



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

GEOGRAFIE V1

FEBRUARIE/MAART 2013

MEMORANDUM

PUNTE: 300

Hierdie memorandum bestaan uit 14 bladsye.

VRAAG 1

- 1.1.1 Ekwatoriale laagdruk gordel/doldrums (2)
- 1.1.2 Middelbreedte sikloon (2)
- 1.1.3 Coriolis (2)
- 1.1.4 Hoogdruk (2)
- 1.1.5 Konvergensie (2) (5 x 2) (10)
-
- 1.2.1 Verdamping (2)
- 1.2.2 Samevloeiing (2)
- 1.2.3 Oorsprong (2)
- 1.2.4 Infiltrasie (2)
- 1.2.5 Interfluviale rif (2) (5 x 2) (10)
-
- 1.3.1 X – Hoogdruk (2)
Y – Laagdruk (2) (2 x 2) (4)
-
- 1.3.2 Tropiese sikloon (Funso) (2)
Hoë temperature (2)
Suid Atlantiese Hoog en Suid Indiese Hoog lê suid/ verder weg van die land (2)
Termiese/hitte laag op land (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
-
- 1.3.3 Tropiese sikloon Funso (2) (1 x 2) (2)
-
- 1.3.4 Vyf (5) (2)
Alfabeties benoem (2) (2 x 2) (4)
-
- 1.3.5 Indiese oseaan (2) (1 x 2) (2)
-
- 1.3.6 **EKONOMIESE INVLOEDE VAN VLOEDE IN MPUMALANGA/LIMPOPO**
Beskadig eiendom (2)
Verlies van voorraad (2)
Verwoesting van landbougrond en gewasse (2)
Voedsel tekort (2)
Voedsel moet ingevoer word (2)
Verwoesting van infrastruktuur (vervoer en kommunikasienetwerke) (2)
Toeslikking van damme maak baggerwerk noodsaaklik – baggerwerk is duur (2)
Assuransiemaatskappye ly swaar verliese as gevolg van groot somme geld wat uitbetaal moet word (2)
[Enige SES. Aanvaar ander moontlike antwoorde] (6 x 2) (12)

- 1.4.1 Klimaat oor 'n klein gebied/plaaslike klimaat (2) (1 x 2) (2)
[Konsep]
- 1.4.2 Nywerhede (2)
Besoeiding (2)
Stedelike ontwikkeling (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 1.4.3 Sal direkte sonlig ontvang (2)
Sal warmer wees in die winter (2)
Daar sal meer lig in die huis wees wat die elektrisiteitsverbruik sal verminder. (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 1.4.4 Anabatiese wind/Hellingstygende winde (2)
Dit ontstaan in die valleie gedurende die dag wanneer die hange warm is, die
warm lug is in kontak met die hange styg op. (2 x 2) (4)
- 1.4.5 Lugbesoedelingsdeeltjies wat deur nywerhede vrygelaat word, word in die vallei
deur die termiese gordel/inversielaag vasgevang (2)
Temperatuurinversie (2)
Koue lug daal snags teen die valleiwande, terwyl warm lug gedwing word om te
styg en die besoedeling vas te vang (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 1.5.1 'n Gebied wat deur 'n rivier en sy sytakke gedreineer word. (2)
[Konsep] (1 x 2) (2)
- 1.5.2 Reën (2)
Sneeu (2)
Basisvloei (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 1.5.3 Die ooskus van Suid-Afrika ondervind hoër reënval (2)
Daarom het riviere wat teen 'n stel helling afloop 'n hoër stroomdigtheid. (2)
(2 x 2) (4)
- 1.5.4 Verskaf water vir huishoudelike gebruik (2)
Verskaf water vir landbougebruik/besproeiing (2)
Riviere kan vir ontspanning gebruik word bv. Visvang/bootry (2)
Watervervoer (2)
Opwekking van hidro-elektrisiteit (2)
Bron van voedsel wanneer kommersiële visvangs plaasvind (2)
Maak nywerheidsaktiwiteite moontlik (2)
[Enige DRIE] (3 x 2) (6)

