2)

2.4.3



(Enige DRIE BYSKRIFTE met korrekte illustrasie) (3 x 1) (3)

2.4.4 Landelike gebiede is koeler, met die lugdruk wat hoër is en lug beweeg vanaf 'n hoogdruk na 'n laagdruk (2) (1 x 2) (2)

2.4.5 (a) Die temperatuurgrens van die landelike gebied is laer as die temperatuurgrens van die stedelike gebied (2) (1 x 2) (2)

- (b) **Temperature is hoër in die stedelike gebiede as gevolg van:**  
 Kunsmatige produksie van hitte soos verhittingsaktiwiteite wat meer is (2)  
 Kunsmatige oppervlaktes absorbeer meer hitte (2)  
 Die morfologie van die stad veroorsaak dat hitte tussen die geboue vasgevang word (2)  
 Dreineringsisteme wat water weg vanaf die beboude gebiede kanaliseer dus word minder hitte vir die verdampingsproses gebruik (2)  
**(LET WEL: Voorbeelde met verduideliking van elke proses kan verskaf word – Die teenoorgestelde in verband met die landelike gebiede kan aanvaar word.)**  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 2.5 2.5.1 Die syaansig van 'n rivier vanaf sy oorsprong (bron) tot by sy monding (1)  
 [KONSEP] (1 x 1) (1)
- 2.5.2 Stroomversnellings (1)  
 Watervalle (1)  
 V-vormige valleie (1)  
 (Enige TWEE) (2 x 1) (2)
- 2.5.3 Die rivier het nie 'n gladde, konkawe helling nie (2)  
 Daar is verskeie knakpunte wat ekstensiewe erosie tot gevolg het (2)  
 Erosie is die dominerende proses (2)  
 (Enige EEN) (1 x 2) (2)
- 2.5.4 (a) Die rivier is dieper in sy benedeloop as in sy boloop (2) (1 x 2) (2)
- (b) Die rivier in sy middelloop is wyd as gevolg van sywaartse (laterale) erosie (2)  
 Die rivier in sy boloop is nouer as gevolg van afwaartse erosie (2)  
 (2 x 2) (4)
- (c) Die rivier het nie baie hindernisse in die benedeloop wat spoed kan vertraag nie (2)  
 Laminêre vloei is dominerend in die benedeloop (2)  
 Die stroomvrag in die benedeloop bestaan uit baie klein partikels om te dra (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 2.6 2.6.1 Wanneer alle mense nie toegang tot skoon, vars water het nie (1)  
 (KONSEP) (1 x 1) (1)
- 2.6.2 Industriële aktiwiteite (1)  
 Landbou-aktiwiteite (1)  
 Stedelike storting / Voorstedelike afval (1)  
 [Enige TWEE] (2 x 1) (2)

- 2.6.3 Grondwater kan tydens lang periodes van droogte uitgepomp word (2)  
 Dit kan waterhulpbronne aanvul wanneer industriële ontwikkeling en bevolkingsgroei plaasvind (2)  
 Industriële ontwikkeling, landbou-aktiwiteite en afval vanaf die nedersettings is groot bronne van besoedeling en moet gemonitor en bestuur word (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 2.6.4 **Landbougebied**  
 Plaagdoders wat in die landbou gebruik word, beland uiteindelik in die Baai-gebied, wat water vergiftig en visse doodmaak (2)  
 Dierafval kan lei tot eutrofikasie en skade aan die Baai-ekosisteem veroorsaak (2)  
 Dierafval kan fekale koliform veroorsaak wat die gesondheid van vissermanne bedreig en visse doodmaak (2)  
 Oorbeweiding sal gronderosie verhoog, wat die sediment insette in die Baai-gebied sal verhoog (2)
- Industriële gebied**  
 Industriële afvalwater verhoog eutrofikasie, wat suurstof vir visse verminder (2)  
 Bedryfsafval verhoog die vuilheid van water, wat weer voorkom dat sonlig plante bereik en fotosintese beïnvloed (2)  
 Uitlaat van afvalwater vanuit nywerhede kan die water in die Baai besoedel en dan visse doodmaak (2)  
 Industriële afvalwater verhoog die suurvlaakte van die Baai, wat negatiewe menslike aktiwiteite soos visvang en toerisme sal beïnvloed (2)
- Stedelike storting / Voorstedelike afval**  
 Visnette wat weggegooi is kan visse en soogdiere verstrengel (2)  
 Vaste afval soos sakke, skuim, plastiek, ens. word dikwels deur vis as voedsel verwar (2)  
 Storting sal veroorsaak dat visgetalle daal, met 'n afname in visproduksie (2)  
 [Enige VIER - TWEE AKTIWITEITE MOET VERDUIDELIK WORD] (4 x 2) (8)

