



NASIONALE SENIOR CERTIFIKAAT-EKSAMEN
NOVEMBER 2020

AARDRYKSKUNDE: VRAESTEL I

NASIENRIGLYNE

Tyd: 3 uur

200 punte

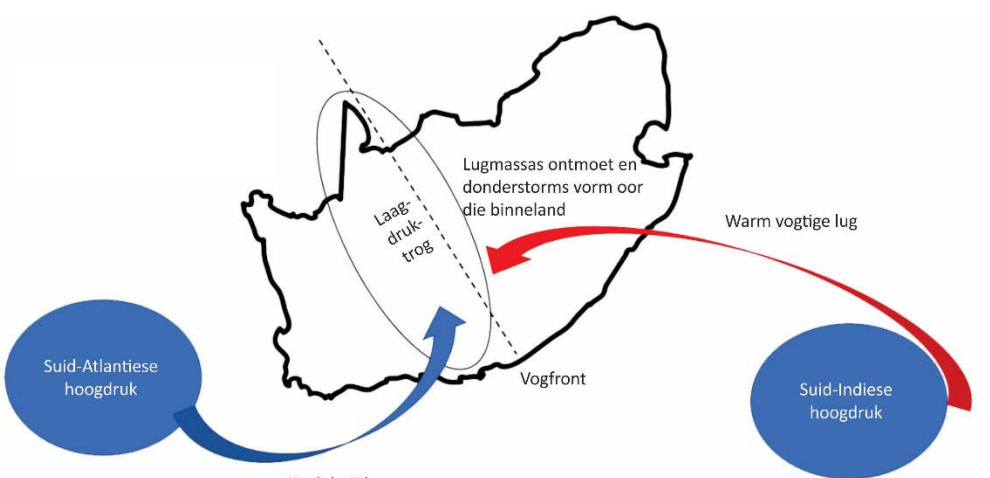
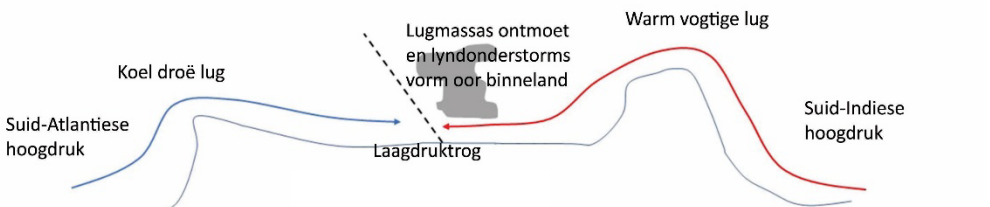
Hierdie nasienriglyne word voorberei vir gebruik deur eksaminatore en hulpeksaminatore. Daar word van alle nasieners vereis om 'n standaardiseringsvergadering by te woon om te verseker dat die nasienriglyne konsekwent vertolk en toegepas word tydens die nasien van kandidate se skrifte.

Die IEB sal geen gesprek aanknoop of korrespondensie voer oor enige nasienriglyne nie. Daar word toegegee dat verskillende menings rondom sake van beklemtoning of detail in sodanige riglyne mag voorkom. Dit is ook voor die hand liggend dat, sonder die voordeel van bywoning van 'n standaardiseringsvergadering, daar verskillende vertolkings mag wees oor die toepassing van die nasienriglyne.

<p>Punte moet toegeken word in lyn met:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die spesifieke inhoud van die punteskema of die generiese vlakbeskrywings wat van toepassing is op die vraag • die spesifieke vaardighede wat in die punteskema of generiese vlakbeskrywings van die vraag gedefinieer is • die standaard van die antwoord wat verwag word van 'n kandidaat soos wat die voorbeelde van die gestandaardiseerde vraestelle voorstel
<p>Bepunting moet POSITIEF gedoen word</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punte word toegeken vir korrekte / geldige antwoorde • Krediet word toegestaan vir antwoorde wat geldig is en wat wyer strek as die raamwerk van die sillabus (verwys na seniornasiener of seniormoderator soos nodig). • Punte word toegeken wanneer die kandidate duidelik bewys toon van hulle kennis en waartoe hulle in staat is. • Punte word nie afgetrek vir foute nie. • Punte word nie afgetrek vir weglating nie. • Die spelling, interpunksie en grammatika word in die antwoorde gemerk alleenlik wanneer dit spesifiek geassesseer word volgens die punteskema. Die betekenis moet nog steeds ondubbelsinnig wees.
<p>Reëls moet konsekwent toegepas word, bv. gevalle waar kandidate nie instruksies gevolg het nie of in die toepassing van die generiese vlakbeskrywers.</p>
<p>Die volle spektrum van punte, soos gedefinieer in die nasienriglyne vir die vraag, moet gebruik word (alhoewel die volle spektrum van punte beperk kan word deur die kwaliteit van die antwoorde van die kandidate).</p>
<p>Punte word alleenlik toegeken soos dit uiteengesit is in die nasienriglyne.</p> <p>Punte mag nie toegeken word met inagneming van die drempels vir die graad of graadbeskrywers nie.</p>
<p>Wanneer hoërde vrae nagesien word, gebruik asseblief opstelkoderingstelsel om die moderasieproses meer konsekwent, regverdig en makliker te maak.</p> <p><u>Aardrykskunde opstelkodering</u></p> <p>(U) – Uitstekend</p> <p>(G) – Goed</p> <p>(R) – Redelik</p> <p>(V) – Vaag</p> <p>(H) – Herhaling</p> <p>(I) – Irrelevant</p>

VRAAG 1 – GEÏNTEGREERDE VRAAG: DIE GEOGRAFIE VAN MALALANE EN MPUMALANGA

1.1	Vrae	Antwoorde	Notas
1.1.1	Die klimaatstreek van Malalane kan beskryf word as ... A kontinentaal. B maritiem. C Mediterreens. D kus	A Kontinentaal	
1.1.2	Die gemiddelde jaarlikse reënval is ... A 9 mm B 60 mm C 35 mm D 716 mm	D 716 mm	
1.1.3	Die seisoenale gemiddelde temperatuurspeling vir Malalane is ... A 1 °C B 9,1 °C C 16,4 °C D 25 °C	B 9,1 °C	
1.1.4	Die gemiddelde jaarlikse temperatuur van Malalane is ... A 8,9 °C B 16,5 °C C 22 °C D 25,5 °C	C 22 °C	
1.2	Vrae	Antwoorde	Notas
1.2.1	Noem die vernaamste weerstelsel wat verantwoordelik is vir die ontwikkeling van lyndonderstorms oor Suid-Afrika.	Enige EEN van die volgende: • laagdrucktrog • vogfront • kontinentale laagdruckstelsel • termiese laagdruckstelsel • as hulle nie beide SAHP en SIHP insit nie	Of enige relevante antwoord.
1.2.2	Noem EEN ander gevaar wat nie in die twiet genoem is nie.	Enige EEN van die volgende: • kitsvloede • swaar reën • weerlig	Enige ander toepaslike gevaar kan genoem word.

