

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



You have Downloaded, yet Another Great Resource to assist you with your Studies 😊

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za



**SA EXAM
PAPERS**
SA EXAM
PAPERS

DEPARTMENT OF BASIC
EDUCATION
PRIVATE BAG X895, PRETORIA 0001
2024-06-02
APPROVED MARKING GUIDELINE
PUBLIC EXAMINATION



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

SENIORSERTIKAAT-EKSAMEN/ NASIONALE SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

GEOGRAFIE V2

MEI/JUNIE 2024

NASIENRIGLYNE

PUNTE: 150

Name	Designation	Signature	Date
Mrs. ZPL SHABALALA	Umalusi External Moderator		02/06/2024
Mr. GD SAMAAI	Umalusi External Moderator		02/06/2024
Ms. T MAGSON	DBE Internal Moderator		02/06/2024
Mr. R DAVECHAND	DBE Internal Moderator		02/06/2024

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 13 bladsye.



NASIENBEGINSELS VIR GEOGRAFIE- NSS NOVEMBER 2023 EN NSS/SC JUNIE 2024

Die volgende nasienbeginsels is ontwikkel om nasien in alle provinsies te standaardiseer.

MERK

- ALLE vrae MOET gemerk word, ongeag of dit korrek of verkeerd is
- Waar die maksimum punte vir 'n spesifieke vraag toegeken is, plaas 'n M oor die res van die teks om aan te dui dat die maksimum punte behaal is.
- 'n Duidelike, netjiese regmerkies moet gebruik word: ✓
 - As EEN punt toegeken word, moet EEN regmerkies gebruik word: ✓
 - As TWEE punte toegeken word, moet TWEE regmerkies gebruik word: ✓✓
 - Die regmerkies moet geplaas word by die FEIT waar 'n punt toegeken word
 - Regmerkies moet KLEIN gehou word, aangesien verskillende lae moderering kan plaasvind
- Verkeerde antwoorde moet met 'n duidelike, netjiese kruis gemerk word: ✕
 - Gebruik MEER as een kruis oor 'n paragraaf/besprekingstylvrae om aan te dui dat alle feite oorweeg is
 - MOENIE 'n streep deur 'n verkeerde antwoord trek nie
 - MOENIE die verkeerde feite onderstreep nie

Vir die volgende aksiewoorde is EEN-woord antwoorde aanvaarbaar: **lys, noem, identifiseer**

Vir die volgende aksiewoorde moet 'n VOLLEDIGE sin geskryf word: **beskryf, verduidelik, evalueer, ontleed, Stel voor, onderskei, definieer, bespreek, waarom, hoe**

Die volgende aksiewoorde moet binne sy konteks geles word om te bepaal of 'n EEN-woord antwoord of VOLLE sin vereis word: **verskaf, wat, tabuleer en gee**

LET OP DIE VOLGENDE

- As die nommering verkeerd is of weggelaat word, solank die volgorde van antwoorde op vrae gevolg word, kan kandidate gekrediteer word
- Spelfoute, indien herkenbaar, ken die punte toe mits die betekenis korrek is.
- Wees sensitief vir die sin van 'n antwoord, wat op 'n ander manier gestel kan word
- Op vrae waar 'n letter die aanvaarde antwoord is, maar die leerder die werklike antwoord- ken die punte toe.
- Daar sal addisionele riglyne vir die nasien van sekere vrae wees. (*)

TOTAAL EN OORDRAG VAN PUNTE

- Elke subvraag moet opgetel word
 - Vrae in Afdeling A het vyf onderafdelings, dus vyf sub-totale per vraag word vereis. Afdeling B het drie onderafdelings en drie subtotale.
 - Onderafdelingtotale moet in die regterkantse kantlyn geskryf moet word en onderstreep moet
 - Subtotale moet leesbaar geskryf word
 - Laat ruimte om gemodereerde punte op verskillende vlakke in te skryf
- Tel subtotale op en dra totaal oor aan die linker boonste kantlyn langs die vraagnommer
- Oordrag totaal na omslag van antwoordboek