[75]

**VRAAG 3**

- 3.1 3.1.1 Landelik-stedelike migrasie (1)
- 3.1.2 Minder spandering (1)
- 3.1.3 Spookdorp ontwikkel (1)
- 3.1.4 Bejaardes bly agter (1)
- 3.1.5 Bevolking neem af (1)
- 3.1.6 Swak paaie (1)
- 3.1.7 Winkels sluit (1)
- 3.1.8 Onvrugbare grond (1) (8 x 1) (8)
- 3.2 3.2.1 Ruimtelike Ontwikkelings-inisiatief (1)
- 3.2.2 Industriële Ontwikkelings-sone (1)
- 3.2.3 Groeipunte (1)
- 3.2.4 Heropbou en Ontwikkelingsprogram (1)
- 3.2.5 Sentralisasie (1)
- 3.2.6 Dekonsentrasiepunte (1)
- 3.2.7 Maputo-korridor (1) (7 x 1) (7)
- 3.3 3.3.1 Stervormig (1) (1 x 1) (1)
- 3.3.2 Die beboude gebied ontwikkel langs paaie wat in verskillende rigtings uitstraal (2) (1 x 2) (2)
- 3.3.3 Geboue is naby mekaar (1) primêre aktiwiteite domineer (1) (2 x 1) (2)
- 3.3.4 **Reliëf**  
Beboude gebied het op gelyke grond ontwikkel (2)  
Die beboude gebied het tussen hoogliggende gebiede ontwikkel (2)
- Water**  
Die nedersetting is 'n droëpuntnedersetting, wat 'n afstand vanaf die rivier is vanweë die gevaar van oorstromings (2) (2 x 2) (4)

- 3.3.5 Oorstromings sal die oeste verwoes met 'n afname in produksie (2)  
 Verlaagde produksie sal werksgeleenthede negatief beïnvloed (2)  
 Dalende produksie sal tot minder uitvoere lei, dus is daar 'n daling in inkomste (2)  
 Oorstromings mag infrastruktuur beskadig, met hoë herstelkoste (2)  
 Pryse van produkte mag toeneem en kan die lewenskwaliteit negatief beïnvloed (2)  
 Besighede wat op landbou steun mag sluit (2)  
 (Enige DRIE) (3 x 2) (6)
- 3.4 3.4.1 Wanneer 'n voorheen funksionerende stad, sone of gebied verval raak (1)  
 (KONSEP) (1 x 1) (1)
- 3.4.2 Verval geboue (1)  
 Omgewingsbesoedeling (1)  
 Hoë werkloosheidsyfer (1)  
 (Enige TWEE) (2 x 1) (2)
- 3.4.3 Desentralisasie van besighede en nywerhede het geboue leeg en onbewaak gelaat (2)  
 Geen munisipale dienste as gevolg van gebrek aan betaling deur inwoners vir hierdie dienste (2)  
 Toename van migrante in die gebied het baie druk op infrastruktuur soos behuising geplaas, wat tot oorbevolking lei (2)  
 Landelike-stedelike migrasie (2)  
 Toenemende werkloosheid wat tot armoede lei (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 3.4.4 Hoër inkomste volwassenes beweeg na die gebied (2)  
 Verval geboue sal herstel en onderhou word (2)  
 Munisipale dienste sal betaal word, dus dienste soos water, elektrisiteit, afvalverwydering, sanitasie, ens. sal voorsien word (2)  
 Polisiëring in die gebied sal toeneem, wat misdad en vandalisme sal verminder (2)  
 Hoër inkomste verbeter die koopkrag van die gebied en dit sal beleggers en besighede lok (2)  
 (Enige VIER) (4 x 2) (8)
- 3.5 3.5.1 Dit behels die onttrekking van hulpbronne uit die natuur (1)  
 (KONSEP) (1 x 1) (1)
- 3.5.2 Laagste – Oktober 2012 (1)  
 Hoogste – Maart 2015 (1) (2 x 1) (2)