1.2.3	<p>Maak gebruik van 'n diagram om te verduidelik hoe lyndonderstorms oor Suid-Afrika ontwikkel.</p> 	<p>Die kandidaat moet bewys dat die vorming van lyndonderstorms oor Suid-Afrika verstaan word.</p> <p>Óf 'n sinoptiese skets óf 'n dwarsdeursnit kan gebruik word.</p> <p>Punte moet toegeken word vir die verstaan van die ontwikkeling van lyndonderstorms oor Suid-Afrika.</p>
		
1.2.4	<p>Verduidelik waarom daar 'n breër band van wolke aan die oostekant van die vogfront voorkom (lyndonderstorms).</p>	<p>Die kandidaat moet bewys toon dat verstaan word dat die vogtige lug vanuit die ooste sal styg wat dan wolke sal vorm aan die oostekant van die VF.</p>

- Dit word toegeskryf aan die vog wat inbeweeg vanuit die ooste a.g.v. die warm Agulhas-stroom wat in aanraking kom met die koel, droë lug van die Benguela-stroom.
- Warm, vogtige lug vanuit die ooste (meer vog) bereik die binneland. Koue, digte lug van die weste forseer warm, minder digte lug om te styg. Lug aan die oostekant is minder stabiel. Grootskaalse kondensasie lei tot digte wolkvorming.

1.2.5	Verduidelik waarom die weerstoestande wat met lyndonderstorms gepaardgaan, erger is as dié van geïsoleerde (normale) donderstorms.	<p>Lyndonderstorms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sterk stygende lug • meer gestruktureerd • is 'n versameling selle wat almal in dieselfde rigting beweeg • hou langer aan • hulle dek 'n groter gebied • wyer versprei • vog word gedurig van die oseaan af ingevoer • gedurige vorming van cumulonimbus-wolke langs die vogfront • sterker styging en kondensasie langs vogfront • vind enige tyd van die dag plaas • geassosieer met stortreën <p>Gewone donderstorms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geïsoleer • kom oor klein gebied voor • geen voortdurende bron van vog nie • reën laat namiddae 	Daar word van die kandidaat verwag om te verduidelik en dus moet die konsep in detail verduidelik word.
1.3	Vrae	Antwoorde	Notas
1.3.1	Malalane lê in 'n vallei langs die Krokodilrivier. Noem die wind wat gedurende die dag hier sal waai.	Anabatiese of Valleiwind	Aangesien die vallei se kante warmer is gedurende die dag sal die wind uit die vallei uit waai.
1.3.2	Verduidelik waarom rook wat deur die suikerraffinadery vrygelaat word, in die vroeë oggend op 'n wolklose dag vasgevang word in die vallei.	Dit is as gevolg van die vorming van 'n inversielaag in die vallei gedurende die nag. Die rook word vasgevang in die vallei en is dus gekonsentreerd.	Daar word van die kandidaat verwag om te verduidelik en dus moet die konsep in detail verduidelik word.

1.3.3	<p>Gebruik 'n diagram om te verduidelik waarom die konsentrasies van besoedeling altyd hoër oor die binneland van Suid-Afrika sal wees gedurende die winter.</p> <div></div>		<p>Die kandidaat moet wys dat hy / sy die invloed van die hoëdruk oor die binneland op die konsentrasie van die besoedeling verstaan.</p> <p><i>Punte moet toegeken word vir die verstaan van die konsep.</i></p>
1.4	Vrae	Antwoorde	Notas
1.4.1 (a)	Die stadium wat A benoem is, is die ...-loop.	bo	
1.4.1 (b)	Die Kwenadam is 'n ... basisvlak van erosie	tydelike	
1.4.1 (c)	Die dam sal ... tot gevolg hê al met die rivierloop langs	Verjonging / terugskydende erosie	
1.4.1 (d)	Die Krokodilrivier het 'n ... profiel.	ongegradeerde	
1.4.1 (e)	In stadium B is die vernaamste erosie ...	laterale erosie	
1.4.1 (f)	Die kenmerk wat ... genoem word, sal heel waarskynlik in Stadium C gevind word.	hoëfystermeer	
1.4.2	In watter stadium van die rivier sal die grootste volume water wees? Verduidelik jou antwoord.	<ul style="list-style-type: none">Benedeloop / ouer / CDie grootste volume water in 'n rivier is in die benedeloop as gevolg van die water wat invloei vanaf die sytakke. Die stroomkanaal is diep en wyd en die oppervlak langs die rivier is gelyk.	

1.5	Vrae	Antwoorde	Notas
1.5.1 (a)	Definieer vleiland.	Gebied wat beslaan word deur vleie of moerasse; waar grond versadig is. Land onder water.	Kandidate mag eie en unieke benadering tot die vraag hê en antwoorde sal dus verskil. Hoef nie 'n handboekgebonde antwoord te wees nie.
1.5.1 (b)	Definieer waterskeiding.	'n Waterskeiding is hoë grond wat een dreineerbekken van die aangrensende dreineerbekken skei.	
1.5.2	Beskryf TWEE voordele wat 'n vleiland vir 'n rivierstelsel inhou.	Daar is verskeie voordele van 'n vleiland vir 'n gemeenskap: <ul style="list-style-type: none"> • kos en habitat vir visse en wild • verbetering van die water se kwaliteit / filtrering • vloedwaters word geberg / beheer • erosie van die kuslyn word beheer • natuurlike produkte vir menslike gebruik wat ook ekonomiese voordeel inhou • geleenthede vir: <ul style="list-style-type: none"> – ontspanning – opvoeding – navorsing – toerisme 	Hierdie is 'n Beskryf vraag – kandidaat moet die konsep in detail beskryf.
1.5.3	Evalueer TWEE redes waarom hierdie ontwikkeling moet verseker dat die oewersone langs die rivier onderhou word.	Onderhouding of ontwikkeling van 'n aantreklike oewersone kan: <ul style="list-style-type: none"> • waarde van eiendom verhoog • erosie in toom hou en dus verlies van grond verminder • kwaliteit van water beskerm • habitat van wild verbeter • bydra tot die natuurlike skoonheid van die land • die geraas van die reservoir, verkeer, paaie en nabygeleë eiendomme verminder • die tyd en koste van onderhouding verminder • meer privaatheid verskaf • skerm vorm wat onaantreklike uitsigte uitsny • skilderagtige uitsigte skep • vloed voorkoming 	Hierdie is 'n Evalueer vraag – kandidaat moet die konsep in detail evalueer.