30

VRAAG 1

1.1.1 A (Suid-Atlantiese Hoog) (1) ✓

1.1.2 B (Kalahari High) (1) ✓

1.1.3 B (Suid-Indiese) (1) ✗

2

1.2.1 Smeltende sneeu ✓

1.2.2 Mond ✗

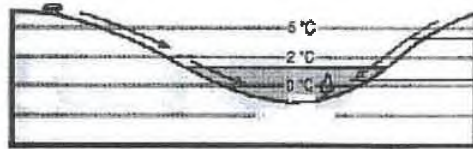
1.2.3 Derde orde ✓

2

1.3.1 Katabatiese ✗

1.3.2 1 kom gedurende die dag voor terwyl 2 snags voorkom ✓✓

1.3.3 Koue lug rol af in die vallei en vorm 'n inversie ✓✓



Lug vloei teen die helling af ✓✓

6

1.4.1 Vorm van voorste konkaaf ✗

Steil helling van front ✓

1.4.2 Warm lug ondergrawe die koue lug ✗

1.4.3 Lug agter die kouefront is kouer as die lug voor. Koue lug beweeg vinniger as warm lug voor dit. Koue front haal die warm voorkant in. ✓✓

7

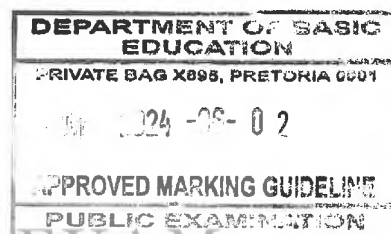
1.5.1 (a) 'n Rivier wat net heeljaar vloei ✗

(b) Die rivier kanaal is wyd ✗

(c) Gereeldheid van reënval en die grondtipe waaroor die strome vloei. ✓✓

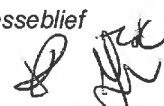
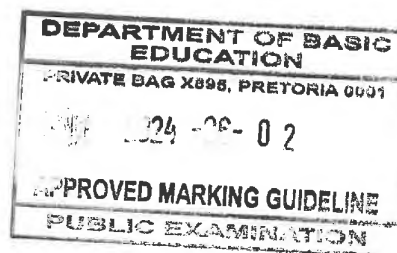
1.5.2 Gauteng en die Oos-Kaap ✗

1.5.3 Die koste van voedselproduksie sal toeneem, want dit is duur om gesuiwerde water te koop. Boere sal meer chemikalieë moet koop om water te suiwer. Chemikalieë kos baie en dit sal produksiekoste verhoog. Dit sal duur wees om water te suiwer vir gebruik in elektrisiteitsopwekking. Hierdie koste sal by elektrisiteitspryse ingesluit word. Koste sal die prys van elektrisiteit tydens produksie verhoog. Daar sal minder skoon water wees om hidro-elektrisiteit op te wek. ✓✓

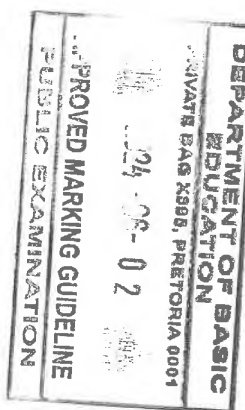
13

AFDELING A: LANDELIKE EN STEDELIKE NEDERSETTINGS EN DIE EKONOMIESE GEOGRAFIE VAN SUID-AFRIKA**VRAAG 1: LANDELIKE EN STEDELIKE NEDERSETTINGS**

