

Plak asseblief die strepieskode-etiket hier

PUNTE-	
TOTAAL	

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT-EKSAMEN NOVEMBER 2022

L	ANDE	3OU	BES ⁻	TUUI	RSPI	RAK	TYKI	Ξ				
EKSAMENNOMMER												
Tyd: 3 uur										2	200 p	unte

LEES ASSEBLIEF DIE VOLGENDE INSTRUKSIES NOUKEURIG DEUR

- 1. Hierdie vraestel bestaan uit 24 bladsye. Maak asseblief seker dat jou vraestel volledig is.
- 2. Hierdie vraestel bestaan uit TWEE afdelings.
- 3. Beantwoord AL die vrae.
- 4. Beantwoord al die vrae OP hierdie vraestel en dien dit aan die einde van die eksamen in. Onthou om jou eksamennommer in die ruimte wat hierbo verskaf is, te skryf.
- 5. Lees al die vrae noukeurig en maak seker dat jy net beantwoord wat gevra word.
- 6. Nie-programmeerbare sakrekenaars mag gebruik word.
- 7. ALLE berekeninge moet tot TWEE desimale afgerond word, tensy anders vermeld.
- 8. Dit is in jou eie belang om leesbaar te skryf en jou werk netjies aan te bied.
- 9. EEN blanko bladsy (bladsy 24) is aan die einde van die vraestel ingesluit. Indien jy nie genoeg plek vir 'n antwoord het nie, gebruik hierdie bladsy. Dui die nommer van jou antwoord duidelik aan indien jy hierdie ekstra ruimte gebruik.

Puntetoekenning

VRAAG 1	VRAAG 2	VRAAG 3	VRAAG 4	TOTAAL
50	50	50	50	/200

AFDELING A

VRAAG 1

- 1.1 Verskeie opsies word as moontlike antwoorde op die volgende vrae gegee. Kies die korrekte antwoord en skryf die letter (A–D) wat met jou antwoord ooreenstem, in die ruimte wat aan die einde van die vraag op bladsy 3 verskaf is.
 - 1.1.1 Tydens die berekening van die drakrag van 'n gebied moet die gebruiksfaktor in berekening gebring word. Die gebruiksfaktor verwys na die ...
 - A hoeveelheid voer wat die dier per dag benodig.
 - B hoeveelheid vog wat deur die plant se blare verlore gaan.
 - C hoeveelheid weiding wat weens vertrapping verlore gaan.
 - D hoeveelheid voeding wat weens uitskeiding deur die dier verlore gaan.

(2)

- 1.1.2 Die primêre bron van vars water in Suid-Afrika is ...
 - A damme.
 - B riviere.
 - C reënval.
 - D boorgate. (2)
- 1.1.3 Die volgorde waarin die vier kritieke groeiperiodes van grasplante geskied is ...
 - A rustende stadium, berging van reserwes, aanvanklike groei en aktiewe groei.
 - B aktiewe groei, rustende stadium, aanvanklike groei en berging van reserwes.
 - C berging van reserwes, aktiewe groei, aanvanklike groei en rustende stadium.
 - D aanvanklike groei, aktiewe groei, berging van reserwes en rustende stadium.

(2)

- 1.1.4 Topografie verwys na die ... van 'n gebied.
 - A temperatuur en humiditeit
 - B verskillende tipes weiveld
 - C grondtekstuur en grondstruktuur
 - D berge, heuwels en kontoere (2)
- 1.1.5 Die volgende eienskap is NIE kenmerkend van marginale gronde NIE:
 - A Dit is moeilik bewerkbaar.
 - B Dit lewer hoë opbrengste.
 - C Dit vereis hoë insetkoste.
 - D Dit is moeilik om die gronde doeltreffend te bestuur. (2)