1.5.4	<p>Analiseer DRIE negatiewe effekte wat menslike aktiwiteite op die opvangsgebiede van riviere in Suid-Afrika kan hê.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stormwateraflope: dreineer direk in ons waterweë, hewige reën veroorsaak dat sediment, afval en besoedeling in ons riviere en uiteindelik in die oseaan beland. • Te veel water word onttrek: dit kan ook impak op die mense wat die water gebruik, bv. vir besproeiing of voorsiening van water vir diere. • Agteruitgang van die ekologiese integriteit van hierdie rivierstelsel. • Algebloei: versnelde eutrofikasie. • Sedimentasie: waterweë word verstop deur grond wat opeenhoop – gewoonlik te wyte aan erosie wat met landbou geassosieer word. • Verandering in oorstromings: Veranderinge wat aangebring word in opvanggebiede kan effek hê op oorstromings in die opvanggebied. Sulke veranderinge in die opvanggebied beïnvloed ook die impak van siklone op hierdie gebiede. • Toename in oppervlakaflow: vloedpiek is hoër. • Korter vertragingstyd / vloedlyn. • Besoedeling deur olie, afval van diere, rommel, kunsmis en onkruidodders. • Ander besoedeling deur grassnysels, blare en grond wat die waterweg se ekologiese balans kan versteur. Sommige middels wat besoedel kan water- en seeplante sowel as -diere vergiftig; ander middels beskadig die omgewing deur eutrofikasie of sedimentasie. 	<p>Hierdie is 'n Analiseer vraag – kandidaat moet die konsep ontleed.</p>
-------	---	--	--

1.6	Vrae	Antwoorde	Notas
1.6.1	Noem die straatpatroon van Malalane en Fish Eagle Bend	Malalane – radiaal / sirkelvormig Fish Eagle Bend – bepland onreëlmatig / onreëlmatig	
1.6.2	Noem TWEE kenmerke wat die vorm en ontwikkeling van Malalane beïnvloed het.	Enige twee van die volgende: <ul style="list-style-type: none">• die Krokodilrivier• Buffelspruit• rivier• die N4• pad• treinspoor• landbougrond• plaasgrond• sentrale brandpunt	
1.6.3	Verduidelik waarom meeste van die besighede langs die N4-hoofweg geleë is.	<ul style="list-style-type: none">• Dit is die hoofroete deur die streek en dit dra die meeste verkeer.• Advertering• Verlig verkeersopeenhoping	
1.6.4	Die gebou wat D benoem is, is 'n belangrike winkelsentrum wat die gebied van Malalane bedien.		
1.6.4 (a)	Definieer die terme:		
1.6.4 (a) (i)	Ankerhuurder	'n Aansienlik groter huurder in 'n winkelsentrum – gewoonlik 'n afdelings- of kettingwinkel – wat 'n groter aantrekkingskrag het. Die bedoeling is dat hierdie ankerhuurder 'n groter deursnee-bevolking na die sentrum toe sal lok om hulle inkopies daar te doen.	Kandidate mag eie en unieke benadering tot die vraag hê en antwoorde sal dus verskil. Hoef nie 'n handboekgebonde antwoord te wees nie.
1.6.4 (a) (ii)	Kettingwinkel	'n Kleinhandelaar met verskeie winkels en hierdie winkels het dieselfde handelsmerke, sentrale bestuur en gestandaardiseerde besigheidspraktyke.	
1.6.4 (b)	Analiseer waarom kleinhandel-kettingwinkels die faktore hieronder moet oorweeg wanneer hulle poog om die beste ligging vir 'n kleinhandelaar te vind.		
1.6.4 (b) (i)	Reikafstand	Besighede moet daarvan bewus wees dat hulle kliënte of klante net 'n sekere afstand sal reis om van hulle produkte te koop / gebruik te maak.	

1.6.4 (b) (ii)	Drempelbevolking	Besighede moet 'n minimum aantal mense hê wat in hulle gebied woonagtig is / daar kuier (soos in die geval van Malalane) om hulle diens of produk lewensvatbaar te maak.	
1.6.4 (b) (iii)	Markgebied	<ul style="list-style-type: none"> • 'n Besigheid moet die inkomstevlak en tipe gemeenskap waar die besigheid gevestig is, in ag neem, ongeag watter diens of produk ook al aangebied word of beskikbaar gestel word. • Area waarvoor die winkel 'n diens lewer, wat gebaseer is op die inkomstevlak of tipe diens geoffer. 	
1.6.5	Sommige mense trek weg vanaf groter stedelike gebiede na klein landelik nedersettings toe. Stel TWEE verskillende redes voor waarom mense na landelike nedersettings, soos Malalane, toe sal trek.	<ul style="list-style-type: none"> • Stede is oorvol. • Die vinnige leefstyl in stede is nie vir almal nie. • Besoedeling. • Stres geassosieer met werk. • Tegnologie stel mense in staat om van die huis af te werk, kantoor nie nodig nie. • Meer mense besit motors en meer mense kan dus verder vanaf hulle werksplek bly. • Beter vervoer tussen landelike en stedelike gebiede. • Groter inkomste wat spandeer kan word. • Die landelike gebied bied meer geleentheid vir ontspanning. • Meer geld of meer geleenthede om geld te maak. • Diens-gedrewe ekonomiese voordele. • Meer geleenthede om na die landelike dele te verhuis. • Internet en gebruik van selfone het toegeneem, data word goedkoper, rekenaars nou goedkoper. • Gesondheidskwessies. • Misdaad en veiligheid 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Aftrede • Eiendom pryse • Terugkeer huis toe (voorouerlik) om by familie aan te sluit • SDI – geleentheid vir groeipotensiaal langs ontwikkelingsgange 	
1.7	Vrae	Antwoord	
1.7.1	Bereken die totale oes suikerriet versnipper vir 2019 / 2020 in MT per hektaar	69,15 MT per hektaar	Aangesien die waardes gegee is, kan slegs hierdie antwoord korrek wees.
1.7.2	Verklaar die afname in die area wat geoes is tussen 2014 / 15 en 2016 / 17.	<p>Enige EEN verduideliking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instelling van suikerbelasting • Droogte • Vloeding • Verswakking van ekonomie • Probleme met krag / elektrisiteit. • Beurtkrag • Verandering in eienaarskap van land • Insek-/plantsiektes • Krimpflasië • Goedkoper bron van ander lande • Arbeid geskille • Produk verandering weens hoër geldkrop • Dube handelshawe 	
1.7.3	Noem TWEE van die vernaamste gebruike van suiker in Suid-Afrika.	<p>Alhoewel suiker hoofsaaklik gebruik word as gevolg van sy soet smaak, is daar vele ander gebruike in voedseltegnologie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preserveermiddel • Verandering van tekstuur • Deel van die fermentasie proses • Gee geur • Kleur • Vermeerdering van volume • Plofstowwe • Vir uitvoer • Medikasie • Skoonheidsprodukte • Biogas • Brandstof 	Die kandidaat mag slegs 'n lys van gebruike gee.

1.7.4	Waar, anders as in Mpumalanga, word suikerriet in Suid-Afrika verbou?	KwaZulu-Natal Oos-Kaap	
1.7.5	Suid-Afrika het in 2018 suikerbelasting ingestel. Onderzoek TWEE moontlike gevolge wat dit vir die suikerindustrie ingehou het.	<ul style="list-style-type: none"> • Produkte wat suiker bevat het duurder geword. • Werksgeleenthede wat direk met suiker geassosieer word, is opgeskort. • Verlies aan werksgeleenthede wat indirek aan suiker se produksie verbonde is deur kettingnywerhede. • Administrasie in besighede vermeerder. • Lae-inkomstegroepe het minder geld om te spandeer. • Verliese in die landbou sektor. • Produksietoename verhoogde moontlikheid om belasting in te reken • Suikerindustrie verswak omdat minder mense koop 	Hierdie is 'n Onderzoek vraag – kandidaat moet die konsep in detail ondersoek.
1.8	Vrae	Antwoord	Notas
1.8.1	Pas die kolomme by mekaar		
1.8.1 (a)	Grondrestitusie	E Om grond terug te besorg aan diegene wat dit verloor het gedurende apartheid as gevolg van praktyke van rassediskriminasie.	
1.8.1 (b)	Waardeketting	C Die proses waardeur waarde tot 'n produk toegevoeg word. Dit sluit in produksie, bemarking en diensverskaffing na die verkope.	
1.8.1 (c)	Volhoubaarheid	A Om die uitputting van natuurlike bronne te verhoed en sodoende die ekologiese balans te behou.	
1.8.1 (d)	Agronome	F Hulle werk ook om die kwaliteit van saad en die voedingswaarde van gewasse te verbeter.	