- 1.5.5 Moniteer en bestuur riviere en hul opvanggebiede (2)
Nywerhede
 Wetgewing is nodig om te kontroleer wat in die riviere vrygelaat word. (2)
 Boetes moet ingestel word vir die storting in riviere (2)
 Skep buffersones om nywerheidsontwikkeling naby die rivier te voorkom (2)
Aanplanting:
 Boere moet opgevoed word om omgewingsvolhoubare boerderypraktyke te volg (2)
 Reguleer vloede deur die rivierkanaal te vergroot (2)
Ontbossing:
 Plant bome om oppervlakafloop op te vang en erosie te verminder (2)
 [Enige SES. Aanvaar enige redelike antwoord] (6 x 2) (12)
- 1.6.1 Lengteprofiel (2) (1 x 2) (2)
- 1.6.2 Het 'n gladde konkawe profiel (2)
 [Konsep] (1 x 2) (2)
- 1.6.3 See (2) (1 x 2) (2)
- 1.6.4 B - V-vormig (2)
 C – Wyd en oop (2) (2 x 2) (4)
- 1.6.5 B – Vertikale erosie oorheers (2)
 C – Laterale erosie (sywaartse erosie) en afsetting vind plaas (2) (2 x 2) (4)
[100]

VRAAG 2

- 2.1.1 Cumulonimbus (2)
 2.1.2 Warm front (2)
 2.1.3 A (2)
 2.1.4 X (2)
 2.1.5 Kouefront (2) (5 x 2) (10)
- 2.2.1 C (2)
 2.2.2 E (2)
 2.2.3 A (2)
 2.2.4 B (2)
 2.2.5 D (2) (5 x 2) (10)
- 2.3.1 Gebied met hoër temperature oor die stad omring deur laer temperature van die landelike gebied (2)
 [Konsep] (1 x 2) (2)
- 2.3.2 Hoë gebouedigheid (2)
 Stedelike aktiwiteite bv. nywerheidsaktiwiteite (2)
 Kunsmatige oppervlaktes (2)
 Geometriese vorms van oppervlaktes (2)
 Kunsmatige verhitting (2)
 Tekort aan plantegroei (2)
 Hoër bevolking (2)
 Doeltreffende dreineringsstelsel (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 2.3.3 Dag – Hoog bokant stad uitgebrei (2)
 Nag – naby oor stad gekonsentreerd (2) (2 x 2) (4)
- 2.3.4 Hoë vlak van besoedeling deur motors, fabrieke ens (2)
 Meer kondensasiekerne word geproduseer (2) (2 x 2) (4)
- 2.3.5 **IMPAK VAN DIE HITTE-EILAND OP MENSE**
 Rookmis en mis verminder sigbaarheid (2)
 Toename in motorongelukke (2)
 Hitte kan tot hartsiektes lei (2)
 Meer sterftes onder mense wat in die stad bly (2)
 Irritasie van die oë (2)
 Velsiektes (2)
 Lewenskwaliteit is laer (2)
 Mense sukkel met asemhalingsiektes soos asma (2)
 Hoë mediese kostes weens stres/siektes (2)
 [Enige SES. Aanvaar ander redelike antwoorde] (6 x 2) (12)

- 2.4.1 Intertropiese Konvergensiesone (2) (1 x 2) (2)
- 2.4.2 'n Gebied van lae druk wat vorm waar die warm tropiese oostewinde van noord en suid mekaar ontmoet.(2)
[Konsep] (1 x 2) (2)
- 2.4.3 Noord van die ewenaar (2)
Winter(2)
Son se migrasie (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 2.4.4 Hoë temperature (2) – Son reg van bo (2)
Lae druk (2) - Warm lug styg (2)/Konvergensie van lug (2)
Hoë reënval (2) - As die winde konvergeer word die vogtige lug opgedwing (2)
[Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 2.4.5 Verskil in verwarming tussen land en water (2)
Volg die buitelyn van die kontinent want land is warmer (2)
Langs weskus is die koue oseaan (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 2.5.1 'n Grafiek wat die afloop van 'n rivier toon oor 'n tydperk (2)
[Konsep] (1 x 2) (2)
- 2.5.2 Tydsverloop tussen hoogste reënval en vloedspits (2)
[Konsep] (1 x 2) (2)
- 2.5.3 Hidrografiek van die stedelike dreineerbekken het 'n korter vertragingstyd (2)
Hidrografiek van die stedelike dreineerbekken het 'n hoër vloedspits (2)
Hidrografiek van die natuurlike dreineerbekken het 'n langer vertragingstyd (2)
Hidrografiek van die natuurlike dreineerbekken het 'n laer vloedspits (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 2.5.4 Nuttig in die beplanning tydens droogtetoestande (2)
Damme kan op 'n geskikte plek in 'n rivier se afloop gebou word vir maksimale waterbewaring (2)
Maak dit moontlik om die vloedspits te voorspel tydens vloede (2)
Maak dit moontlik om te voorspel of die rivier oor sy walle sal stroom (2)
Vir toekomsbeplanning om die invloed van vloede te verminder (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)