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT: LANDBOUBESTUURSPRAKTYKE Bladsy 3							sy 3 van 24				
1.1	1.6	Gr	ond in 'n	versuipte	e toestan	d is gewo	onlik v	/an kleur.			
		A B C D	rooi grys geel swart							(2)	
1.1	1.7	'n l	Enkelkor	relstruktu	ıur word (gewoonlik	k aangetr	ef in g	rond.		
		A B C D	sand leem klei slik							(2)	
1.1	1.1.8 Die insameling van klimatologiese inligting soos byvoorbeeld die windspoed met 'n speel 'n belangrike rol in die besluitneming van die produsent.										
		A B C D	anemo reënme tensior termon	eter neter						(2)	
1.1	1.1.9 Watter een van die volgende is 'n voorbeeld va				een van die volgende is 'n voorbeeld van primêre prosessering?						
B D C D			Die bereiding van botter uit room. Die bak van brood met koringmeel. Die ekstraksie van olie uit die saad van kanola. Die maak van mielievlokkies uit mieliemeel.								
1.1.10 Die vaste koste om 1 hektaar koring te vestig is R5 500,00. Die ve koste per hektaar beloop R1 200,00. Die inkomste per ton is I Die gelykbreekpunt is dus											
A B C D			4,58 to 3,0 ton	n koring koring g	gestroop. gestroop. estroop. gestroop.					(2)	
1.1.1	1.1.	2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	

1.2 Kies 'n beskrywing uit KOLOM B wat by die term in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–J) van jou keuse in die ruimte wat onderaan die bladsy verskaf is.

Elke beskrywing in KOLOM B mag slegs EEN keer gebruik word.

	KOLOM A		KOLOM B
1.2.1	Voervloeiprogram	А	Dit word aan 'n kliënt uitgereik om te erken dat geld deur die onderneming ontvang is.
1.2.2	Wisselweiprogram	В	Dit behels die vervanging van arbeid of
1.2.3	Wisselbouprogram		dieraangedrewe implemente met enjinaangedrewe implemente.
1.2.4	Meganisasie	С	Dit word gebruik om suspensies helder te
1.2.5	Kalibrasie		maak deur die verwydering van stowwe wat troebelheid veroorsaak.
1.2.6	Filtrasie	D Dit word opgestel om te verseker dat	
1.2.7	Kwitansie		deur die jaar genoeg kos vir al die diere beskikbaar is.
1.2.8	Kredietnota	Е	Dit behels die instel van spuitpompe om die
1.2.9	Ekotoerisme	korrekte volume gifstof per oppervlak dien.	
1.2.10	Agritoerisme	F	Die reis na 'n landbou-onderneming om te sien hoe landbouprodukte geproduseer word.
		G	Die reis na 'n natuurlike area om die omgewing en geskiedenis daarvan te verstaan.
		Н	Dit word aan 'n debiteur uitgereik om te bevestig dat die onderneming teruggestuurde goedere ontvang het en aan die debiteur krediet toegestaan het.
		I	Dit word opgestel om te verseker dat elke kamp net een keer in 'n seisoen benut word en voorkom dat sekere kampe oorbenut word.
		J	Dit word opgestel om die plaas in verskillende gewasproduksie-eenhede te verdeel.
		K	Reis as blote vryetydsbesteding.
		L	Meet plaagdoder en onkruiddoder af.

1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.10

1.3

1.3.8	Die finansiële hulpbron wat 'n boer finansiële beskerming teen onvoorsiene gebeure, soos brande, bied.
	(1)
1.3.9	Die bemarkingsmetode wat gekenmerk word deur die inmenging van die regering in die bemarking van produkte. Ingrypings kan subsidies asook beperkings op invoere insluit.
	(1)
1.3.10	Die bestuursfunksie wat 'n voorvereiste is vir die implementering van beleid en vir die bereiking van doelstellings en doelwitte op die kort en lang termyn.
	(1)
	50 punte