1.8.2	Opstel		
	<ul style="list-style-type: none"> • Moet asseblief NIE REGMERKIES MAAK wanneer 'n opstel gemerk word nie – dit verwar die optellers. • In die plek daarvan, onderstreep relevante en toepaslike punte en maak gebruik van die stelsel van kodes. 	<div data-bbox="943 228 1238 603"> <p>AARDRYKSKUNDE SE KODES VIR OPSTELLE</p> <p>E – Uitstekend G – Goed V – Vaag R – Herhalend I – Ontoepaslik F – Aanvaarbaar</p> </div>	<div data-bbox="1238 228 1877 603"> <p>INHOUD:</p> <p>_____ Onderstreep relevante punte indien korrek</p> <p> Omkring verkeerde punte</p> <p>BEWYSE:</p> <p>() Sit hakkies () om bewyse</p> </div>

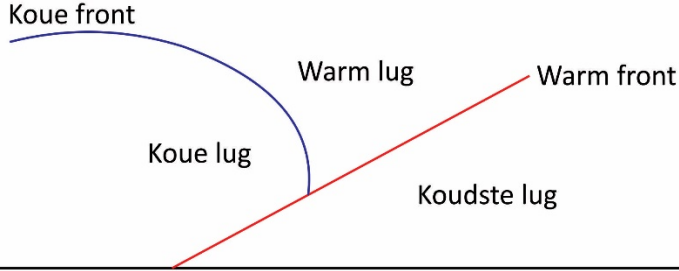
Jou plaaslike regering het jou gevra om 'n verslag saam te stel oor die implimentering van 'n program van grondrestitusie wat op die gemeenskap gebaseer is – soos dié een tussen die gemeenskap in die omgewing van Malalane en RCL Foods.

<ul style="list-style-type: none"> Omskryf die <i>voordele</i> van hierdie projek / vennootskap. 	<ul style="list-style-type: none"> Meer werksgeleenthede Groter inkomste vir hierdie streke Toename in werkers met vaardighede Ontwikkeling van die infrastruktuur Ontwikkeling van kettingnywerhede Landbou word meer volhoubaar Vermenigvuldigereffek Diversifisering van landbou Verbeterde selfbeeld van plaaslikes
<ul style="list-style-type: none"> Evalueer waarom grondhervorming in Suid-Afrika nodig is. 	<ul style="list-style-type: none"> Om die ongeregthede van die verlede reg te stel Apartheid-beleide Bemagtig plaaswerkers (wat nou die geleentheid het om boere te kan word) en spreek daardeur die ongelykhede aan Gee mense wat voorheen werkloos was die geleentheid om by te dra tot die ekonomie BGP en BBP groei Verbeter die ekonomiese groei van die land Omdat die grootste deel van Suid-Afrikaners deur apartheid magteloos en sonder regte gelaat is. Dra by tot ekonomiese groei of om armoede te verlig Daardeur word groter gelykheid in inkomste bewerkstellig Landbou word meer volhoubaar Voedselsekuriteit Sosiale geregtigheid
<ul style="list-style-type: none"> Ondersoek die <i>nadele</i> van die huidige grondhervormingsproses in Suid-Afrika. 	<ul style="list-style-type: none"> Die proses is baie stadig Baie moeilik om die eise te bewys Rolspelers in proses is onwillig Historiese griewe wat nie opgelos is nie Projekte wat gefaal het (insluitend projekte van grondrestitusie). Nuwe boere het nie vaardighede nie Nuwe boere het nie al die hulpbronne nie Swak onderrig in landboubestuur. Politici en ander rolspelers het grootliks op verkryging van grond gefokus Onvoldoende ondersteuning nadat hulle op grond gevestig is Swak beplanning Gemeenskappe baklei onder mekaar Bevoordeel kapitaal-intensiewe kommersiële boerdery wat nie toepaslik vir die begunstigdes is nie Landbou-entiteite word 'spook-plase' (ghost farms) ná grondhervorming.

	<ul style="list-style-type: none"> • In sommige gevalle is die infrastruktuur van die plaas gesteel en het produksie tot 'n stilstand gekom • Kan tot frustrasie, geweld en plaasmoorde lei • Kan tot voedsel onsekerheid lei – skakel met 'n tekort aan vaardighede • Korruptsie op regeringsvlak • Inmenging van politieke partye - onderbreek die proses
<ul style="list-style-type: none"> • Bespreek die ondersteuning wat die regering aan die mense kan gee nadat hervorming plaasgevind het en hulle op die grond gevestig is. 	<ul style="list-style-type: none"> • Een van die belangrike komponente van grondhervorming is vir die begunstigdes om selfversorgend te word. • Daar moet maatreëls in plek gestel word om te verseker dat grond wat hertoegedeel word, wel produktief gebruik word. • Ondersteuning nadat boere op grond gevestig is • Daar moet 'n mentorstelsel in plek wees • Voldoende finansiële ondersteuning • Vennootskappe tussen die regering en die privaat sektor. • Opleiding en vermeerdering van vaardighede onder die jeug in die streek • Ontwikkel koöperatiewe plase • Vestig instansies wat die situasie sal monitor om sodoende die grond te beskerm • Stel doelwitte vir die oordrag van grond • Maak vinniger oordrag van grond moontlik • Strategieë om vertroue in die agri-besigheidsektor te vestig. • Bespoedig opleiding in landbouwetenskappe. • Maak boerdery makliker • Nuwe meganismes wat die moeite werd is • Verander die manier waarop die agri-sektor in Suid-Afrika werk • Alleenbesit van grond mag onvoldoende wees en soms heeltemal ontoepaslik • Alternatiewe vir die huidige praktyke van grondbesit. • Hoofmanne en gemeenskappe moet verantwoordelik gehou word as hulle nie hulle grond kan verbeter nie. • Bygevoegde dienste en infrastruktuur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Elektrisiteit – son en wind ○ Nuwe onderrigfasiliteite ○ Selfoontoring – vir aansluitbaarheid • Besproeiingskemas – boorgate

