



Plak asseblief die
strepieskode-etiket hier

PUNTE-
TOTAAL

--

NASIONALE SENIOR CERTIFIKAAT-EKSAMEN
NOVEMBER 2021

LANDBOUBESTUURSPRAKTYKE

EKSAMENNOMMER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tyd: 3 uur

200 punte

LEES ASSEBLIEF DIE VOLGENDE INSTRUKSIES NOUKEURIG DEUR

1. Hierdie vraestel bestaan uit 32 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 die 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. VIER blanko bladsye (bladsy 29 tot 32) is aan die einde van die vraestel ingesluit. Indien jy nie genoeg plek vir 'n antwoord het nie, gebruik hierdie bladsye. Dui die nommer van jou antwoord duidelik aan indien jy hierdie ekstra ruimte gebruik.

Puntetoekenning

VRAAG 1	VRAAG 2	VRAAG 3	VRAAG 4	TOTAAL

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 Die helling in Suid-Afrika wat gewoonlik vroeë ooste lewer is die ... helling.

- A suidelike
- B noordelike
- C westelike
- D suidoostelike

1.1.2 Die volgende is voorbeelde en/of eienskappe van bedryfskapitaal:

- (i) Dit is slegs vir 'n enkele jaar by die produksieproses betrokke, bv. voer.
- (ii) Dit kan nie tydens een produksieproses vernietig word nie, byvoorbeeld aanteelewee.
- (iii) Herstelwerk en kontrakwerk.
- (iv) Saad, lone, kunsmis en brandstof.

Kies die korrekte kombinasie:

- A (i), (ii) en (iii)
- B (ii), (iii) en (iv)
- C (i), (ii) en (iv)
- D (i), (iii) en (iv)

1.1.3 Die ekonomiesste bron van dierevoeding is ...

- A aangeplante weidingsgewasse.
- B hawer.
- C natuurlike veld.
- D eenjarige raaigras.

1.1.4 Gronderosie word NIE beperk deur ... NIE.

- A kontoerverbouing
- B geenbewerking
- C terrasse
- D skoonbewerking

1.1.5 'n Voorbeeld van nie-direk produktiewe kapitaalitems is ...

- A lewende hawe.
- B boorde.
- C voertuie.
- D grond.

1.1.6 Watter EEN van die volgende stellings oor deklaagbewerking is VERKEERD?

- A Dit bewaar grondvog en voorkom oorverhitting.
- B Dit voorkom onkruidgroei en kompetisie met gewasplante.
- C Dit verbeter die produktiwiteit van grond en die erdwurmpopulasie.
- D Dit verhoog uitloping wat 'n soet grond tot gevolg het.

1.1.7 Die implement wat gebruik word vir diep bewerking om beperkende grondlae of 'n "ploegsool" op te breek sonder die omkeer van die grondlae is 'n ...

- A skeurploeg.
- B beitelploeg.
- C kapploeg.
- D skottelploeg.

1.1.8 Rooi grond beskik oor die volgende kenmerke:

- A Min vog, baie suurstof met die teenwoordigheid van yster.
- B Versuipde toestande met die teenwoordigheid van yster.
- C Hoë humusinhoud met die teenwoordigheid van yster.
- D Wisselende watertafels met die teenwoordigheid van kalk.

1.1.9 Die ... is 'n opsomming van die bates en laste van die onderneming asook die eienaarsbelang in die onderneming.

- A kasboek
- B balansstaat
- C kontantvloeistaat
- D proefbalans

1.1.10 Die term ... verwys na die breek en maal van graan om eetbare produkte te vorm, byvoorbeeld mielies wat gemaal word om meliemeel te vorm.