AFDELING B

VRAAG 2 HULPBRONBENUTTING, GRONDGEBRUIK EN BOERDERY-STELSELS

2.1	Noem	VIER funksies van grond in die produksieproses.
	•	
	•	
	•	
	•	(4)
2.2		s 'n belangrike faktor van klimaat wat landbouproduksie kan bevorder, maar ook landbouproduksie beperk.
	2.2.1	Verduidelik hoe ligte wind die groei van plante kan beïnvloed.
		(2)
	2.2.2	Verduidelik TWEE maniere waarop sterk winde landbouproduksie kan beperk.
		•
		•
		(4)
2.3		seer die ekonomiese eienskappe van grond wat ter sprake is uit elk van die taande beskrywings.
	2.3.1	Grond raak nie natuurlik op nie, verrot nie, word nie oud nie en word nie opgebruik (verbruik) nie.
		(1)
	2.3.2	Grond sal altyd waarde hê.
		(1)

2.3.3 Meer kunsmis toegedien sal produksie verbeter tot op 'n sekere stadium. Daarna sal produksie stagneer en selfs afneem met toediening van meer kunsmis.

(1)

2.4 'n Graanprodusent het die afgelope ses jaar die graanopbrengs asook die hoeveelheid bemesting toegedien op sy plaas van 500 ha aangeteken. Die tabel hieronder toon die bemesting jaarliks toegedien asook die opbrengs verkry.

JAAR	HOEVEELHEID BEMESTING TOEGEDIEN (kg/ha)	OPBRENGS BEHAAL (ton/ha)
2016	80	2,0
2017	110	3,5
2018	140	5,0
2019	170	6,0
2020	200	6,5
2021	230	6,0

Bestudeer die data in die tabel deeglik en beantwoord die volgende vrae:

2.4.1 Teken 'n lyngrafiek van die data in die tabel om die verband tussen die bemesting toegedien en graanopbrengs aan te toon.

2.4.2	Verklaar die tendens in die tabel in Vraag 2.4 op bladsy 8 en tot watte gevolgtrekking sal die produsent kom nadat hy die aangetekende data bestudeer het?
	(5)
2.4.3	Verduidelik die volgende stelling volledig. "Uit die data in die tabel hierbo is dit duidelik dat die produsent bydra tot grondbesoedeling."
	(3)

2.5		erboerdery word dikwels op steil hellings met ander verbouingspraktyke en ngspraktyke gekombineer om die doel van bewaringsboerdery te verwesenlik.
	2.5.1	Definieer kontoerboerdery.
		(2)
	2.5.2	Bespreek kortliks TWEE voordele van kontoerboerdery.
		•
		•
		(2)
	2.5.3	Noem DRIE verbouingspraktyke anders as kontoerboerdery wat ook met groot sukses teen steil hellings aangewend kan word.
		•
		•
		•
2.6	eenhe	chulp van kaarte word bewerkbare gronde verdeel in min of meer homogene de. Noem VIER faktore wat in aanmerking geneem moet word by die indeling werkbare grond in homogene eenhede.
	•	
	•	
	•	
	•	(4)

2.7 Lees die volgende artikel oor nisgewasse en beantwoord die daaropvolgende vrae. Die artikel het in die *Landbouweekblad* van 2 September 2021 verskyn.

SAFFRAANBOERE GLIMLAG NA EERSTE SEISOEN

Die eerste Suid-Afrikaanse saffraanseisoen het alle verwagtinge oortref. Aanplantings is in al nege provinsies gedoen en terugvoer van boere dui op 'n sukseskoers van ongeveer 95%. Aanplantings het gewissel van sowat 6 000 knolle tot net meer as 150 000 knolle. Verder is 173 beginnerspakkette aan 134 belangstellende partye verkoop. Laingsburg het verreweg die beste opbrengs gelewer met KwaZulu-Natal die swakste. Daar is goeie kopersbelangstelling in saffraan vanaf Suid-Afrikaanse boere en daar word geglo dat Suid-Afrika een van die wêreld se top voorsieners van saffraan kan word. Die wêreldvraag na saffraan is veel groter as die jaarlikse produksie. Die gehalte van die saffraan in Suid-Afrika is oorwegend bogemiddeld en verkoop plaaslik vir tot R250/g (R250 000/kg).