Kriteria	(Vlak 3) Uitstaande – Goed	(Vlak 2) Bevredigend	(Vlak 1) Swak
Skryfvaardighede <ul style="list-style-type: none"> • Neem struktuur en aanbieding in aanmerking. • Gebruik kort inleiding en slot. • Logiese bespreking en gebruik van onderopskrifte. 	Gepaste inleiding en slot. Gesofistikeerde, samehangende en gestruktureerde skryfwerk. Onderopskrifte en paragrawe is effektief gebruik. Opstel is kort, goed gestruktureerd en kernagtig.	Inleiding en slot teenwoordig, alhoewel nie ideaal nie. Pogings om te hou by die onderopskrifte en om paragrawe te gebruik. Opstel skiet tekort aan bondigheid en dwaal by tye van die punt af.	Skryfwerk is swak en amper onverstaanbaar. Geen inleiding of slot word voorsien nie. Geen gebruik / navolging van onderopskrifte nie. Lang sinne, swak grammatika en oneffektiewe gebruik van paragrawe. Opstel is herhalend. Kolpunte is dalk gebruik.
Inhoudskennis <ul style="list-style-type: none"> • Korrekte gebruik van aardrykskundige terme en begrippe • Hou by onderwerp en onderopskrifte. 	Toepaslike inhoud en gedetailleerde bespreking van die onderwerp. Goeie gebruik van aardrykskundige terme en begrippe. Toepaslike aantal feite voorgelê en ontwikkel per onderopskrifte.	Gebruik soms toepaslike inhoud. 'n Oorsig / algemene bespreking van sleutelkwessies. Basiese gebruik van aardrykskundige begrippe en terme. (60–50% van vereiste feite voorgelê per onderopskrifte.)	Afwyking van die onderwerp. Swak begrip van konsepte en terme. Oppervlakkige / swak bespreking. Amper geen toepaslike feite / onderopskrifte.
Ondersteunende bewyse – ontleding en begrip <ul style="list-style-type: none"> • Die vermoë om die onderwerp te ontleed en evalueer word in hierdie kategorie geassesseer. • Verwysing na gevallestudie-materiaal / feitêlêr / bronmateriaal verskaf. • Indien toepaslik, moet verwysing gemaak word na bekende / plaaslike of ander voorbeelde. 	Die kandidaat is daartoe in staat om toepaslik te redeneer en evalueer. Daar is goeie bewys van akkurate toepassing van begrip en bewyse word verskaf. Verslag demonstreer begrip en integrasie van toepaslike gevallestudie / feitêlêr / bronmateriaal in die konteks van die verslag. Bewyse nodig van ontleding van inhoud en hoërordeintegrasie.	Oppervlakkige verwysings word na die gevallestudie / feitêlêr / bronmateriaal gemaak. Alhoewel na ondersteunende voorbeelde verwys word, is dit nie duidelik dat die leerder 'n goeie begrip van die voorbeeld / gevallestudie se materiaal het nie. Ondersteunende bewyse is nie altyd van toepassing op die onderopskrif of konteks van bespreking nie. Bespreking het geen diepte nie.	Beperkte tot geen verwysing na gevallestudie / feitêlêr / bronmateriaal nie. Voorbeelde word nie verskaf nie. Het min of geen aardrykskundige betekenis. Min ontleding of begrip. Demonstreer minimale begrip van die onderwerp.

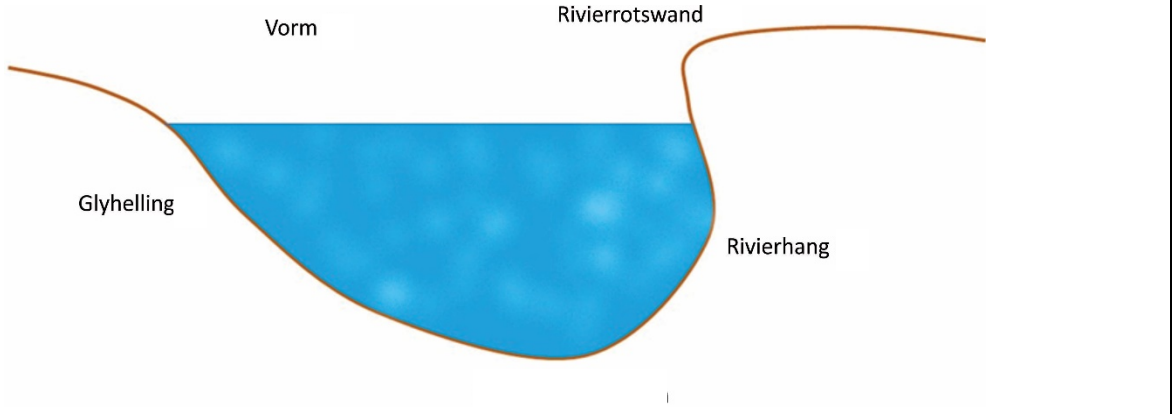
VRAAG 2 – KLIMAAT, WEER EN GEOMORFOLOGIE			
2.1	Vrae	Antwoord	Notas
	Bestudeer die byskrifte op die sinoptiese kaart en kies die woord(e) in hakies wat die stellings WAAR sal maak.		
2.1.1	Drukstelsel E is oor die (Indiese / Atlantiese / Arktiese) Oseaan.	Atlantiese	Dit is die Suid-Atlantiese hoogdrukseel
2.1.2	Hierdie sinoptiese kaart stel toestande voor in die (lente / somer / winter).	winter	Koue front oor die land.
2.1.3	Die stelsel wat F benoem is, staan bekend as die (Suid-Atlantiese / Suid-Indiese / binnelandse) antisikloon	Suid-Indiese	
2.1.4	Die weer wat met drukseel F geassosieer word, is (stabiel / onstabiel / wisselend).	stabiel	
2.1.5	Die lug by weerstelsel G beweeg in 'n (antikloksgewyse / kloksgewyse / afwaartse) rigting.	kloksgewyse	
2.1.6	Die wind wat gewoonlik met laagdruk by G geassosieer word, is 'n (katabatiese / berg- / anabatiese) wind.	berg-	
2.2	Vrae	Antwoorde	
2.2.1	Verduidelik waarom warm fronte (I) selde die weer van Suid-Afrika beïnvloed.	<ul style="list-style-type: none"> • Warm fronte is gewoonlik te vër suid geleë om enige impak op Suid-Afrika te hê. • Gaan nie oor Suid-Afrika nie • Slegs koue fronte kruis Suid-Afrika • WF te kort (Bronmateriaal) 	
2.2.2	Brei uit op hoe dit moontlik is dat 'n warmfront-okklusie kan ontwikkel as die volgende stadium in die ontwikkeling van hierdie middelbreedtesikloon.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is wanneer die lug wat voor die warm front is, kouer is as die lug agter die koue front. Wanneer die fronte ontmoet word die koue lug opwaarts gestoot bo die warm front. • Lugmassa vang op • Lug is verplaas 	

2.2.3	<p>Teken 'n dwarsdeursnit van die warmfront-okklusie van J na K.</p> 		Die kandidaat moet byskrifte gee. Indien dit nie gedoen is nie, kan slegs die helfte van die punte toegeken word.
2.3	Vrae	Antwoorde	Notas
2.3.1	<p>Hoeveel tropiese siklone was daar voor Kenneth in 2019?</p> <p>A 9 B 10 C 11 D 12</p>	B 10	
2.3.2	<p>Waarom neem die intensiteit van die storm af soos dit oor die land beweeg?</p> <p>A Die water is te koel. B Die voggehalte van die lug neem toe. C Die wind verander van rigting. D Die bron van vog nie teenwoordig en verlies aan wrywing.</p>	D Die bron van vog nie teenwoordig en verlies aan wrywing.	
2.3.3	<p>Die Mosambiekkanaal is die ideale plek vir die ontwikkeling van tropiese siklone as gevolg van die ...</p> <p>A warm water aan die ooskus. B koue seestroom. C ITKS. D Tropiese winde.</p>	A warm water aan die ooskus	