- | | | | | |
|-----|-------|-------------------------------------|---------|-----|
| 1.1 | 1.1.1 | Verspreid (aanvaar geïsoleerd) (1) | | |
| | 1.1.2 | Kernvormig (aanvaar gegroepeer) (1) | | |
| | 1.1.3 | A (1) | | |
| | 1.1.4 | Lineêr (1) | | |
| | 1.1.5 | T (1) | | |
| | 1.1.6 | droë punt (1) | | |
| | 1.1.7 | nat punt (1) | (7 x 1) | (7) |
| 1.2 | 1.2.1 | C (1) | | |
| | 1.2.2 | D (1) | | |
| | 1.2.3 | C (1) | | |
| | 1.2.4 | A (1) | | |
| | 1.2.5 | B (1) | | |
| | 1.2.6 | C (1) | | |
| | 1.2.7 | A (1) | | |
| | 1.2.8 | C (1) | (8 x 1) | (8) |



- 1.3 1.3.1 Afrika (1) (Aanvaar S Amerika) (1 x 1) (1)
- 1.3.2 17 (%) (2) (Aanvaar 9(%)) (1 x 2) (2)
- 1.3.3 Groot landelike bevolkings gee aanleiding tot 'n hoër tempo van verstedeliking (2)
 Waarom is di tempo van verstedeliking so hoog?
 Stootfaktore van landelike gebiede (aanvaar voorbeelde) (2)
 Trekfaktore na stedelike gebiede (aanvaar voorbeelde) (2)
[ENIGE EEN] (1 x 2) (2)
- 1.3.4 Daar is nie genoeg werksgeleenthede beskikbaar nie (2)
 Waarom lei die trek faktor in spotprent (TREK-beter werk in stad) dikwels tot teleur stelling?
 Hulle het beter werk verwag, maar dit nie gekry nie (2)
 Mense het nie die vaardighede/ervaring nie (2)
 Hulle het nie die nodige dokumentasie/kwalifikasies nie (2)
 Gebrek aan toegang tot inligting oor werksgeleenthede (2)
 Hulle kan laer salarisse betaal word as wat verwag is (2)
 Korrupsie en Nepotisme (2)
[ENIGE TWEE] (2 x 2) (4)
- 1.3.5 Aanmoediging van desentralisasie van besighede/nywerhede (2)
 Stel strategieë voor om tempo van verstedeliking te verlaag
 Skep werksgeleenthede (2)
 Verbeter vaardighede en opleiding (2)
 Verbeter infrastruktuurontwikkeling (aanvaar voorbeelde) (2)
 Voorsiening/Verskaffing van basiese dienste (aanvaar voorbeelde) (2)
 Doeltreffende polisiëring (2)
 Bevordering van landelike gebiede deur kulturele/sportgeleenthede (aanvaar voorbeelde) (2)
 Lok toeriste (2)
 Verbeter ontspanningsfasiliteite (aanvaar voorbeelde) (2)
 Skep meer toerisme-aantreklikhede (aanvaar voorbeelde) (2)
 Bespoedig grondhervorming (aanvaar voorbeelde) (2)
 Finansiële bystand/subsidies/aansporings/belegging (2)
[ENIGE DRIE] (3 x 2) (6)
- 1.4 1.4.1 Daar is kern punte (sentrale punte) waarom die stedelike nedersetting ontwikkel (1)
 Noem TWEE eienskappe van die model
 Ligging van grondgebruik (sones) gebaseer op versoenbaarheid(1)
 Alle grondgebruik(sones) is teenwoordig (1)
[ENIGE TWEE] (2 x 1) (2)
- 1.4.2 Sentrale sakegebied (SSK) (1) (1 x 1) (1)
- 1.4.3 Grondgebruiksone 1 is geleë in 'n gebied van hoë toeganklikheid
 Verklaar ligging v grondgebruik sone 1 (2)
 (1 x 2) (2)
- 1.4.4 (a) Hoë misdaad in die SSK het veroorsaak dat kommersiële aktiwiteite na die Afgeleë Sakedistrik verskuif het (2)
 Verduidelik hoe die ontv v d ASD beïnvloed was deur: Lae misdaadsyfers in die ASD sal dit aantrekliker maak vir ontwikkeling (2)
[ENIGE EEN] (1 x 2) (2)