2.5.5 REDES VIR VERSKILLE IN VLOEDSPITS ERVAAR DEUR DIE VERSKILLENDRE DREINEERBEKKENS

Grootte – hoe minder die sytakke hoe minder tyd neem dit die water om tot in die hoofrivier te loop (2)

Vorm – dit neem langer om vloedspits te bereik in 'n sirkelvormige dreineerbekken as in 'n langwerpige dreineerbekken (2)

Swaar storms – baie oppervlakaflowe veroorsaak vinnige styging in watervlakke (2)

Aanhoudende reënval – grondwater word versadig en oppervlakaflowe neem toe (2)

Sneeu - lei tot vertraging in aflowe van die rivier (2)

Vinnige smelt van sneeu – lei tot oorstromings (2)

Plantegroei- verminder aflowe (2)

Gesteente-geaardheid – deurlaatbare gesteente verminder aflowe (2)

– nie-deurlaatbare gesteente laat aflowe toeneem (2)

Grond – groot grondporieë lei tot verminderde aflowe (2)

Verstedeliking – lei tot hoër oppervlakaflowe en vinnige vloedspitse (2)

Gradiënt- hoe steiler die rivierhelling, hoe vinniger loop die water af (2)

[Enige SES] (6 x 2) (12)

2.6.1 Waterval (2) (1 x 2) (2)

2.6.2 Harde rots wat onderlê word deur sagter rots (2)

Sagter rots word laer af as die harder rots gevind (2)

[Enige EEN] (1 x 2) (2)

2.6.3 Toeriste-aantreklikheid (2)

Opwek van elektrisiteit (2)

Genereer inkomste (2)

[Enige TWEE] (2 x 2) (4)

2.6.4 Riviervrag is groot in die benedeloop (2)

Water loop stadiger as gevolg van die geleidelike helling (2)

Rivier kan nie die vrag dra nie en deponeer dit (2)

Blokkeer sy eie pad en word gedwing om die gedeponeerde materiaal te vloei en vorm 'n vlegstroom (2)

[Enige TWEE] (2 x 2) (4)

2.6.5 A – Benedeloop (2)

B – Boloop (2)

(2 x 2) (4)

[100]

VRAAG 3

- 3.1.1 C (2)
3.1.2 A (2)
3.1.3 B (2)
3.1.4 B (2)
3.1.5 C (2) (5 x 2) (10)
- 3.2.1 C (2)
3.2.2 E (2)
3.2.3 A (2)
3.2.4 B (2)
3.2.5 D (2) (5 x 2) (10)
- 3.3.1 Geïsoleerde plaasopstal (2) (1 x 2) (2)
- 3.3.2 Die boer is sy eie baas en daarom is hy vry om veranderinge aan te bring en te:
Eksperimenteer (2)
Kan eie besluite neem (2)
Baie privaatheid (2)
Arbeiders is meer produktief (2)
Geïsoleerde plaasopstalle maak groter wins (2)
Masjinerie kan op grootskaal gebruik word omdat dit 'n aaneenlopende eenheid is (2)
Minimale reisafstand (2)
Boer kan voorsorg tref vir gronderosie (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 3.3.3 Reliëf – gelyk grond (2)
Grondvrugbaarheid (2)
Privaat grondeienaarskap (2)
Brandstof/Bome (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 3.3.4 Plae soos sprinkane en boorwurms vernietig gewasse en vrugte (2)
Gee aanleiding tot groot gebruik van plaagdoders (2)
Toename in gifstowwe in die grond (2)
Verlaagde gewasproduksie (2)
Verloor inkomste (2)
[Enige TWEE] (2 x 2) (4)