2.3.4	<p>Wat veroorsaak die vorming van die gevaarlike kwadrant / semi-sirkel?</p> <p>A Wind beweeg in dieselfde rigting as wat die storm beweeg.</p> <p>B Windskuifspanning in die vorteks.</p> <p>C Die rigtings van die straalstroom hoog bo in atmosfeer</p> <p>D Lug se beweging rondom die laagdruk</p>	A Wind beweeg in dieselfde rigting as wat die storm beweeg.	
2.3.5	<p>Watter van die volgende toestande kom in die middelpunt of oog van die storm voor?</p> <p>A sterk winde</p> <p>B swaar reën</p> <p>C onbewolk en kalm</p> <p>D lae temperature</p>	C Onbewolk en kalm	
2.4	Vrae	Antwoord	Notas
2.4.1	Identifiseer die deel van die stad waar die hoogste temperature voorkom.	<ul style="list-style-type: none"> SSK Binnestad Sandton SSK Al die hoë geboue 	Enige bewys dat kandidaat kennis dra dat die middel van die stad die warmste sal wees.
2.4.2	Lys TWEE oorsake van die <i>stedelike hitte-eiland</i> .	<ul style="list-style-type: none"> Die boumateriaal wat gebruik is om die geboue te bou. Groter oppervlakarea Minder waterbronne Donker kleur van oppervlaktes Inversie laag Hoë konsentrasie van mense Hoë konsentrasie van aktiwiteite Grootte van oppervlaktes wat hitte kan absorbeer Hitte wat spruit uit enige menslike aktiwiteite Besoedeling Gebrek aan plantegroei 	Kandidate kan punte verdien indien dit duidelik is dat begryp word dat die bou van stede die omgewing warmer maak.

2.4.3	Verduidelik waarom daar 'n <i>besoedelingskoepel</i> oor die meeste groot stede voorkom.	<ul style="list-style-type: none"> • Die stedelike hitte-eiland wat veroorsaak dat daar 'n hoër temperatuur in stede is, vang die stofdeeltjies en ander deeltjies in die lug op 'n lae vlak in die atmosfeer vas. As die winde nie sterk genoeg waai nie bly hierdie koepel behoue en word die hitte wat opgestyg het, vasvang in die stedelike hitte-eiland. • Inversie laag keer besoedeling vas • Groot aantal bronne van besoedeling, bv. fabriek 	
2.4.4	Stel TWEE maatreëls voor wat geneem kan word om die impak van 'n besoedelingskoepel te verminder.	<ul style="list-style-type: none"> • Verminder verkeer deur mense aan te moedig om te stap EN fiets te ry. • Skep sones waar verkeer beperk word om sodoende voertuie wat besoedeling veroorsaak, te probeer uitskakel. • Vestig konstruksienywerhede wat die lugkwaliteit respekteer. • Moenie verdere paaie bou nie. • Voertuie wat besoedeling veroorsaak moet omgeskakel word. • Vergroen die stad. • Beboet • Skoon lug wet 	Fokus op: Faktore wat lugbesoedeling verminder en/of Faktore wat stedelike hitte-eiland verminder
2.5	Vrae	Antwoord	Notas
2.5.1 (a)	Die eenheid waarin die afloop van 'n rivier uitgedruk word, is ...	kumek.	
2.5.1 (b)	Reënval op die hidrogram word gemeet in ...	millimeter.	
2.5.1 (c)	Die punt wanneer die reënval die hoogste is, staan bekend as ...	piek van reënval	
2.5.1 (d)	Die punt waartydens die afloop toeneem staan bekend as ...	Stygende been	
2.5.2	Ondersoek TWEE faktore wat 'n storm-hidrogram sal beïnvloed tydens 'n episode van reën.	<ul style="list-style-type: none"> • Reënval, tipe en intensiteit. • Kenmerke van oppervlak • Plantbedekking. • Grond- / rotstipe • Helling • Bekkenmorfologie en –grootte 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Ontbossing. • Herbossing. • Grondgebruik • Dam / reservoirs • Infiltrasie • Afloopwater (nie afvoer) • Vorm van die dreineerbekken • Vloeding • Basisvloei • Dreineringsdensiteit • Ligging van die opnamestasie 	
2.5.3	Verduidelik die verband wat bestaan tussen die hidrogram se vorm en die dreineerbekken se vorm.	<ul style="list-style-type: none"> • Die vorm van die dreineerbekken beïnvloed ook afloopwater en afloop van die rivier. • Dreineerbekkens met 'n ronder vorm het 'n korter vertragingstyd en 'n hoër vloedpiek as dreineerbekkens wat lank en smal is omrede die water 'n korter afstand moet vloei om die rivier te bereik. 	Hierdie is 'n Verduidelik vraag – kandidaat moet die konsep in detail verduidelik.
2.6	Vrae	Antwoord	Notas
2.6.1	Noem en beskryf EEN proses van erosie wat moontlik by M kan voorkom.	<ul style="list-style-type: none"> • Abrasie en korrosie – Dit is wanneer groter deeltjies wat deur die rivier meegevoer word, die rivier se oewers en bedding erodeer. • Attrisie – Deeltjies sediment in die bodemvrag skuur teen mekaar of teen die bodem van die kanaal en breek dan en word kleiner en ronder. • Hidrouliese aksie – Dit is wanneer die water die sagter rots erodeer. • Oplossing of korrosie – Wanneer suurwater die rots erodeer. • Aanvaar die volgende indien volledige verduideliking gegee is: <ul style="list-style-type: none"> – Uitkalwing – Laterale erosie – Horisontale erosie 	

2.6.2	<p>Teken en benoem 'n dwarsdeursnit vanaf L tot M en wys die volgende:</p> <p>(a) die waarskynlike verskille in die diepte van die stroomkanaal</p> <p>(b) 'n glyhelling</p> <p>(c) 'n rivierrotswand</p> <p>(d) rivierhang</p>		
			<p>Die vorm van die rivierkronkel moet gewys word.</p> <p>Dit moet 'n dwarsdeursnit of dwarsprofiel wees.</p>
2.7	Vrae	Antwoord	Notas
2.7.1	Bepaal die gemiddelde spoed waarteen afsetting van 'n ... sal geskied.		
2.7.1 (a)	• 0,5 mm- gronddeeltjie	± 50 Kumek	
2.7.1 (b)	• 50 mm-klippie	± 2 000 Kumek	
2.7.2	Bestudeer die Hjulströmkurwe en verduidelik die verhouding tussen die spoed, neerlegging en erosie van deeltjies van verskillende groottes.	Hoe vinniger die rivier vloei, hoe groter is die deeltjies wat vervoer kan word.	<p>Kandidaat moet op AL VIER aspekte in verduideliking fokus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spoed • Neerlegging • Erosie • Deeltjies van verskillende grootte