Die stewige verbruikersprys is weens arbeidsintensiewe oesmetodes. Die hele proses, van die pluk van die blomme tot die verwydering van die stempels, geskied per hand, en sowat 150 000 blomme word benodig vir 1 kg saffraan. Die opbrengs per hektaar in jaar drie, wanneer produksie 'n hoogtepunt bereik, wissel van 1 kg tot 5 kg.

Saffraan in Suid-Afrika het egter nog 'n lang pad om te loop. Die beginnerspakket is nie 'n ekonomiese eenheid nie en lewer maar 1 gram. Die doel daarvan is om te sien hoe dit in jou gebied vaar aangesien dit 'n nuwe gewas in Suid-Afrika is.

Saffraan is 'n wintergewas. Knolle word van Maart tot April geplant en loop sowat 40 dae later uit. Die blomme met hul bloedrooi saffraanstempels moet op die dag dat dit begin blom, geoes word. Saffraanknolle vermeerder gemiddeld drie keer per jaar ondergronds in gunstige toestande, en blomproduksie bereik gewoonlik in jaar drie 'n hoogtepunt. Die seisoen loop teen Oktober tot einde. Verbouers kan die rooi stempels asook nuwe knolle verkoop.

Baie meer knolle is vir die 2022-seisoen beskikbaar. Beginnerspakkette sal weer verkoop word. Verder sal verbouingskontrakte aangegaan word.

[Besoek: <www.saffricon.co.za> vir nog inligting]

2.7.1	Is saffraanboerdery in Suid-Afrika 'n voorbeeld van 'n kommersiële- bestaansboerderystelsel?	of 'r	1
		(1))

2.7.2 Verskaf EEN rede uit die leesstuk vir jou antwoord op Vraag 2.7.1.

(1)

3 Van watter boerderymetode maak saffraanboere gebruik? Intensief of ekstensief.	2.7.3
(1)	
4 Noem uit die leesstuk EEN rede vir jou antwoord op Vraag 2.7.3.	2.7.4
(2)	
	2.7.5
(1)	
 Verskaf VIER redes waarom die saffraanboer eerder 'n nismarkstrategie as 'n kommoditeitsmarkstrategie sal volg. 	2.7.6
•	
<u> </u>	
•	
•	
(4)	
7 Verduidelik kortliks wat bedoel word met "die beginnerspakkette is nie 'n ekonomiese eenheid nie".	2.7.7
(2) [50]	

VRAAG 3 VOLHOUBAARHEID, SAKEPLAN, ENTREPRENEURSKAP EN BEMARKING

3.1 Lees die onderstaande artikel van *Maroela Media* aangaande Ina Lessing aandagtig deur en beantwoord die daaropvolgende vrae:

"Konfyttannie" Ina Lessing vertel: Na 'n droogte van elf jaar in Limpopo was Danie en Ina se saai- en volstruisboerdery in 1996 op 'n laagtepunt. Ina het skoolgehou en selfs die skoolbus bestuur, maar die gesin se finansies was steeds knap. Met vyf kinders was dit 'n daaglikse stryd om oorlewing. Ina was egter vasberade om al vyf kinders eendag universiteit toe te stuur. As opgeleide Huishoudkunde-onderwyseres was haar kookvernuf en die bestanddele in die veld al wat sy tot haar beskikking gehad het, en ook al wat sy nodig gehad het. Dié jaar was die veld geil met wilde stamvrugte en kort voor lank het die potte begin prut met die resepte wat sy in haar kop uitgewerk het. Met elke pot konfyt is die vyf orrelpypies se karakter sterker en sterker gevorm. Dink vooruit; wees kreatief; beskerm jou gebied; wees selfvoorsienend.

