



**higher education
& training**

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NATIONALE SERTIFIKAAT

DATABESTUUR: BOERDERY N6

6 JUNIE 2019

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 13 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	C		
	1.1.2	C		
	1.1.3	C		
	1.1.4	C		
	1.1.5	A		
	1.1.6	B		
	1.1.7	D		
	1.1.8	B		
	1.1.9	C		
	1.1.10	C		
			(10 × 2)	(20)
1.2	1.2.1	C		
	1.2.2	F		
	1.2.3	D		
	1.2.4	A		
	1.2.5	H		
	1.2.6	B		
			(6 × 2)	(12)
				[32]

VRAAG 2

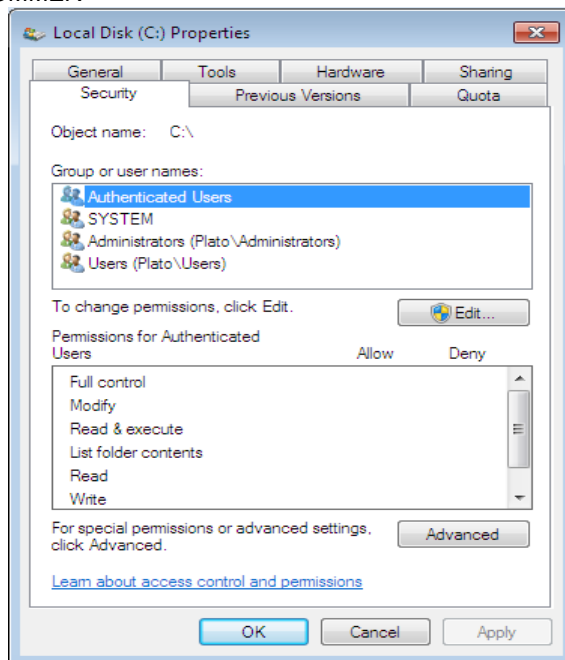
2.1	2.1.1	Waar		
	2.1.2	Onwaar✓ – Die adres het nie die @-teken nie.✓		
	2.1.3	Onwaar✓ – Wêreldwye Webwurm✓		
	2.1.4	Onwaar✓ – Oplaai✓		
	2.1.5	Waar		
	2.1.6	Waar		
	2.1.7	Onwaar✓ – Geldigheidsvasstelling ✓		
	2.1.8	Onwaar✓ – Internet Explorer is 'n webblaaier.✓		
	2.1.9	Waar		
	2.1.10	Onwaar✓ – HTML staan vir 'Hypertext Markup Language'.✓		
			(10 × 2)	(20)

- 2.2
- Navorsing
 - Banksake
 - E-pos
 - Bemarking
 - E-leer
 - Aanlyn aankope
 - Weervoorspellings (Enige 5 × 2) (10)
- 2.3
- Verminder beserings, foute, defekte en koste
 - Verminder werknemerafwesigheid
 - Verbeter tevredenheid
 - Verbeter produktiwiteit
 - Verminder werkplekstres (Enige 2 × 2) (4)
- 2.4
- 'n Versoek vir 'n voorstel word opgestel.
 - Versoeke word na verskaffers gestuur.
 - 'n Kortlys word opgestel.
 - Die verskaffers op die kortlys word geëvalueer.
 - Die finale keuse word gemaak. (5)
- 2.5
- Onvoorwaardelike aankoop ('outright purchase')✓
 Koop en betaal kontant vir 'n rekenaar. Dit is die goedkoopste vorm va finansiering. Voordele sluit in dat die goedkoop is en jy verkry onmiddellike eienaarskap. Nadele sluit in hoë aanvanklike koste, hoë instandhoudingskoste, beperkte kontantvloeie en frekenaar kan vining verouderd raak.✓✓
- Bruikhuur/huurkoop✓
 Die finansieringsmaatskappy koop 'n rekenaar aan wat deur die gebruiker gekies is. Die gebruiker betaal huur vir 'n bepaalde tydperk, wat die koste van die rekenaar en rente dek. Voordele sluit in dat dit meer buigsaam is, geen kontantvloeiprobleme, en dit bied die gebruiker 'n vrye keuse. Nadele sluit in dat dit duurder is as om dit te koop, die finansieringsmaatskappy bly die eienaars en daar is beperkte buigsaamheid vir 'n opgradering.✓✓
- Opskortende verkoopsoreenkomste
 Dieselfde as 'n huurkoop, behalwe dat eienaarskap outomaties aan die gebruiker oorgedra word nadat die laste paaient betaal is. Toerusting weerspieël op die balansstaat.
- Huur van de vervaardiger
 Slegs vervaardigers wat finansiëel sterk is, sal hierdie fasiliteit aan die gebruiker kan bied. Geen aanvanklike kapitaaluitleg, en instandhouding word deur die vervaardiger gebied. Duurste vorm van finansiering. Vryheid en onafhanklikheid word beperk deur die ooreenkoms met die vervaardiger.
 (Enige 2 × 2) (4)
- [44]