2.7.3	Assesseer TWEE moontlike beperkinge van die Hjulströmkurwe.	<ul style="list-style-type: none"> • Neem nie die diepte van die water in ag nie • Wys nie dat: <ul style="list-style-type: none"> – sedimentasie veroorsaak word wanneer die spoed afneem nie – erosie veroorsaak word deur toename in spoed van die rivier nie • Rowwe skattings – nie-lineêre skaal • Aanneme dat die rivier oraloor dieselfde is. • Moeilikheid om die grafiek te lees • Praat nie oor volume nie • Praat nie oor flottasielading nie • Praat nie oor gradiënt nie • Vorm van die land • Vorm van die dreineerbekken • Friksie van die stroomlading • Fase van ontwikkeling/loop van die rivier • Kanaalvorm nie ingereken nie 	Die kandidaat moet 'n basiese begrip van die HK kan toon en moet weet wat dit nie wys nie.
-------	---	--	--

VRAAG 3 – LANDELIKE EN STEDELIKE NEDERSETTINGS EN EKONOMIESE GEOGRAFIE VAN SUID-AFRIKA

3.1	Vrae	Antwoord	Notas
	Sê of die volgende stellings WAAR of VALS is. Skryf slegs die nommer van die vraag neer en dan of die stelling waar of vals is, byvoorbeeld 3.1.0 Vals.		
3.1.1	'n Sentrale plek is enige nedersetting wat dienste en goedere aan die kleiner naburige nedersettings voorsien.	Waar	
3.1.2	'n Nedersetting wat sirkelvormig is, se vorm word meestal beïnvloed deur kenmerke soos paaie en / of riviere.	Vals	
3.1.3	Die proses waartydens sosiale groepe van een woongebied na 'n ander beweeg en wat dan tot veranderinge in die sosiale karakter van die residensiële gebiede lei, staan bekend as filtrasie.	Waar	
3.1.4	'n Droëpuntnedersetting is geleë waar die beskikbaarheid van water die grootste voordeel is in gebied wat andersins droog is.	Vals	
3.1.5	Die oorgangsones is tussen die beboude en die landelike gebied en daar is gewoonlik kompetisie vir die gebruik van die grond.	Vals	
3.2	Vrae	Antwoord	Notas
3.2.1			
3.2.1 (a)	Hierdie nedersetting is 'n (geïsoleerde plaasopstal / gehuggie / dorp).	gehuggie	
3.2.1 (b)	Die fisiese faktor wat die keuse van 'n standplaas vir 'n nedersetting op hierdie plek bepaal het, is die (vlakke / rivier / vallei)	vlakke	
3.2.1 (c)	Hierdie nedersetting is (enkelfunksioneel / multifunksioneel / vierfunksioneel).	enkelfunksioneel	
3.2.2	Noem EEN diens wat aan hierdie nedersetting gelewer word	Elektrisiteit Telefoon Vuilgoedverwydering Buitetoilet Riool Pad Stormwaterriool	Kragdrade kan in die foto gesien word.

3.2.3	Bespreek TWEE kwessies rakende dienslewering aan 'n nedersetting soos die een in die foto.	<ul style="list-style-type: none"> • Paaie is nie geteer nie en is gewoonlik in 'n swak toestand. • Watervoorsiening is gereeld onvoldoende of word swak onderhou. • Die rioolstelsel funksioneer nie altyd soos dit moet nie • Rommel word nie verwyder nie. • Skole • Klinieke • Voedsel en winkels • Telekommunikasie • Elektrisiteit • Veiligheid en sekuriteit • Swak publieke vervoer 	Hierdie is 'n Bespreek vraag – kandidaat moet die konsep in detail bespreek.
3.3	Vrae	Antwoord	Notas
3.3.1	Omskryf TWEE faktore wat die waarde van grond kan beïnvloed.	<ul style="list-style-type: none"> • Toegang tot ekonomiese aktiwiteite • Geriewe in die woonbuurt • Huidige en toekomstige grondgebruik • Aanvraag en voorsiening • Ligging en vervoernetwerke • Fisiese kenmerke • Toegang tot fasiliteite • Ligging • Afstand en liggings met inagneming van informele nedersettings • Afstand van fabriek • Prestige/status • Funksionele aantrekkingskrag • Misdaad • Geskiedenis van die area 	Maak voorsiening vir enige redelike en logiese antwoord.
3.3.2	Voorspel TWEE stedelike probleme wat teen 2050 ernstige kwessies in Suid-Afrikaanse stede kan wees.	<ul style="list-style-type: none"> • Bedreigings vir die omgewing • Vinnige verstedeliking wat die basiese infrastruktuur onder druk plaas. Voorafgenoemde tesame met gereelde en uiterste weersgebeurtenisse as gevolg van die globale klimaatsverandering sal die impak van bedreigings in die omgewing vererger. • Daar sal strawwe kompetisie wees vir skaars hulpbronne soos water, voedsel en energie. 	Hierdie is 'n ope vraag aangesien die kandidaat moet voorspel . Elke punt moet egter gedetailleerd wees.

		<ul style="list-style-type: none"> • Toegang tot hierdie hulpbronne moet behoorlik en regverdig bestuur word. • Tekort aan werkbare tegnologie • Swak bestuur deur die regering. • Korruptsie • Veroudering van die bevolking • Gebrekkige gesondheidsorg • Tekort aan behuising • Sosiale segregasie – xenofobie • Nuwe vorme van regering. • Beweegbaarheid van mense in sowel as tussen stedelike gebiede; openbare vervoer. • Verkeersopeenhoping • Verlies aan gemeenskapsgevoel • Tekort aan ruimte om uit te brei (d.i. land) • Grond word te duur vir die gemiddelde persoon. • Toename in lewenskoste • Oorbewoning • Oorbevolking • Verspreiding van siektes • Misdaad en geweld • Verouderende infrastruktuur • Buurtverval 	
3.3.3	Stel DRIE volhoubare strategieë voor om stedelike nedersettings wat uitbrei, te hanteer.	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkel vervoer- en ander stelsels om beweging moontlik te maak en daardeur verkeer te verminder. • Sluit publieke vervoer vir massas mense in. • Effektiewe stelsels van energie. • Belê in hernubare hulpbronne (son-, wind- of hidrokras). • Beskerming van die omgewing – groenstrook • Effektiewe bestuur van afval. • Ontwikkeling van openbare ruimtes en grond. • Effektiewe infrastruktuur moet vir die groeiende bevolking gebou word deur 	

		<p>konstruksie van rioolafvoere, waterpype, optiese kables en elektriese kragdrade; vermeerdering van sekuriteit en brandbestryders; bou van plaaslike klinieke en laerskole en voorsiening van die nodige personeel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruimtelike en sosiale gelykheid. • Verskaf basiese dienste. • Ontwikkel effektiewe, verantwoordbare en deursigtige werkskepping, informaliteit en entrepreneurskap. • Bevorder plaaslike ekonomiese ontwikkeling aktief deur die skep van liggingsgebonde werkskepping. • Ontwikkel gestruktureerde informele sektor • Hanteer konflik in stedelike gebiede, geweld en misdaad op 'n effektiewe manier. • Hanteer ongelykhede en spanning op die sosiale front. • Verdigting – nuwe hoë geboue. • Landgoedere met gemengde grondgebruik. • Kleiner wonings en eiendomme. • Beskeie wonings vir diegene met beskeie lewenstyl. • Huisbote: bevorder volhoubaarheid. • Skeepshouers. – laer koste behuising • Stadsvernuwing • Bevorder stedelike-landelike migrasie – telependel 	
3.4	Vrae	Antwoorde	Notas
3.4.1	Verduidelik waarom die hoogste persentasie informele werksgeleenthede in Limpopo voorkom.	<ul style="list-style-type: none"> • Hierdie provinsie se inkomste is laag en dit het 'n groot bevolking . • Vorige tuislande • Broodwinners nie in provinsie in groot sentrums nie • Tekort aan formele werksgeleenthede • Swak vervaardiging sentrums • Meer argitektuur – seisoenale werk 	Kandidaat moet bewys dat daar 'n verband is tussen die vlak van inkomste en die aantal persone wat werksaam in die informele sektor is.