- A sterilisering
- B pasteurisasie
- C aggregering
- D preserving

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

(20)

- 1.2 Kies 'n beskrywing uit KOLOM B wat by die term in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–K) 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 Wet op Gesondheid	A Die Wet maak voorsiening dat werkers beskerm word teen onregverdig diskriminasie.
1.2.2 Wet op Diensbillikheid	
1.2.3 Grondbewaring	B Die bestuursfunksie wat gunstige toestande skep vir werkers sodat hul energie tot voordeel van die boerdery/individu aangewend word.
1.2.4 Motivering/Leierskap	
1.2.5 Kontrole/Beheer	C Dit dui die mikpunte van die boerdery vir die toekoms aan.
1.2.6 Organisering	
1.2.7 Suurgras	D Die bestuursfunksie wat die ontleding en groepering van boerderyaktiwiteite asook die verhoudings tussen groepe bepaal.
1.2.8 Preservering	
1.2.9 Visieverklaring	E Die Wet het hoofsaaklik betrekking op vakbonde en kollektiewe bedinging in die werkplek.
1.2.10 Missieverklaring	
	F Dit is 'n beknopte opsomming van die doel van die onderneming (wie ons is, wat ons doen).
	G Die bestuursfunksie wat korrektiewe optrede tot gevolg sal hê om probleme reg te stel.
	H Die beskerming van grond teen erosie, besoedeling en degradasie.
	I Pasteurisasie van produkte soos melk.
	J Die Wet het betrekking op die handhawing van higiëne en die lewering van voedsel.
	K Hoëreënvalegebiede met sanderige grond.

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

(20)

1.3 Gee die korrekte landboukundige term vir elk van die volgende beskrywings. Skryf slegs die korrekte term neer, byvoorbeeld 1.3.11 Natrium.

1.3.1 Die aanwending van kapitaal in 'n onderneming met die verwagting om 'n wins te maak.

(1)

1.3.2 Die eienskap van grond wat die meeste grondkwaliteite beïnvloed.

(1)

1.3.3 'n Voordeel van monokultuur asook 'n besigheidsoorlewingstrategie deur 'n produsent om net op een kommoditeit te konsentreer vir die produksie van 'n hoëgehalteprodukt.

(1)

1.3.4 Die ekonomiese eienskap van grond behels dat grond altyd waarde sal hê en nie maklik vernietig kan word nie.

(1)

1.3.5 Die spesifieke plantspesies wat in 'n gebied voorkom en die plantsukses-siestatus van die veld aandui.

(1)

1.3.6 Die term verwys na die kenmerke van 'n gebied, soos die berge, heuwels, kontoere en hoogte bo seevlak.

(1)

1.3.7 Die hoeveelheid hektaar (ha) wat benodig word om een grootvee-eenheid (GVE = 450 kg) vir 'n jaar lank te onderhou.

(1)

1.3.8 Die grondbewerkingspraktyk waar gewasproduksie plaasvind sonder die ploeg en versteuring van die grond se ekosisteem.

(1)

- 1.3.9 Dié tipe krediet behels geld wat geleen word en met rente terugbetaal word om produksiegoedere wat in een produksieseisoen gebruik word, soos voer en brandstof, te koop.

(1)

- 1.3.10 Die tipe rekords wat gehou moet word om die reproduksie, produksie, gesondheid van vee asook die veegetalle aan te dui vir goeie besluitneming in die onderneming.

(1)

50 punte

AFDELING B**VRAAG 2 HULPBRONBENUTTING, GRONDGEBRUIK EN BOERDERYSTELSELS**

2.1 Beantwoord die volgende vrae ten opsigte van arbeiderhulpbronne.

2.1.1 Definieer arbeid.

(2)

2.1.2 Identifiseer elke tipe plaasarbeider soos hieronder beskryf volgens hul tipe werk en/of verantwoordelikhede.

(a) 'n Arbeider wat minder as 24 uur per maand werk.

(1)

(b) 'n Tydelike arbeider wat gewoonlik elders bly en slegs in diens geneem word om byvoorbeeld 'n betondam op die plaas te bou.

(1)

(c) 'n Arbeider wat regdeur die jaar in diens is van die boer, byvoorbeeld die arbeider wat daaglik die koeie melk.

(1)

2.1.3 Siektes soos TB, MIV en COVID by arbeiders het 'n direkte asook indirekte invloed op 'n boerderyonderneming. Verduidelik kortliks VIER maniere hoe siektes by arbeiders die produktiwiteit van 'n onderneming nadelig kan beïnvloed.