3.3.5 BELANGRIKHEID VAN AANMOEDIGING VAN LANDBOU-ONTWIKKELING IN SUID-AFRIKA TEENOR DIE INVOER VAN LANDBOUPRODUKTE

Die rol van die Suid-Afrikaanse regering is om die verspreiding van voedsel te monitor en te beoordeel (2)

Daarom moet hulle strategieë hê vir voedselproduksie en voedselsekerheid (2)

Dit kan help om voedsel onsekerheid te oorkom (2)

Genoegsame voedsel kan geproduseer word om in die groeiende vraag na voedsel te voorsien van die groeiende bevolking (2)

Beskikbaarheid van voedsel verseker vrede en algemene stabiliteit (2)

Die noodsaaklikheid om voedsel van ander lande in te voer teen hoë koste word verminder (2)

Uitvoer van landbouprodukte kan help om buitelandse valuta te verdien (2)

Verbeter ons handelsbalans (2)

Help met werkskepping (2)

Lei tot ontwikkeling van infrastruktuur (2)

Grondstowwe word aan nywerhede verskaf en stimuleer nywerheidsontwikkeling (2)

Honger en hongersnood kan aangespreek word (2)

Landbouproduksie kan vervoerontwikkeling stimuleer (2)

[Enige SES Aanvaar ander redelike antwoorde] (6 x 2) (12)

3.4.1 Is die persentasie van die bevolking wat in stedelike gebiede woon (2)

[Konsep] (1 x 2) (2)

3.4.2 Gauteng (2)

(1 x 2) (2)

3.4.3 Beter werksgeleenthede (2)

Werk met hoër salarisse (2)

Verbeterde lewenstandaard (2)

Goeie vervoernetwerk (2)

Toegang tot : opvoedkundige fasiliteite (2)

Gesondheidsfasiliteite (2)

Vermaak/ontspanningsfasiliteite (2)

Toegang tot: Elektrisiteit (2)

Lopende water (2)

Sanitasie (2)

[Enige TWEE. Aanvaar ander] (2 x 2) (4)

- 3.4.4 (a) Verkeersopeenhoping (2) (1 x 2) (2)
- (b) Een deurpad na die ander word gebou, maar die probleem van verkeersopeenhoping word nie opgelos nie (2) (1 x 2) (2)
- (c) Verminder die bevolking in die stedelike kerne deur die nywerhede te desentraliseer (2)
 Ontwikkel doeltreffende publieke vervoerstelsel (2)
 Strenger regulasies en monitering van publieke vervoer (2)
 Verspreide werksure (2)
 Ontwikkel parkeer-en-ryfasiliteite (2)
 Motors moet betaal as hulle na die SSG wil gaan (2)
 Fietsrybane moedig mense aan om eerder korter afstande met die fiets te ry as met die motor (2)
 [Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 3.5.1 Uitrui van goedere tussen TWEE of meer verskillende lande (2))
 [Konsep] (1 x 2) (2)
- 3.5.2 Nee (2)
 Ekonomies ontwikkelde lande het 80% van die wêreldhandel (2)
 Ekonomies minder ontwikkelde lande het 20% van die wêreldhandel (2)
 (3 x 2) (6)
- 3.5.3 (a) Die waarde van invoere is groter as waarde van uitvoere (2)
 [Konsep] (1 x 2) (2)
- (b) Buitelandse kapitaal vloei uit die land (2)
 Ekonomiese groei raak stadiger (2)
 BBP daal (2)
 Werkers word afgelê (2)
 Lewenstandaard verlaag (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 3.6.1 Waar water oorgedra word van rivieropvangsgebiede waar daar 'n oormaat water is na rivieropvangsgebiede waar daar 'n tekort is (2)
 [Konsep] (1 x 2) (2)
- 3.6.2 Bevolkingsgroei (2)
 Toenemende ekonomiese aktiwiteite (2)
 Nywerheidsgroei (2)
 Landbougroei (2)
 Groei in mynbou (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)

3.6.3 Reënval is laag en onbetroubaar (2)

Reënval is wisselvallig (2)

Daar is min natuurlike mere (2)

Meeste riviere is niestandhoudend (2)

Damme wat in niestandhoudende riviere gebou is, droog op in die droë seisoen (2)