		<ul style="list-style-type: none"> • Limpopo is 'n grensprovinsie. Indien immigrante van Botswana, Zimbabwe en Mosambiek nie in die formele sektor werk kry nie, word hulle deel van die informele sektor. 	
3.4.2	Stel TWEE redes voor waarom handeldryf 41% tot die informele ekonomie bydra.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is baie maklik om tot die informele ekonomie toe te tree. • Dit is baie maklik en goedkoop om 'n paar produkte te koop. • Mens kan op enige plek 'n tafeltjie prakseer en jou produkte verkoop. • Geen kwalifikasie benodig nie en min tot geen administratiewe rondslomp nie. • Goedere kan maklik vervoer en geskuif word. 	
3.4.3	Evalueer die belangrikheid van vroulike werkers in die informele sektor van die ekonomie.	<ul style="list-style-type: none"> • Omdat hulle beperkte toegang tot die formele ekonomie het, is hulle baie keer die dryfveer agter die informele ekonomie. • Vroue staan gereeld aan die hoof van huishoudings en hulle moet hulle afhanklikes onderhou. • Baie vroue wil van die huis af werk en doen handwerk of open salonne. • In baie huishoudings is die vrou die broodwinner en sy sorg vir die hele gesin. • Vroue maak 'n groter deel van die informele uit – dra meer by • Tradisionele genderrolle – meer vroue 	<p>Hierdie is 'n Evalueer vraag – kandidaat moet die konsep in detail evalueer.</p> <p>Kan goed in diepte verduidelik word.</p>

3.4.4	Bespreek TWEE maniere waarop informele handelaars toegerus kan word om 'n betekenisvolle bydrae te kan maak tot die Suid-Afrikaanse ekonomie.	<ul style="list-style-type: none"> • Ruimte om te kan handeldryf. • Ondersteun hulle – finansiële of ontwikkeling van vaardighede. • Verdere ontwikkeling van vaardighede van diegene wat hierby betrokke is. • Laat registrasie vir beskerming toe. • Gaan in vennootskap met bestaande besighede. • Gee dieselfde regte en voorregte as formele besighede. Gee lenings en kapitaal aan klein besighede en entrepreneurs. • Maak fasiliteite beskikbaar aan informele handelaars om volhoubare platform vir hulle te skep om behoorlik te kan funksioneer. • Verskaf 'n verbinding tot die moontlike bemarkers en kliënte • Help met advertering / bemarking 	Kan 2 vae antwoorde wees of as enkele punte gelys
3.5	Vrae	Antwoord	Notas
3.5.1	Definieer die volgende terme:		
3.5.1 (a)	Agri-prosessering	<ul style="list-style-type: none"> • Vervaardiging wat die prosessering van grondstowwe en intermediêre produkte wat vanuit die landbousektor verkry is, behels. <p>of</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwerking van landbouprodukte. 	Kandidate mag eie en unieke benadering tot die vraag hê en antwoorde sal dus verskil. Hoef nie 'n handboekgebonde antwoord te wees nie.
3.5.1 (b)	Groenveldontwikkeling (green fields development)	Ontwikkeling van grond wat nie voorheen vir residensiële, kommersiële of nywerheidsdoeleindes gebruik was nie.	KONSEP
3.5.2	Verduidelik waarom Suid-Afrika 'n groter inkomste sou kon verkry deur landbouprodukte in verwerkte vorm uit te voer.	<ul style="list-style-type: none"> • Produk het hoër waarde. • Bevoordeel kettingnywerhede soos bv. blikkieskos • Groter geneigdheid om produk te koop • Kan laer invoerbelasting hê. • Skep werksgeleenthede in die industrie. • Veredeling 	Verduideliking bewys dat die konsep om waarde by 'n produk te voeg, verstaan word.

3.5.3	Klassifiseer die ekonomiese sektor waaronder die Dube iConnect-sone val.	Kwaternêre / Tersiêre	Kan of voorsiening van IT wees of 'n ander diens soos deur die kandidaat genoem.
3.5.4	Lys DRIE faktore wat nywerheids-ontwikkeling in die KwaZulu-Natal-streek bevorder.	<ul style="list-style-type: none"> • Twee groot hawens • Nuwe lughawe • IOS – Richardsbaai. • Potensiaal vir toerisme • Baie water – suikerraffinadery en vervaardiging van papier. • Goeie vervoernetwerke wat met die binneland skakel. • Groot plaaslike mark – grootste bevolking / 50% binne 100 km van Durban af. • Goeie toegang na Gauteng sowel as oorsese markte – veral China, Asië en Oos-Afrika. • Groot arbeidsmark • Besikbaarheid van hulpbronne, bv. suiker, melk, vrugte en pluimvee. • Warm klimaat – Pinetown 15 km / 300 m / area is meer gelyk. • Strande, berge, wildreservate en gholfbane is tekens van 'n welvarende leefstyl. • Aanvraag na goedere 	
3.5.5	Lys TWEE faktore wat in Figuur 14 gesien kan word wat die ligging van die Dube Handelshawe bepaal het.	<ul style="list-style-type: none"> • 10 minute na Umhlanga. • 30 minute na middestad van Durban • 45 minute na Durbanse hawe. • 50 minute na Dube Motoronderdele-voorsieningspark. • Langs die N2. • 95 minute na Richardsbaai. • 15 minute na Ballito. • Naby die treinspoor. 	Inligting moet vanaf die diagram verkry word. Dit hoef nie spesifiek te wees nie

3.5.6	Ondersoek die belangrikheid van die Dube Handelshawe vir die ekonomie van KwaZulu-Natal.	<ul style="list-style-type: none">• Werkskepping• Verbind dit met nywerheids-ontwikkeling• Meer buitelandse inkomste• Verbeterde onderwys• Dryfveer agter die ontwikkeling van infrastruktuur• Aantrekkingskrag vir geteikende plaaslike en buitelandse beleggers.• Bevorder ontwikkeling van nywerhede.• Bevorder ekonomiese skakels tussen voorsieners en nywerhede wat produkte van voorsieners kan gebruik.	Hierdie is 'n Ondersoek vraag – kandidaat moet die konsep in detail ondersoek.
-------	--	--	---

Totaal: 200 punte