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (4)

2.1.4 'n Produktiewe arbeidsmag impliseer 'n hoë vlak van werkswerrigting deur gelukkige, gewillige en tevrede arbeiders. Noem VYF maniere waarop die produktiwiteit van die arbeiders behou en bevorder kan word.

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (5)

2.2 Presisieboerdery is 'n geïntegreerde produksiebestuurstelsel.

As jy nie presisieboerdery toepas nie, is jou boerdery se voortbestaan twyfelagtig. Die meeste boere besef dat hul volhoubare voortbestaan reglynig verband hou met hul vermoë om tegnologie in verskillende vorme in hul boerderye in te span.



[Bron: *Die Landbouweekblad*, 22 Desember 2017]

Bestudeer die uittreksel uit *Die Landbouweekblad* van 22 Desember 2017.

HOËTEGNOLOGIE-BOERDERYBEGINSELS- (HTB-)PROJEK

"EK SPAAR NIE OP PRESISIEBOERDERY NIE" – GERHARD BRUWER

Hoëtegnologie-boerderybeginsels het die Genade-boerdery op Douglas se opbrengste met sowat 10% opgestoot, maar ook produksiekoste met ongeveer 10% verminder.

Dit begin met besproeiingskedulering. Dan kyk ons na die kunsmis wat ons gee en die kultivars wat ons op sekere lande plant. Ons kyk met satellietbeelde uit die lug na die chlorofil in die plant om die goeie en swak plekke op die landerye te identifiseer. Ons kyk ook na die NDM-indeks (vog-indeks).

Ons bemes nie net om te bemes nie, maar bestudeer wortelontwikkeling en verdigtingslae met profielgate. Ons gebruik ook die duisendkorrelmassa by koring om te bepaal hoeveel ons moet plant om 'n spesifieke hoeveelheid halms te oes. Dan bepaal ons die grondstatus, maak regstellings en werk 'n spesifieke bemestingsprogram per plaas of spilpunt uit. "Dis 'spoon feeding', want jy gee vir die plant presies wat hy nodig het."

Dit geld ook vir besproeiing, en die Bruwers maak deesdae hul somme volgens rand per millimeter water toegedien. So het hulle besef dis lonender om meer grondbone en minder koring en mielies aan te plant. Grondbone gebruik 30% minder water, daarom vaar dit R/mm beter as mielies of koring. Op dié manier kry hul dit reg om dieselfde omset te handhaaf, ondanks 'n 15%-beperking op hul besproeiingswater.

Deurslaggewend tot die sukses van HTB is 'n vinnige reaksietyd – tekorte word onmiddellik reggestel. Dit kos sowat R140/ha om aan die presisieprojek deel te neem. Kleingeld, meen Gerhard. Ons kan nie bekostig om rond te speel nie, maar moet presies weet wat aangaan.

[*Die Landbouweekblad*, 22 Desember 2017]

2.2.1 Verduidelik breedvoerig wat bedoel word met "**presisieboerdery is 'n geïntegreerde produksiestelsel**".

(4)

2.2.2 Verduidelik kortliks wat die doel van presisieboerdery is ten opsigte van:

(a) insetkoste

(1)

(b) opbrengsproduksie

(1)

2.2.3 In die leesstuk op bladsy 9 is daar voorbeelde waar daar gebruik gemaak word van tegnologie, bv. sattelietbeelde en besproeiingskedulering. Noem DRIE hoof tegnologiese hulpmiddels wat in presisieboerdery gebruik word by gewasverbouing.

- ---

- ---

- ---

(3)

2.2.4 Noem DRIE nadele van die presisieboerdery.

- _____

 - _____

 - _____

- (3)

2.2.5 In die foto op bladsy 9 word twee tipes kapitaal uitgebeeld. Noem die TWEE tipes kapitaal, identifiseer 'n voorbeeld van elke tipe kapitaal in die foto en noem in elke geval die omsettingstermyn.

- _____

 - _____

- (6)

- 2.3 Bestudeer die foto's van boerderymetodes hieronder. Een van die foto's beeld 'n ekstensiewe boerderymetode uit en die ander foto 'n intensiewe boerderymetode.