- (b) Minder verkeersopeenhopings in die ASD sal gerief/toeganklikheid verhoog (2)
Meer verkeersopeenhopings in die SSK verminder gerief/toeganklikheid (2)
- (1 x 2) (2)

INSTRUKSIES VIR DEEL NASIEN

- (a) Hoë misdaad in die SSK (1)
Lae misdaadsyfers in die ASD (1)
- (b) Minder verkeersopeenhopings in die ASD (1)
Meer verkeersopeenhopings in die SSK (1)
[MAKSIMUM VAN 1 PUNT VIR (a) en (b)]

- 1.4.5 Stedelike gebiede het verskillende kerne (aanvaar voorbeelde) (2)
Waarom sal die vlak en tempo van ontwikkeling verskil (2)
die veelvuldige verskillende hoeveelhede spasie beskikbaar vir die uitbreiding van kermodel in stedelike gebiede (2)
skets nie op alle stedelike gebiede van toepassing wees nie? Natuurlike hulpbronne wat in stedelike gebiede gevind word, verskil (aanvaar voorbeelde) (2)
Fisiese hindernisse wat uitbreiding kan voorkom (2)
Verskillende ligging van stedelike gebiede (2)
Swak beplanning deur munisipaliteite (2)
Bepaalde finansiële begrotings (2)
Historiese/kulturele faktore het 'n impak (2)
Vervoerinfrastruktuur verskil (2)
- [ENIGE DRIE]** (3 x 2) (6)

- 1.5 1.5.1 Agteruitgang van stedelike gebiede/geboue (2)
Definieer stedelike verval **[KONSEP]** (1 x 2) (2)

- 1.5.2 Geboue is in 'n swak toestand (aanvaar voorbeelde) (1)
Bewys van stedelike verval Graffiti op die geboue (1)
Rommel/Besoedeling (in die gebied) (1)
[ENIGE EEN] (1 x 1) (1)

- 1.5.3 Gebied van toekomstige uitbreiding van die SSK / Sone van verandering / Inval en opvolging (2)
Waarom is stedelike verval meer dominant in in vervalsone Lok lae-inkomste bewoners/studente (2)
Verhuurders woon nie in/onderhou nie/opgradeer nie die geboue nie (2)
Geboue word leeg gelaat (2)
Geboue word onwettig beset (2)
Gebrek aan basiese dienste (2)
Oorbevolking as gevolg van sy nabyheid aan die SSK (2)
Immigrante word gelok weens die lae koste van die wonings (2)
Sosiale ewels is algemeen (2)
[ENIGE TWEE] (2 x 2) (4)

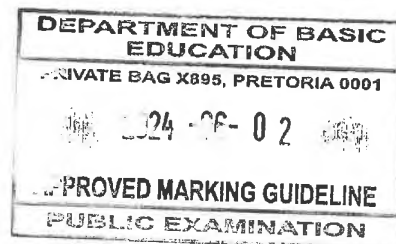


- 1.5.4 Mense sal beter kwaliteit behuising hê (2)
 Verduidelik die positiewe impak van gentrifikasie op die vervalsone
 Mense sal beter toegang tot basiese dienste hê (2)
 Skep 'n verbeterde estetiese aantrekkingskrag (2)
 Verminder die misdaadsyfer in die gebied (2)
 Gebied word aantrekliker vir toeriste (2)
 Dit sal meer besighede lok (aanvaar voorbeelde) (2)
 Dit sal meer werksgeleenthede skep (2)
 Eiendomswaardes sal toeneem (2)
 Tariewe wat ingesamel word, kan gebruik word vir die instandhouding van die area (2)
 Dit sal 'n gesonder omgewing skep (2)
 Daar sal verbeterings in infrastruktuur wees (2)
 Lok meer welgestelde mense (2)
[ENIGE VIER]