- 3.5.3 (a) Vanaf Maart tot Junie 2016 is daar 'n toename (1)  
 Dan is daar 'n afname vanaf Junie 2016 tot Desember 2016 (1)  
 'n Toename vanaf Desember 2016 tot Maart 2017 (1)  
 (Enige TWEE) (2 x 1) (2)
- (b) Dit is om dieselfde monetêre uitset wanneer daar uitgevoer  
 word te handhaaf (2) (1 x 2) (2)
- (c) Klimaatstoestande (2)  
 Stakings in die mynbedryf (2)  
 Onderbrekings in water- en elektrisiteitsvoorsiening (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 3.5.4 Baie ongeskoolde arbeid lei tot laer arbeidslone (2)  
 Halfgeskoolde en geskoolde werkers verminder  
 instandhoudingskoste van toerusting (2)  
 Hoogs geskoolde werkers verhoog die kwaliteit van veredeling,  
 met hoër pryswaarde van produkte (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 3.6 3.6.1 Groei, Werkskepping en Herverdeling ('Growth, Employment and  
 Redistribution') (1)  
 (DIE LEERLINGE MAG DIE ENGELSE BEWOORDING VERSKAF)  
 (1 x 1) (1)
- 3.6.2 Privatisering (1)  
 Opheffing van valutabeheer (1) (2 x 1) (2)
- 3.6.3 Tydens apartheid het slegs die minderheid voordeel uit die  
 ekonomiese winste en beleide bekom (2)  
 Daar was 'n hoë werkloosheidsyfer onder die meeste nie-blankes in  
 Suid-Afrika (2)  
 Die meeste Suid-Afrikaners het gebrek aan basiese dienste en  
 fasiliteite gehad  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 3.6.4 **Doelwitte**  
 Vermindering van fiskale tekorte (2)  
 Verlagings van inflasie (2)  
 Handhawing van wisselkoers-stabiliteit (2)  
 Liberalisering van kapitaalvloei (2)  
**Mislukkings**  
 Werkskepping was swak (2)  
 Baie lae BBP-groei (2)  
 Baie min private belegging (2)  
 Dit het nie 'n vermindering in armoede tot gevolg gehad nie (2)  
 (Enige VIER – BEIDE DOELWITTE EN MISLUKKINGS MOET  
 GENOEM WORD) (4 x 2) (8)

**[75]**

**VRAAG 4**

- 4.1 4.1.1 (C) Buurtwinkelsentrum (1)
- 4.1.2 (E) Informele handel (1)
- 4.1.3 (G) Beplande streekwinkelsentrum (1)
- 4.1.4 (A) Afgeleë sakegebied (1)
- 4.1.5 (F) Kommersiële lintontwikkeling (1)
- 4.1.6 (H) Sentrale besigheidsgebied (1)
- 4.1.7 (B) Geïsoleerde winkels (1) (7 x 1) (7)
- 4.2 4.2.1 BBP (1)
- 4.2.2 Ekstensief (1)
- 4.2.3 Ekonomie (1)
- 4.2.4 Tuis (1)
- 4.2.5 Mark (1)
- 4.2.6 Klein (1)
- 4.2.7 Vragverbekings (1)
- 4.2.8 Ekonomies aktief (1) (8 x 1) (8)
- 4.3 4.3.1 'n Derde van Suid-Afrika se bevolking (1) (1 x 1) (1)
- 4.3.2 Om 'n geleentheid te skep vir elke persoon om 'n voldoende materiële fondasie te skep waarop 'n waardige, produktiewe en kreatiewe lewe buite die ekonomie gebou kan word. (KONSEP) (1 x 1) (1)
- 4.3.3 Hulle word vanuit die formele ekonomie uitgesluit (1)  
Die opbrengs van winsgewende landbou geweer (1)  
Die opbrengs van minerale hulpbronne ontnem (1)  
(Enige TWEE) (2 x 1) (2)
- 4.3.4 Grondherverdeling (1)  
Die regering koop grond van sy eienaars en versprei dit aan voorheen benadeelde persone (2)  
**OF**  
Grondbesit (1)  
Wanneer mense die reg het om grond te besit en te beheer, word dit erken. (2)  
**OF**  
Grondrestitusie (1)  
Die regering vergoed (monetêr) die individue wat gewelddadig van hul grond verwyder is (2)  
(Enige EEN BELEID MET VERDUIDELIKING) (1 + 2) (3)