A

[Bron: <www.agriorbit.com>]

B

[Bron: <www.vanrooysa.co.za>]

Bestudeer die onderstaande stellings aangaande boerderymetodes. Assosieer elke stelling met een van die foto's hierbo. Skryf slegs A of B om aan te dui watter foto jy met elke stelling assosieer.

- 2.3.1 Siektes is minder algemeen by hierdie metode.

(1)

- 2.3.2 Hierdie metode vereis hoë arbeidsinsette met gevolglik hoë arbeidskoste.

(1)

- 2.3.3 Soms vereis hierdie metode dat 'n mineraal-lek en aanvullende voer gegee word.

(1)

- 2.3.4 Hierdie metode vereis 'n hoë kapitaalligting per hektaar.

(1)

- 2.3.5 Hoë landbouproduktiwiteit word met hierdie metode verkry.

(1)

- 2.3.6 Die nomadiese oppas van vee is 'n voorbeeld van hierdie metode.

(1)

2.4 Grondverlies of gronddegradasie is 'n wêreldwye probleem.

2.4.1 Noem VIER oorsake van skade aan die grond wat gronddegradasie veroorsaak.

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (4)

2.4.2 Noem VIER gevolge van gronddegradasie.

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (4)

2.4.3 Die droogte van 2019 in die Wes-Kaap het net weer beklemtoon dat gronddegradasie en verwoestyning voorkom moet word en dat bewaringsboerdery van die grootste belang is. Noem VIER voordele wat verkry word deur weiveld in kampe te verdeel.

- _____

- _____

- _____

- _____

(4)
[50]

VRAAG 3 VOLHOUBAARHEID, SAKEPLAN, ENTREPRENEURSKAP EN BEMARKING

- 3.1 Bestudeer die tabel hieronder waar die eienskappe van Piet en Jan aangetoon word en beantwoord die daaropvolgende vrae:

PIET	JAN
1. Is 'n gewasboer.	1. Werk vir homself.
2. Diversifiseer deur selfsorg-behuisingseenhede op te rig teen die rivier wat deur sy plaas vloei.	2. Is bereid om risiko's te neem.
3. Voorsien visgerei vir die vang van forelle asook piekniekstaanplekke.	3. Is altyd op die uitkyk vir nuwe idees en nuwe besigheidsgeleenthede.
4. Voëlsoorte is volop in die bergagtige woudgebied rondom die rivier.	4. Is besig om 'n besigheidsplan op te stel vir 'n nuwe onderneming.
5. Vestig kleinwild in die woudgebied.	5. Is energiek met baie selfvertroue.

- 3.1.1 Wie hierbo kan beskou word as 'n entrepreneur? Piet? /Jan? /Piet en Jan?

_____ (1)

- 3.1.2 Noem uit die tabel hierbo TWEE persoonlike eienskappe van 'n entrepreneur.

- _____
 - _____
- (2)

- 3.1.3 Watter dokument, wat in die tabel genoem word, sal die entrepreneur moontlik help om fondse by 'n finansiële instelling te verkry?

_____ (1)

- 3.1.4 Verduidelik kortliks hoe die SSGB- (SWOT-)ontleding die entrepreneur kan help in sy beplanning van sy nuwe onderneming.

(4)

3.1.5 Noem die tipe toerisme wat Piet beplan om by sy gewasboerdery te voeg.

(1)

3.1.6 Alhoewel toerisme baie voordele kan inhou, kan dit ook probleme meebring. Bespreek kortliks VIER probleme wat kan voorkom of nadele wat moontlik kan ontstaan indien Piet toerisme tot sy gewasboerdery voeg.

- ---

 - ---

 - ---

 - ---

- (4)

3.1.7 Noem VIER voordele wat diversifikasie vir Piet kan meebring in sy onderneming.

- ---

 - ---

 - ---

 - ---

- (4)

3.2 Die volgende foto's is voorbeelde van verskillende bemerkingskanale. Bestudeer die foto's aandagtig en beantwoord die daaropvolgende vrae.