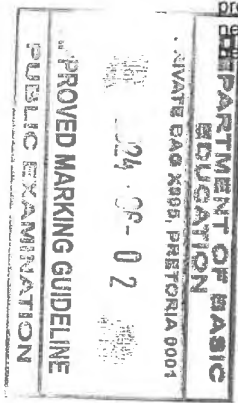
(4 x 2) (8)
[60]

VRAAG 2: EKONOMIESE GEOGRAFIE VAN SUID-AFRIKA

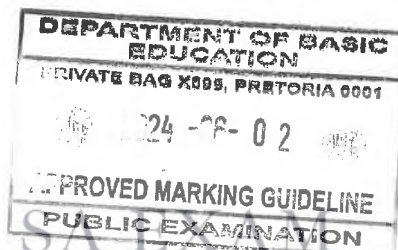
- | | | | | |
|-----|-------|-------|---------|-----|
| 2.1 | 2.1.1 | B (1) | | |
| | 2.1.2 | C (1) | | |
| | 2.1.3 | D (1) | | |
| | 2.1.4 | A (1) | | |
| | 2.1.5 | B (1) | | |
| | 2.1.6 | B (1) | | |
| | 2.1.7 | A (1) | | |
| | 2.1.8 | C (1) | (8 x 1) | (8) |
| 2.2 | 2.2.1 | Z (1) | | |
| | 2.2.2 | Y (1) | | |
| | 2.2.3 | Y (1) | | |
| | 2.2.4 | Z (1) | | |
| | 2.2.5 | Z (1) | | |
| | 2.2.6 | Y (1) | | |
| | 2.2.7 | Z (1) | (7 x 1) | (7) |



- 2.3 2.3.1 Opwaartse tendens/toename/positiewe neiging (1) (1 x 1) (1)
- 2.3.2 Volgens die uittreksel wat is die redes vir die neiging op grafiek? Klimaatsverandering (1)
COVID-pandemie (1)
Armoede (1)
Oorloë/konflik (1)
Wêreldwye voedselhandelbeperkings (1)
Verminder SA se invoer (1)
Voedseluitvoerverbod (1)
Styging in voedselpryse/hoër inflasiekoerse (1)
[ENIGE TWEE] (2 x 1) (2)
- 2.3.3 Watter positiewe impak kan globale voedselhandel beperkings maatreëls op SA hê? Dit dwing ons om ons eie voedsel te produseer (2)
Lei tot ekonomiese groei (aanvaar voorbeelde) (2)
Meer werk word geskep (2)
Dit sal mense se vaardighede verbeter (2)
Voedselpryse sal uiteindelik daal (2)
Laer inflasie koerse (2)
[ENIGE EEN] (1 x 2) (2)
- 2.3.4 Verduidelik hoe TWEE fisiese faktore SA se voedsel produksie negatief invloed? Ekstreme klimaats-/weerstoestande (klimaatsverandering, droogtes, donderstorms, vloede en ryp) vernietig oeste (2)
Laer as gemiddelde reënval verminder oeste (2)
Peste en siektes beskadig gewasse (2)
Gronderosie/Swak grondkwaliteit verminder die hoeveelheid grond wat beskikbaar is vir die verbouing van gewasse (2)
Verwoestyning verminder die hoeveelheid beskikbare vrugbare grond (2)
[ENIGE TWEE] (2 x 2) (4)
- INSTRUKSIES VIR DEEL NASIEN**
Ekstreme klimaats-/weerstoestande (klimaatsverandering, droogtes, donderstorms, vloede en ryp) (1)
Laer as gemiddelde reënval (1)
Peste en siektes (1)
Gronderosie/Swak grondkwaliteit (1)
Verwoestyning (1)
[MAKSIMUM VAN TWEE PUNTE]
- 2.3.5 Stel maatreëls voor wat regering kan implimenteer om boere te ondersteun om voedsel sekerheid in SA te bereik Fasiliteer opleiding/verbetering van vaardighede van boere (2)
Moedig navorsing/wetenskaplike boerderymetodes aan (aanvaar voorbeelde) (2)
Makliker toegang tot befondsing/ekonomiese ondersteuning (aanvaar voorbeelde) (2)
Versnel grondhervorming (2)
Ondersteun kleinskaalse/grootskaalse boere (aanvaar voorbeelde) (2)
Verskuiwing van bestaansboerdery na kommersiële boerdery (2)
Infrastruktuur om landbou te ondersteun (aanvaar voorbeelde)
Verbeter plaassekeriteit (2)
Meer doeltreffende voedselberging (aanvaar voorbeelde) (2)
Bevorder landbouverwerkingsbedrywe (2)
[ENIGE DRIE] (3 x 2) (6)