VRAAG 3

EKSAMENNOMMER ✓

VRAAG 3 ✓



✓ skermdruk ✓✓ korrekte DRUKSTUK

[5]

TOTAAL AFDELING A:

80

AFDELING B

VRAAG 4

EKSAMENNOMMER VRAAGNOMMER

4.1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	JOBERT ORCHARDS							
2	FRUIT HARVEST AND SALES							
		TONNES	PRODUCTION COST/ TONNE	MARK UP	SELLING PRICE/ TONNE	% PROFIT / TONNE	TOTAL INCOME	COMMISSION
3	FRUIT	SOLD						
4	PAPAYA	1.3	4500	A	B	C	D	E
6	KIWI	0.9	6200					
6	GRANADILA	2	6500					
7	MANGO	4.5	3000					
8	POMEGRANATE	3.8	2500					
9	DRAGON FRUIT	2.6	3200					
10	BLUE BERRIES	2	7500					
11	STRAWBERRIES	0.7	7100					
12	TOTAL	F		F				
13	AVERAGE	G		G				
14	HIGHEST PROFIT	H						
15						MARK UP		
16						2000	5%	
17						3000	10%	
18						4000	15%	
19						5000	20%	
20						6000	25%	
21						7000	30%	
22						8000	35%	

PRINT SINGLE PAGE LANDSCAPE WITHOUT ROW, COLUMN HEADINGS AND GRID LINES ✓

ACCURACY ✓✓

(6)

4.2

BLANKO RYE 2, 4, 14 EN 18 ✓

HORISONTALE ✓
VERTIKALE ✓
LYNE

SORTEER IN DALENDE ORDE VOLGENS TON ✓

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<u>JOBERT ORCHARDS</u>							
2	H/OPSKRIF: S&S ✓ COOPER BLACK 16PT ✓ DUBBELONDERSTREEP ✓							
3	<u>FRUIT HARVEST AND SALES</u>		KURSIEF ✓ ONDERSTREEP					
4								
5	FRUIT	TONNES SOLD	PRODUCTION COST/ TONNE	MARK UP	SELLING PRICE/ TONNE	PROFIT/ TONNE	TOTAL INCOME	COMMISSION
6	PAPAYA	1.3	R 4 500.00	15%	R 5 175.00	R 675.00	R 6 727.50	R 0.00
7	KIWI	0.9	R 6 200.00	25%	R 7 750.00	R 1 550.00	R 6 975.00	R 0.00
8	GRANADILA	2	R 6 500.00	25%	R 8 125.00	R 1 625.00	R 16 250.00	R 2 437.50
9	MANGO	4.5	R 3 000.00	10%	R 3 300.00	R 300.00	R 14 850.00	R 2 227.50
10	POMEGRANATE	3.8	R 2 500.00	5%	R 2 625.00	R 125.00	R 9 975.00	R 1 496.25
11	DRAGON FRUIT	2.6	R 3 200.00	10%	R 3 520.00	R 320.00	R 9 152.00	R 1 372.80
12	BLUE BERRIES	2	R 7 500.00	30%	R 9 750.00	R 2 250.00	R 19 500.00	R 2 925.00
13	STRAWBERRIES	0.7	R 7 100.00	30%	R 9 230.00	R 2 130.00	R 6 461.00	R 0.00
14								
15	TOTAL	17.8			R 49 475.00	R 8 975.00	R 89 890.50	R 10 459.05
16	AVERAGE	2.225		19%	R 6 184.38	R 1 121.88	R 11 236.31	R 1 307.38
17	HIGHEST PROFIT					R 2 250.00		
18								
19	BEREKENINGS: A-H= 8X2=16 ✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓		R-TEKEN EN 2 DESMINALE PLEKKE. ✓ HEELGETALLE ✓				MARKUP	
20						2000	5%	
21						3000	10%	
22						4000	15%	
23						5000	20%	
24	SENTEER EN VET A-H ✓✓					6000	25%	
25	LANDSKAP ✓ MET RY- EN KOLOMOPSKRIFTE, ✓ MAAR GEEN ROOSTERLYNE. ✓ TWEË BLADSYE ✓					7000	30%	
26						8000	35%	