A



[Bron: <www.netwerk24.com>]]

B



[Bron: <za.pinterest.com>]

C



[Bron: <www.shutterstock.com>]

D



[Bron: <mydoodiebox.com au>]

E



[Bron: <www.suidkaapforum.com>]

F



[Bron: www.istockphoto.com>]

3.2.1 Noem die bemerkingsmetode uitgebeeld in die bostaande foto's.

(1)

3.2.2 Noem nog DRIE ander bemarkingsmetodes as die metode genoem in Vraag 3.2.1.

- _____
 - _____
 - _____
- (3)

3.2.3 Identifiseer die bemarkingskanaal wat in elk van die foto's genummer A tot F hierbo uitgebeeld word.

- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____
- F _____
- (6)

3.2.4 Een voordeel van die vryemarkstelsel is dat dit lei tot meer kompetisie/mededinging.

Verduidelik breedvoerig hoe kompetisie/mededinging wel voordelig is vir die stelsel.

(4)

- 3.3 Skryf VYF stellings uit die volgende paragraaf neer wat na bemarkingsfunksies verwys. Skryf ook die bemarkingsfunksie waarna elke stelling verwys, neer.

Baie landbouprodukte is bederfbare produkte en moet, nadat dit geoes is, koel gehou word in koelkamers. Sommige produkte word egter dadelik in houters geplaas en van die plaas na die verbruiker geneem waar dit aangebied word teen betaling. Soms moet die oorspronklike produk eers verander word na 'n vorm wat meer geskik is vir die verbruiker. Banke en versekeringsmaatskappye bied dan ook soms geldelike hulp aan die produsent met transaksies en teen risiko's.

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

(5)

- 3.4 Bestudeer die onderstaande tabel waarin die getal sakkies uie wat per week teen verskillende pryse verkoop is, aangedui word.

PRYS/ SAKKIE (R)	GETAL SAKKIES UIE VERKOOP/ WEEK	TOTALE INKOMSTE (R)	VASTE KOSTE (R)	VERANDERLIKE KOSTE (R)	WINS (R)
8.00	3 000	24 000	2 800	1 950	19 250
9.00	2 500	22 500	2 800	1 850	17 950
10.00	2 000	20 000	2 800	1 750	15 450
11.00	1 500	16 500	2 800	1 650	12 050
12.00	800	9 600	2 800	1 550	5 250
13.00	335	4 355	2 800	1 500	55

- 3.4.1 Noem EEN faktor volgens die inligting hierbo wat die vraag na uie beïnvloed het.

_____ (1)

- 3.4.2 Verklaar die invloed van die faktor genoem in Vraag 3.4.1.

_____ (2)

- 3.4.3 Gebruik die inligting in die tabel hierbo en verduidelik kortliks hoe die stygende prys van uie die wins van die onderneming beïnvloed.

_____ (3)

- 3.4.4 Definieer die term **vaste koste**.

_____ (2)

3.4.5 Noem TWEE voorbeelde van vaste koste van 'n uieboerdery.

- _____
 - _____
- (2)

3.4.6 Indien die verkoopprijs van uie R3 000 per ton is, die vaste koste R4 800 per hektaar en die veranderlike koste R2 050 per hektaar beloop, bereken die gelykbreekpunt. Toon die formule sowel as al die berekeninge.

(4)

[50]

VRAAG 4 BOERDERYBESTUUR, FINANSIËLE BEPLANNING, OES EN WAARDETOEVOEGING

- 4.1 Die items/inligting in die tabel hieronder word benodig om die inkomste- en uitgawestaat van 'n vrugteplaas vir die jaar geëindig 31 Desember 2020 te voltooi.

1.	Nuwe aanplantings	R320 000,00
2.	Kunsmis	R110 000,00
3.	Verkope van pruime – uitvoer	R520 000,00
4.	Onkruid- en siektebeheer	R90 000,00
5.	Bemaking	R60 000,00
6.	Verkope van perskes – plaaslike mark	R500 000,00
7.	Verpakking	R120 000,00
8.	Verkope van appelkose – plaaslike mark	R240 000,00
9.	Perskes vir inmaak	R280 000,00
10.	Vervoer/brandstof	R190 000,00
11.	Gedroogde perskes	R300 000,00
12.	Arbeid (lone)	R670 000,00
13.	Verkope van pere – uitvoer	R490 000,00
14.	Water/elektrisiteit	R270 000,00
15.	Versekering	R70 000,00

- 4.1.1 Maak gebruik van die opskrifte in die onderstaande tabel en stel 'n inkomste- en uitgawestaat op uit die items in die bostaande tabel vir die betrokke vrugteplaas.