2.4	2.4.1	(Meer as) 80(%) (1)	(1 x 1)	(1)
	2.4.2(a)	<u>SOSIALE FAKTOR</u> Arbeidsstakings (1)		
	Bewyse dat platinum produksie beïnvloed(b) is deur:	<u>DIENSLEWERINGS FAKTOR</u> Toegang tot bekostigbare en betroubare elektrisiteit (1) Water verspreidingsinfrastruktuur (1) Water sekuriteit (1) [ENIGE EEN]	(2 x 1)	(2)
	2.4.3	Noordwes (1) Mpumalanga (1) Limpopo (1) Vrystaat (1) Gauteng (1) [ENIGE TWEE]	(2 x 1)	(2)
	2.4.4	2016 – 2018 opwaartse neiging/toename (1) 2020 – 2023 afwaartse neiging/afname (1)	(2 x 1)	(2)
	2.4.5	Die skep van vennootskappe/verhoudings (met gemeenskappe/ mynvakbonde) rakende arbeidsstakings (aanvaar voorbeelde) (2) Gebruik hernubare energiebronne (aanvaar voorbeelde) (2) Voorsiening van groter toegang tot basiese dienste (aanvaar voorbeelde) (2) Navorsing met betrekking tot platinummynbou (aanvaar voorbeelde) (2) Verminder beleggers se vrese vir nasionalisering/politieke onstabiliteit (2) Verseker beroepsveiligheid van mynwerkers (2) Lei mynwerkers op oor MIV/VIGS (2) Verbeter infrastruktuur (aanvaar voorbeelde) (2) Raak betrokke by winsdeling met mynwerkers (2) Volhoubare minimum loon (2) Meer gevorderde tegnologie in myne (2) Opgradering van mynwerkers (2) [ENIGE VIER]	(4 x 2)	(8)
2.5	2.5.1	Volhoubare ekonomiese groei (1) Skep werk (1) Om belegging aan te moedig (1) Ontwikkel fisiese infrastruktuur (1) Volhoubare ontwikkeling in onderontwikkelde gebiede (1) [ENIGE EEN]	(1 x 1)	(1)
	Gee EEN sleutel inisiatief van die ROI			
	2.5.2	Oos Kaap (1)	(1 x 1)	(1)
	2.5.3	R360,4 miljoen (1)	(1 x 1)	(1)



Handwritten initials/signature

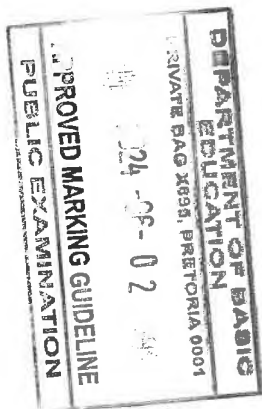
2.5.4 Kuslyn (1)
Gee TWEE Strande (1)
fisese faktore wat Warm oseane (1)
toerisme Landvorms (1)
aanmoedig Natuurskone omgewing (1)
in ROI Groot diversiteit van inheemse fauna/flora (1)
[ENIGE TWEE] (2 x 1) (2)