Niemand kon lyf wegsteek nie. Die eerste bottels konfyt is aan die plaaslike tuisnywerheid verkoop en tydens die boeremark uitgestal. Die reuse 400 jaar oue maroelaboom op die plaas het vrugte begin dra, en die maroelajellie was die volgende projek. Soms het Danie en Ina vrugte van buurplase ontvang en dit verwerk. Op hierdie manier is mangoblatjang gebore. Niemand kon werklik voorspel watter produkte volgende op die rakke sou wees nie, maar Ina het altyd 'n resep in gedagte gehad wat die bottels en beursies sou volmaak. Danie was verantwoordelik vir die haal van bottels, suiker en vrugte en om toe te sien dat die plaasproduksie seepglad verloop. Almal moes werk.

"Jy werk Maandae tot Saterdae. Dit is harde werk, jy is natgesweet, maar jy kan voel hoe die Here jou krag gee vir hierdie werk, want uit jouself kan jy dit nie doen nie," vertel Ina. Die "genadeprojek," soos Ina dit beskryf, was egter ook nie sonder teleurstellings nie. Aan die begin moes hulle intensiewe direkte bemarking self doen. Op 'n keer vat hulle die pad na Pretoria, Hartbeespoort, Brits en weer terug na Modimolle, met 'n kombi wat kreun onder konfytbottels. By elke tuisnywerheid doen hulle aan om konfyt te verkoop, maar nie een bottel verkoop tydens die hele reis nie.

Maar mettertyd het Ina Lessing-produkte vir hulself 'n naam begin opbou wat die produkte vooruitgeloop het: Betroubare, eg Suid-Afrikaanse produkte met net hier en daar 'n kinkel om dit interessant te hou. Dit het die Ina-Lessing produkte van die res onderskei. Een na die ander het die tuisnywerhede, padstalle en ander winkels Ina Lessing-produkte begin aankoop en het die twee potte konfyt op die plaas drie geword; toe vyf; toe tien ... en toe sestig.

In 2012 wou Ina die besigheid verkoop toe die onderneming in elke opsig uit sy nate bars. Produksie, personeelbestuur, bestellings, logistiek, roetes en verspreiding het in 'n onmenslike groot taak ontaard. Hulle het die droogte van 20 jaar gelede oorleef en in die proses 'n lewe vir die hele gesin geskep. Die taak was afgehandel.

Die volgende fase van die besigheid het aangebreek en stelsels om groot volumes produkte te kon hanteer, moes byna oornag in bedryf gestel word. Nuwe produkte soos beskuit en koekies is ontwikkel en die fondament vir toekomstige besigheidsvertakkings is gelê.

Covid het 'n groot impak op toerisme gehad, wat 'n groot invloed op ons bedryf gehad het. Ina glo dat die genot van jou werk die sleutel is om op koers te bly. Dieselfde geld vir haar personeel wat omtrent 20 op 'n slag tel, afhangend van die seisoen. Lessing sê nog 'n aspek van haar sukses is dat sy hand-aan-hand in die hele operasie is, van die kombuis tot die sorteerarea, bottelering en verpakking. "Die kinders ken die besigheid en het 100% integriteit, vertroue en lojaliteit," sê Lessing. Dit is wat dit suksesvol maak en ons kan eendag die besigheid met volledige gemoedsrus oorhandig.

3.1.1	Verskaf die TWEE hoofredes waarom Ina Lessing die onderneming begir het.
	•
	•
3.1.2	Noem VIER eienskappe van Ina Lessing wat haar as 'n suksesvolle
	entrepreneur onderskei.
	•
	•
	•
	(4)
3.1.3	By die uitbreiding van hierdie onderneming van Ina Lessing het sy te doer gekry met verskeie risiko's. Identifiseer die DRIE tipes risiko.
	•
	•
	•
	(3