Baie rivier is toegeslik en maak dit vlak (2)

Verdamping is hoog omdat die klimaat warm en droog is.(2)

Daar is min diep valleie en klowe daarom is die damme vlak met groot oppervlaktes wat verdamping bevorder (2)

[Enige TWEE]

(2 x 2) (4)

3.6.4 Drupbesproeiing spaar 30% water in vergelyking met sprinkelbesproeiing en die produksie per hektaar is groter (2)

Gebruik drupbesproeiing om die kunsmis te meng met water om die plante te voed.(2)

Die stadige vrylaat van kunsmis voorkom ook die besoedeling van grondwater (2)

Onderhou besproeiingstoerusting, bv. kleppe en druppers om vermorsing te voorkom(2)

Swaai na gewasse met 'n hoër opbrengs per eenheid water verbruik of na gewasse wat minder water gebruik (2)

Gebruik verwerkte afwater van stedelike gebiede vir besproeiing (2)

Moenie randgrond bewerk nie.(2)

Lei bestaansboere op in waterbesparing (2)

Ontgin ondergrondse waterbronne (2)

[Enige TWEE]

(2 x 2) (4)

3.6.5 HOE DIE LESOTHO-HOOGLANDWATERSKEMA DIE EKONOMIE VAN BEIDE SUID-AFIKA EN LESOTHO SAL VERBETERSuid-Afrika

Opwek van elektrisiteit (2)

Vir besproeiing op plase (2)

Voorsien water aan Gauteng en die Vrystaat vir hoofnywerhede (2)

Verskaf water aan die vinnig groeiende bevolking in Gauteng (2)

Verjong die Vaalrivier (2)

Voorsien vir mynaktiwiteite in Gauteng (2)

Ontwikkel toerisme in Suid-Afrika (2)

Lesotho

Genereer inkomste vir die ekonomie (2)

Genereer elektrisiteit (2)

Voorsien werk vir die mense van Lesotho (2)

Stop trekarbeid vanaf Lesotho (2)

Vir besproeiing op plase (2)

Ontwikkel infrastruktuur en dienste vir Lesotho (2)

Ontwikkel toerisme in Lesotho (2)

Ontwikkel byvoordele by die werksgeleenthede in toerisme (2)

[Enige SES. Aanvaar ander redelike antwoorde]

(6 x 2) (12)

[100]

VRAAG 4

- 4.1.1 B (2)
- 4.1.2 E (2)
- 4.1.3 D (2)
- 4.1.4 A (2)
- 4.1.5 C (2) (5 x 2) (10)

- 4.2.1 Sentralisasie (2)
- 4.2.2 Suidwes Kaap (2)
- 4.2.3 PWV/Gauteng (2)
- 4.2.4 PWV/Gauteng
- 4.2.5 Hawe (2)
 - Hoë reënval (2)
 - Digte bevolking (2)
 - Nywerhede wat ingevoerde grondstowwe gebruik (2)
 - Arbeid – geskoolde en ongeskoolde (2)
 - Krag van KZN van die steenkoolvelde (2)
 - [Enige EEN] (5 x 2) (10)

- 4.3.1 SSG (2) (1 x 2) (2)

- 4.3.2 Hoë geboue (2)
 - Oorkonsentrasie van geboue (2)
 - Intensiewe grondgebruik (2)
 - Stedelike parke (2)
 - Paaie (2)
 - [Enige TWEE] (2 x 2) (4)

- 4.3.3 SSG is hoogs toeganklik (2)
 - Kompetisie vir grond (2)
 - Grond is duur in die SSG (2)
 - Hoë geboue om ruimte te spaar (2)
 - Hoë gebouedigtheid om die grond maksimaal te gebruik (2)
 - [Enige DRIE] (3 x 2) (6)