2.5.5 Dit sal meer werksgeleenthede skep (2)
Hoe sal die Die area sal meer toeganklik wees vir toerisme (2)
N2 Wildekus tolpadprojek, Dit sal meer ekonomiese beleggings stimuleer (2)
ekonomiese Goedere sal vervoer kan word van en na die area (2)
ontw van die Grootmaat vervoer sal moontlik wees (2)
ROI Daar sal meer geleenthede wees vir entrepreneurskap (2)
aanmoedig? Meer werk sal 'n groter mark skep vir goedere (2)
Dit sal die meervoudige/veelvoudige effek skep (2)
Die werkersmag sal beter vaardighede ontwikkel (2)
[ENIGE TWEE] (2 x 2) (4)

2.5.6 Tradisionele en kulturele oortuigings het die gebruik van sekere
Verduidelik grond beperk (2)
waarom die 'n Vaardigheidstekort in die sekondêre en tersiêre sektor sal
Wildekus ROI volhoubare ontwikkeling beperk (2)
uitdagings Hoë misdaadvlakke as gevolg van armoede in die gebied
ervaar om sleuteldoelwitte te bereik ontmoedig beleggings (2)
Die gemeenskap het die opsie verwerp om gas uit die see te ontgin
wat werk sou verskaf het\ die ekonomie 'n hupstoot sou gee (2)
Onwettige ontginning van bousand wat natuurlike
plantegroei/woude vernietig het wat toerisme verminder het (2)
Munisipale grond word onwettig verkoop onder grondwaarde wat
munisipale koffers uitput (2)
Plaaslike inwoners het die bou van die tolpad betwis en die
voltooiing daarvan vertraag (2)
Om kulturele waardes en belange te beskerm, is plaaslike
gemeenskappe huiwerig om toerisme te bevorder (2)
[ENIGE DRIE] (3 x 2) (6)

INSTRUKSIES VIR DEEL NASIEN

Tradisionele en kulturele oortuigings (1)
'n Tekort aan vaardighede (1)
Hoë misdaadvlakke (1)
Die gemeenskap het die opsie om gas te ontgin, verwerp (1)
Onwettige ontginning van bousand (1)
Munisipale grond word onwettig onder grondwaarde verkoop (1)
Plaaslike inwoners het die bou van die tolpad betwis (1)
[MAKSIMUM VAN DRIE PUNTE]

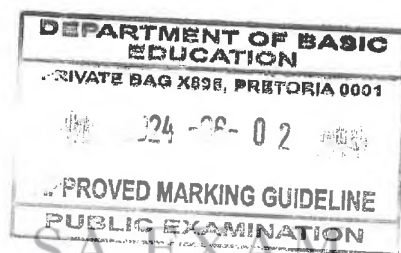
[60]

AFDELING B**VRAAG 3: GEOGRAFIESE VAARDIGHEDE EN TEGNIEKE****3.1 KAARTVAARDIGHEDE EN BEWERKINGS**

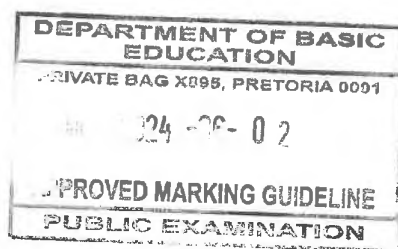
- 3.1.1 B (1) (1 x 1) (1)
- 3.1.2 (a) kleiner (1) (1 x 1) (1)
- (b) Die geboue vertoon (5 keer) groter op die ortofotokaart (1)
Die geboue vertoon (5 keer) kleiner op die topografiese kaart (1)
[ENIGE EEN] (1 x 1) (1)
- 3.1.3 Horisontale skaal; 1:50 000 (1)
- = $\frac{1:2\ 000}{1:50\ 000}$ (1) vervanging
- $\frac{1}{2000} \times \frac{50\ 000}{1}$
- 25 keer (1) (3 x 1) (3)
- 3.1.4 Dit stel ons in staat om verskynsels/landskappe duideliker te sien (1)
(1 x 1) (1)
- 3.1.5 Oppervlakte: = (4,2 cm x 100) x (3,8 cm x 100)
= 420 (1) m x 380 (1) m
= 159 600 m² (1) (3 x 1) (3)