	3.1.4	Maak gebruik van 'n SWOT-ontleding en evalueer Ina Lessing se onderneming deur te kyk na maniere om voort te bou op die positiewe aspekte en om negatiewe kwessies aan te spreek indien teenwoordig.
		•
		(2)
		•
		(2)
		•
		(2)
		•
		(2)
	3.1.5	Noem die VYF pilare van volhoubaarheid waaraan Ina Lessing haar onderneming kan meet om te verseker dat ontwikkeling tot voordeel van huidige en toekomstige geslagte is.
		•
		•
		•
		•
		(5)
3.2		e leesstuk is dit duidelik dat Ina Lessing 'n behoefte gehad het aan kingskundigheid. Beantwoord die volgende vrae ten opsigte van bemarking.
	3.2.1	Van watter bemarkingskanaal het Ina aanvanklik gebruik gemaak?
		(1)

3.2.2	Om watter TWEE redes vermoed nie?	jy was hulle nie suksesvol in hul pogings
	•	
	•	
		(2)
3.2.3		emarking is gebaseer op die optimale erlikes in die bemarkingsmengsel. Noem
	•	
	•	
	•	
	•	
		(4)
3.2.4		ye bemarking in haar pogings om haar R voordele wat vrye bemarking aan die
	•	
	•	
	•	
	•	(4)
3.2.5	Identifiseer uit die leesstuk VIER doel van die bemarkingsfunksie in	bemarkingsfunksies asook die spesifieke
	Funksie:	Doel:
	• Funksie:	Doel:
	Funksie:	Doel:
	Funksie:	Doel:
	-	(8)

3.3	Agritoerisme omsluit enige aksie, produk, diens of ervaring wat deur 'n Landbou-
	onderneming aan 'n besoeker op die plaas gebied word hetsy vir betaling of nie.
	Hoewel die toerismemark groei, is die kompetisie ook besig om vinnig toe te neem.
	Dit is dus belangrik om unieke aktiwiteite op plase aan te bied en om in 'n streek
	onderling saam te werk.

Beantwoord die volgende drie vrae rakende agritoerisme.

3.3.1	het tot die ongekende groei in agritoerisme.
	•
	•
	•
	(3)
3.3.2	Verduidelik kortliks wat die aanbieders van agritoerisme (die boere) se doe is met agritoerisme.
	•
	•
	•
	(3)
3.3.3	Verduidelik kortliks hoe agritoerisme positief tot die doelwitte van die plaaslike inwoners ('n gemeenskap) kan bydra.
	•
	•
	•
	(3) [50]

(5)

VRAAG 4 BOERDERYBESTUUR, FINANSIËLE BEPLANNING EN OES-WAARDETOEVOEGING

4.1 Bestudeer die onderstaande finansiële staat van 'n gewasproduksierigting en beantwoord die daaropvolgende vrae:

VERWAGTE UITGAWES					
ITEM	TOTAAL				
Saad	3 kg	R80/kg	(a)		
Bemesting	1 000 kg	R310/50 kg	R6 200,00		
Vervoer van kunsmis	20 sakke	R10/sak	(b)		
Plaagbeheermiddels	500 g	R215/500 g	R215,00		
Lone per week	4 werkers	R480/werker	(c)		
Verpakkingsmateriaal	1 800 eenhede	00 eenhede R1/eenheid			
Vervoer na markte	8 ritte R350/rit		R2 800,00		
TOTALE VERWAGTE	(d)				
VERWAGTE INKOMS	VERWAGTE INKOMSTE				
ITEM	HOEVEELHEID	WAARDE	TOTAAL		
Gewasse geoes 2 000 sakke		R20/sak	(e)		
TOTALE VERWAGTE	(f)				
VERWAGTE WINS/VERLIES			(g)		

4.1.1	Is die bostaande finansiële rekord 'n kontantvloeistaat of 'n kontant- vloeibegroting?
4.1.2	Verskaf 'n volledige verduideliking vir jou antwoord op Vraag 4.1.1.
	(3)
4.1.3	Bereken die ontbrekende bedrae genommer (a) tot (e) in die tabel hierbo.
	(a)
	(b)
	(c)
	(d)
	(e)