- 4.3.4(a) Kommersiële desentralisasie (2) (1 x 2) (2)
- (b) **SENTRIFUGALE KRAGTE**
- Grond is baie duur in die SSG (2)
 - Hoë misdaadsyfer (2)
 - Krotbuurtes ontwikkel (2)
 - Agteruitgang van geboue (2)
 - Oorkonsentrasie (2)
 - Invloei van immigrante en gepaardgaande xenofobie (2)
 - Onwettige en donker aktiwiteite (2)
 - Beperkte parkering (2)
 - Verkeersopeenhopings (2)
 - Groot aantal informele handelaars (2)
 - Hoë heffings en belastinge (2)
 - Tekort aan parkeerfasiliteite (2)
 - Klankbesoedeling (2)
 - Gebrek aan ruimte (2)
 - [Enige SES. Aanvaar ander] (6 x 2) (12)
- 4.4.1 Die uitruil van goedere en dienste tussen lande vir monetêre/geldelike gewin (2)
[Konsep] (1 x 2) (2)
- 4.4.2 Hulle oorweeg aggressiewe veranderings (2) (1 x 2) (2)
- 4.4.3 Het 'n goed ontwikkelde vervoerstelsel (2)
- Het geskoolde werksmag (2)
 - Goeie infrastruktuur (2)
 - Verskeidenheid hulpbronne (2)
 - Gevestigde nywerhede (2)
 - Stabiele internasionale verhoudings (2)
 - [Enige DRIE. Aanvaar ander redelike antwoorde] (3 x 2) (6)
- 4.4.4 Toename in werksgeleenthede (2)
- Beter lewenstandaard (2)
 - Verminderde misdaad omdat meer mense werk het (2)
 - Meer geld is beskikbaar om vaardighede te verbeter (2)
 - [Enige TWEE. Aanvaar ander redelike antwoorde] (2 x 2) (4)
- 4.5.1 Klein besigheidsaktiwiteite wat nie geregistreer is nie of dienste verskaf nie sonder 'n lisensie (2)
[Konsep] (1 x 2) (2)
- 4.5.2 Vlooiemarkte (2)
- Smouse (2)
 - Straathaarkappers (2)
 - Tuisdagsorg (2)
 - Garagewerkswinkel/herstel (2)
 - Tuishaarkappers (2)
 - [Enige TWEE] (1 x 2) (2)

- 4.5.3 Zimbabwe (2) (1 x 2) (2)
- 4.5.4 Kleinste persentasie van die informele sektor (2) (1 x 2) (2)
- Rede**
 Het in 1994 as 'n groeiende segment verskyn (2)
 Regulasie deur plaaslike owerhede (2)
 Uitreiking van permitte (2)
 Meer werksgeleenthede in die informele sektor (2)
 Hoe meer die ekonomie ontwikkel is hoe kleiner die informele sektor (2)
 [Enige EEN] (1 x 2) (2)
- 4.5.5 Vryemarke ekonomie (2)
 Ineenstorting van die ekonomie (2)
 Groot skaalse werksverliese in die formele sektor (2)
 Immigrante vind nie werk nie (2)
 Word gesien as 'n manier om maklik geld te maak (2)
 Geen formele opleiding is nodig nie (2)
 [Enige TWEE] (2 x 2) (4)
- 4.5.6 **BELANGRIKHEID VAN DIE INFORMELE SEKTOR**
 Verskaf 'n inkomste vir die wat nie kan werk kry in die formele sektor nie (2)
 Verlaag misdaad deur werkskepping (2)
 Dit is 'n belangrike komponent van die arbeidsmag (2)
 Goedere kan verkry word teen 'n verlaagde prys (2)
 Maklike toegang vir voetgangers (2)
 Verlig armoede (2)
 Moedig entrepreneurskap aan (2)
 [Enige SES. Aanvaar ander redelike antwoorde] (6 x 2) (12)
- 4.6.1 Tersière (2) (1 x 2) (2)
- 4.6.2 Maklik beskikbaar te alle tye (2)
 Bedien baie gebiede (2)
 Vervang swak trein/busvervoer (2)
 Beschikbaar is afgeleë gebiede (2)
 [Enige DRIE] (3 x 2) (6)
- 4.6.3 'n Moderne, effektiewe en kostedoeltreffende vervoerstelsel bevorder handel tussen gebiede en lande (2)
 Vervoer is 'n vorm van werk (2)
 Dra by tot die BBP in vorm van salarisse en belasting (2)
 Verbeter toeganklikheid van arbeid (2)
 Speel 'n belangrike rol in ligging en uitbreiding van nywerhede (2)
 Beïnvloed produksiekoste en winste (2)
 [Enige DRIE] (3 x 2) (6)
- [100]**

GROOTTOTAAL: 300