3.2 KAARTWERK INTERPRETASIE

- 3.2.1 hoë (inkomste) (1) (1 x 1) (1)
- 3.2.2 Groot standplase/erwe (2)
Bewyse vir 'n hoë inkomste area by F in blok B2 Naby aan die gholfbaan (2)
Weg van die SSK/ nywerheidsgebied/mynbou (2)
Geleë in die landelike-stedelike oorgangsones (2)
Estetiese voorkoms van die gebied (aanvaar voorbeelde) (2)
Hoogliggende gebied vir goeie uitsig (2)
[ENIGE EEN] (1 x 2) (2)



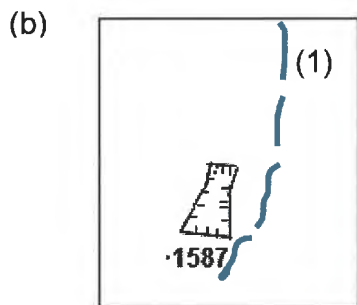
3.2.3 Gee bewyse om te toon dat die landingstrook ideal gelee is	(a) Landelike-stedelike oorgangsones (1)	(1 x 1)	(1)
	(b) Beskikbare plat land (2) Geleë aan die buitewyke van die stedelike gebied/weg van beboude gebied (2) Geraasbesoedeling is minder (2) Lugbesoedeling is minder (2) Goedkoper grond (2) Genoeg grond vir uitbreiding/lughawe geboue (2) Padtoegang (2) [ENIGE EEN]	(1 x 2)	(2)
3.2.4	Grootskaalse (1)	(1 x 1)	(1)
3.2.5 Bewyse vir grootskaal boerdery in C5 en D5 op ortofoto kaart	'n Groot area word bewerk (2) Plaas is naby aan water voorraad (2) Daar is plaasgrense (2) Gelyk land (2) Na aan die mark Naby aan werkers (2) Naby aan vervoernetwerke (2) Plaas het 'n naam /Oorspronklike plaasnaam op die topografiese kaart (2) [ENIGE EEN]	(1 x 2)	(2)
3.2.6	Vervaardiging (1)	(1 x 1)	(1)
3.2.7 Waarom is vervaardiging nodig vir ekonomiese ontwikkeling?	Verskaf werk (2) Ontwikkel vervaardigingsvaardighede (2) Verhoog koopkrag/vermenigvuldiger effek (2) Produseer goedere vir die plaaslike/internasionale mark (2) Verbeter infrastruktuur (2) Ondersteun die primêre sektor (2) [ENIGE EEN]	(1 x 2)	(2)



3.3 **GEOGRAFIESE INLIGTINGSTELSEL (GIS)**

3.3.1 veelvoudige (1) (1 x 1) (1)

3.3.2 (a) Poligoon(1) (1 x 1) (1)



(1 punt vir dir teken van die rivier)

Hoe het integrasie van punthoogte en simbool gehelp met die ligging van die damwal?

(1 x 1) (1)

(c) Die hoogte van die land en die rigting van die riviervloei sal die ligging van die damwal bepaal (2) (1 x 2) (2)

3.3.3 Buffersone/bufferskepping (1) (1 x 1) (1)

3.3.4 Dit sal die rivier/Klein-Olifantspruit van besoedeling van die opgeboude area af, beskerm (2)
Dit sal die opgeboude area beskerm teen oorstromings (2)
[ENIGE EEN] (1 x 2) (2)

Hoekom is daar 'n behoefte aan hierdie leë grond?

[30]

TOTAAL: 150