INKOMSTE	WAARDE (R)	UITGAWE	WAARDE (R)
TOTAAL		TOTAAL	

(7)

- 4.1.2 Bereken die vrugteplaas se wins of verlies. (Toon formule en al die berekeninge.)

(2)

- 4.1.3 Dit is duidelik dat arbeid hierdie plaas se grootste uitgawe is. Verskaf TWEE voorstelle/maniere om moontlik hierdie uitgawe te verminder.

- ---

- ---

(2)

- 4.1.4 Die inkomste- en uitgawestaat op die vorige bladsy is maar slegs een van die talle rekords wat 'n boer moet byhou. Die byhou van hierdie rekords kan met behulp van mikrorekenaars, ens. gedoen word. Noem VIER vereistes vir goeie en doeltreffende rekordhouding.

- ---

- ---

- ---

- ---

(4)

- 4.2 Die oes van produkte is 'n kritieke en baie belangrike tyd op die plaas. Bestudeer die onderstaande foto's en beantwoord die daaropvolgende vrae.

Oesmetode A



[Bron: <www.depositphotos.com>]

Oesmetode B



[Bron: <www.shuttersandflowers.com>]

Oesmetode A



[Bron: <www.depositphotos.com>]

- 4.2.1 Identifiseer die oesmetodes genommer A en B in die bostaande foto's.

A _____

B _____

(2)

- 4.2.2 Watter metode hierbo moet verkieslik gebruik word indien die produk vir die versprektemark bestem is?

(1)

4.2.3 Noem VYF uitwendig waarneembare eienskappe wat gebruik kan word om te bepaal of varsmarkprodukte gereed is om geoes te word.

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

(5)

4.2.4 Noem VIER voordele by die gebruik van oesmetode A wat nie moontlik is indien oesmetode B gebruik word nie.

- _____

- _____

- _____

- _____

(4)

- 4.2.5 Verduidelik breedvoerig die presiese tegniek wat gevolg moet word by die oes van die produk met oesmetode A. (Sigbaar in die foto.)

(3)

- 4.2.6 Aan watter vereistes moet die oeshouer in oesmetode A voldoen? Noem VIER vereistes.

- ---

- ---

- ---

- ---

(4)

4.3 Verpakking van produkte is 'n spesialiteitsveld binne die totale voedselverwerkings- en bemarkingspoging.

4.3.1 Verpakte landbouprodukte moet geëtiketteer word. Volgens wetgewing moet sekere inligting op die etiket verskyn. Bespreek kortliks VIER soorte inligting wat op die etiket aangebring moet word.

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (4)

4.3.2 Verskaf die naam van die wet wat etikettering verpligtend maak.

(1)

4.3.3 Watter VIER voordele word verkry deur voedselprodukte te verpak?

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (4)

4.3.4 Tot watter een van die drie landbousektore behoort die verpakking van landbouprodukte?

(1)

- 4.4 Verskillende metodes kan aangewend word om graan te stoor. Op die onderstaande foto word een metode uitgebeeld.



[Bron: <www.depositphotos.com>]

- 4.4.1 Watter TWEE faktore bepaal hoofsaaklik die metode van stoor van graan?

- _____

 - _____

- (2)

- 4.4.2 Verskaf VIER voordele wat verkry word om produkte in sakke te stoor.

- _____

 - _____

 - _____

 - _____

- (4)
[50]

150 punte

Totaal: 200 punte

BYKOMENDE SPASIE OM VRAE TE BEANTWOORD. ONTHOU OM DUIDELIK BY DIE VRAAG AAN TE DUI DAT JY DIE BYKOMENDE SPASIE GEBRUIK HET OM TE VERSEKER ALLE ANTWOORDE WORD NAGESIEN.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]