	4.1.4	Bereken die verwagte wins of verlies in die bostaande finansiële rekord. Toon die formule asook AL die berekeninge.			
			(4)		
4.2	uit die beskry	tipes begrotings die begroting w	(4) van die verskillende tipes begrotings. Kies at die beste pas by die daaropvolgende an die korrekte tipe begroting neer in die		
		TIPE BEG	ROTINGS		
	A Ge	eheelplaasbegroting	D Gedeeltelike begroting		
	B Ar	beidbegroting	E Onderhoudbegroting		
	C Ka	apitaalbegroting	F Vertakkingsbegroting		
	4.2.2	Die begroting wat voorsiening infrastruktuur.	(1) maak vir die instandhouding van alle		
			(1)		
	4.2.3	Dit is die tipe begroting wat gek praktyke met mekaar te vergelyk.	oruik word om twee of meer bewerkings-		
			(1)		
	4.2.4	Dié begroting moet voorsiening n bates.	naak vir die beoogde besteding aan vaste		
			(1)		
	4.2.5	Die begroting vir die verwagte pe	rsoneelvoorsiening.		
			(1)		
	4.2.6	Dié begroting is ook bekend as 'marge ontleding.	n bedryfsbegroting en bestaan uit 'n bruto		
			(1)		

4.3

Bespre	espreek beplanning as 'n bestuursfunksie onder die volgende hoofde:						
4.3.1	Waa	arom wo	rd daar na be	eplanning ve	rwys as 'n diı	namiese pros	ses?
							(1)
4.3.2	ond besl	ernemin luitnemir	g met suk	ses kan v die letter van	oortbeweeg	in sy be	le sodat die planning en ekte volgorde
	1.	Stel 'n	plan van aks	ie op vir 'n b	epaalde proc	luksierigting.	
	2.	Neem	waar, samel	idees en inliç	gting in en or	den die inligt	ing.
	3.		leer en eva kakel kan wo		olan sodat	moontlike te	ekortkominge
	4.	Besluit behoef		n moet word	d ten opsigt	e van 'n pro	obleem of 'n
	5.	Oorwe	eg alle veran	derlikes wat	nie beheer k	an word nie.	
	6.		eg moontlike oet volg.	metodes var	n optrede en	besluit oor di	e handelinge
	Korı	ekte vol	gorde van ha	andelinge: (st	appe van be	planning)	
	(a)		(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
	L		I	<u> </u>	<u> </u>	ı	(6)

NOCIII	VIER vereistes vir doeltreffende dissiplinêre optrede.
• —	
•	
•	
•	
	(4)
	o hieronder toon dat die verwerking en verpakking van vleis waarde aan die toevoeg.
produi	a tocvocy.
4.5.1	Verskaf VIER voordele wat verkry word met waardetoevoeging tot produkte
	in landboubesighede?
	•
	•
	•
	•
	(4)
4.5.2	Noem kortliks TWEE nadele of probleme wat ondervind word by die
	verwerking van landbouprodukte.
	•
	•

4.6

-			
-			
-			
-			

kompos en organiese kunsmis die produksie van sybokhaar vragmotors en swaar voertuie

die slagpale of abattoirs

die meulenaarsbedryf die verbouing van groente

4.7	Bestudeer die lys van l	besighede wat in die	landbousektor voorkom.
-----	-------------------------	----------------------	------------------------

Identifi by:	iseer uit die bostaande lys TWEE besighede of sektore wat ingede	el kan word
4.7.1	die primêre landbousektor:	
	•	
	•	
		(2)
4.7.2	die sekondêre landbousektor:	
	•	
	•	
		(2)
4.7.3	die tersiêre landbousektor:	
	•	
	•	
		(2) [50]

Totaal: 200 punte

150 punte

BYKOMENDE SPASIE (ALLE VRAE)

		II DAT JY DIE OORDE WORD	