- 4.3.5 Ondersteun daardie individue om grond te besit wat andersins onmoontlik sou gewees het (2)  
 Hervredeling van grond sal dit moontlik maak vir voorheen benadeelde boere om gewasse op hul eie te produseer (2)  
 Boere wat grond besit, sal seker maak dat dit winsgewend is, wat selfwaarde en lewenstandaard sal verhoog (2)  
 Arm mense sal basiese dienste soos behuising kan bekostig (2)  
 Mense se onderwysvlakke sal toeneem namate vaardighede opgegradeer moet word (2)  
 Meer versekerde werk sal beskikbaar wees (2)  
 Sal die voedselsekuriteit van arm families verbeter (2)  
 (Enige VIER) (4 x 2) (8)
- 4.4 4.4.1 Dit is die syaansig van die stad, wat die verskillende hoogtes en sones in stedelike gebiede toon (1)  
 (KONSEP) (1 x 1) (1)
- 4.4.2 Verskillende sones kan duidelik geïdentifiseer word, wat toekomstige beplanning makliker maak (2)  
 Verskillende grondgebruike kan maklik geïdentifiseer word (2)  
 Oop ruimtes en groengordels kan ingesluit word in nuwe ontwikkelings en konstruksie (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 4.4.3 (a) Die fisiese uitbreiding van die stedelike gebied (1) (1 x 1) (1)  
 (b) Landelik-stedelike oorgangsones (1) (1 x 1) (1)  
 (c) Verhoogde besoedeling (lug, water, omgewing) (2)  
 Die biodiversiteit sal verlore raak en vernietig word (2)  
 Ekosisteem versteur, en natuurlike habitats vernietig (2)  
 Die watersiklus sal verander word (2)  
 Temperatuurverhogings (2) (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 4.4.4 Meer werkseleenthede vind plaas (2)  
 Mense kan groter huise bekostig aangesien die grond baie goedkoper is omdat uitbreiding binne in die landelik-stedelike oorgangsones plaasvind (2)  
 Lewensstandaard neem oor die algemeen toe namate die gemiddelde inkomste van gesinne toeneem (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)
- 4.5 4.5.1 Vervaardiging is die proses om rou materiaal te omskep in klaarprodukte wat aan die behoeftes van die kliënte voldoen (1)  
 (1 x 1) (1)
- 4.5.2 Verlies van 500 000 werkseleenthede (1) (1 x 1) (1)
- 4.5.3 Hoë energiekoste (1)  
 Hoë arbeidskoste (1)  
 Swak infrastruktuur (1)  
 Beleid- en beheeronsekerhede (1)  
 Uitvoer van onverwerkte goedere (2)  
 Afhanklikheid van invoer (1) (Enige TWEE) (2 x 1) (2)

- 4.5.4 Minder vervaardigde goedere lei tot 'n afname in inkomste (2)  
 Pryse van produkte verhoog, maak dit onbekostigbaar vir plaaslike inwoners (2)  
 Minder uitvoere aangesien die pryse van vervaardigde kommoditeite nie internasionaal mededingend is nie (2) (2 x 2) (4)
- 4.5.5 Die waarde van die rou materiaal word plaaslik verhoog (2)  
 Hoër buitelandse valuta, wat lei tot uitbreiding van vervaardigde produkte (2)  
 Vermenigvuldigingseffek op ander nywerhede soos vervoer, konstruksie, infrastruktuurverbetering, ens. (2)  
 Verdelling sal invoer verminder aangesien sommige van die ingevoerde produkte vervang word deur selfvervaardiging (2)  
 Die vaardighede en kennis van plaaslike inwoners sal toeneem, met 'n positiewe toekomstige uitset in die vervaardiging (2)  
 Meer werkseleenthede sal geskep word (2)  
 (Enige VIER) (4 x 2) (8)
- 4.6 4.6.1 Wes-Kaap (1) (1 x 1) (1)
- 4.6.2 **Sekondêre aktiwiteit:** Mineraleveredeling (1)  
**Tersiêre aktiwiteit:** Toerisme (1)  
 Infrastruktuur (1)  
 (Enige EEN) (2 x 1) (2)
- 4.6.3 Besikbaarheid en verspreiding van produkte sal makliker en vinniger wees as gevolg van verbeterde pad- en spoorinfrastruktuur (2)  
 Die elektrisiteitsvoorsiening sal konstant wees sonder enige onderbrekings en sal nie produksie belemmer nie (2)  
 Hawe-opgraderings sal die invoer- en uitvoerdoeltreffendheid verhoog (2) (3 x 2) (6)
- 4.6.4 (a) Saldanhabaai is die enigste ysterertshawe in Suid-Afrika (1)  
 (1 x 1) (1)
- (b) Mariene en landekosisteme sal vernietig word as gevolg van verhoogde giftige afval en uitbreiding van die bedryf (2)  
 Mariene en landbiodiversiteit sal vernietig word as gevolg van verhoogde giftige afval en uitbreiding van die bedryf (2)  
 Grondwater sal besmet wees en sal die watergehalte in die omgewing negatief beïnvloed (2)  
 Lugbesoedeling en moontlike suurreën sal toeneem as gevolg van verhoogde brandprosesse (2)  
 (Enige TWEE) (2 x 2) (4)

**[75]**  
**GROOTTOTAAL: 225**