VETDRUK EN SENTEER KOLOMOPSKRIFTE ✓
OMVOUTEKS ✓

4.3

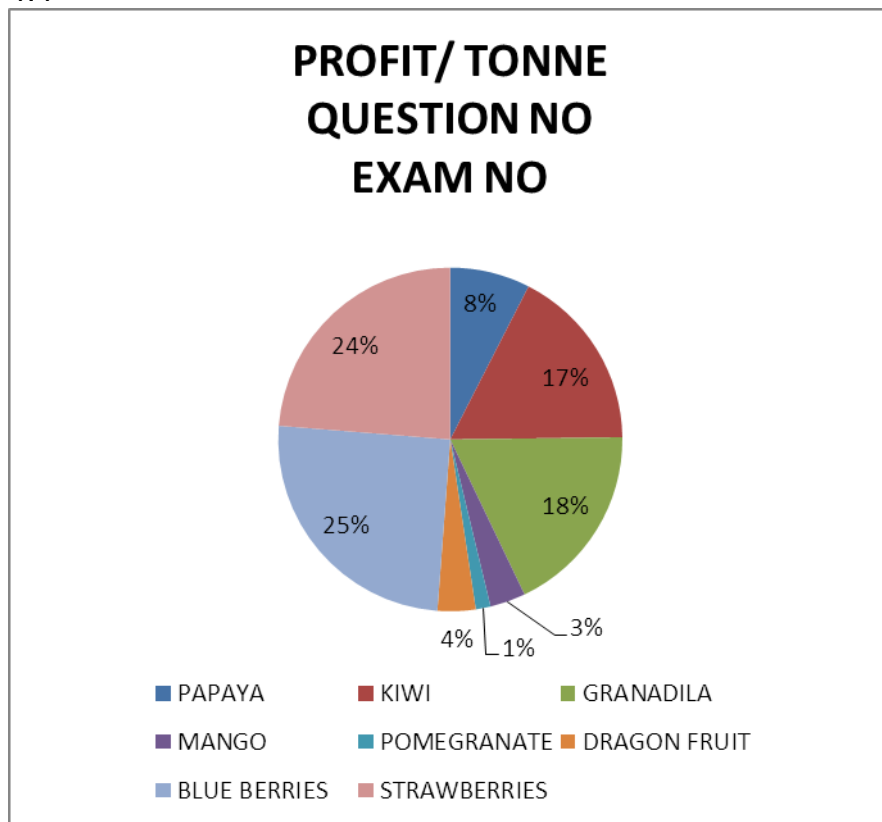
JOBERT ORCHARDS								VERANDER VRAAG NA 4.3✓
FRUIT HARVEST								
FRUIT	TONNES SOLD	PRODUCTION COST/ TONNE	MARK UP	SELLING PRICE/ TONNE	PROFIT/ TONNE	TOTAL INCOME	COMMISSION	PAS KOLOM WYD TES AAN ✓
PAPAYA	1.3	4500	=VLOOKUP (C6, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D6*C6)+C6	=E6-C6	=B6*E6	=IF (B6>=2, 15%*G6, 0)	
KIWI	0.9	6200	=VLOOKUP (C7, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D7*C7)+C7	=E7-C7	=B7*E7	=IF (B7>=2, 15%*G7, 0)	
GRANADILA	2	6500	=VLOOKUP (C8, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D8*C8)+C8	=E8-C8	=B8*E8	=IF (B8>=2, 15%*G8, 0)	
MANGO	4.5	3000	=VLOOKUP (C9, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D9*C9)+C9	=E9-C9	=B9*E9	=IF (B9>=2, 15%*G9, 0)	
POMEGRANATE	3.8	2500	=VLOOKUP (C10, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D10*C10)+C10	=E10-C10	=B10*E10	=IF (B10>=2, 15%*G10, 0)	
DRAGON FRUIT	2.6	3200	=VLOOKUP (C11, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D11*C11)+C11	=E11-C11	=B11*E11	=IF (B11>=2, 15%*G11, 0)	
BLUE BERRIES	2	7500	=VLOOKUP (C12, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D12*C12)+C12	=E12-C12	=B12*E12	=IF (B12>=2, 15%*G12, 0)	
STRAWBERRIES	0.7	7100	=VLOOKUP (C13, \$F\$20: \$G\$26, 2)	=(D13*C13)+C13	=E13-C13	=B13*E13	=IF (B13>=2, 15%*G13, 0)	
TOTAL	=SUM (B6: B13)			=SUM (E6: E13)	=SUM (F6: F13)	=SUM (G6: G13)	=SUM (H6: H13)	
AVERAGE	=AVERAGE (B6: B13)		=AVERAGE (D6: D13)	=AVERAGE (E6: E13)	=AVERAGE (F6: F13)	=AVERAGE (G6: G13)	=AVERAGE (H6: H13)	
HIGHEST PROFIT				=MAX (F6: F13)				
						MARKUP		
						2000	0.05	
						3000	0.1	
						4000	0.15	
						5000	0.2	
						6000	0.25	
						7000	0.3	
						8000	0.35	

FORMULES: A✓, B✓, C✓, D✓, E✓, F✓, G✓H✓

DRUK: LANDSKAP✓ SONDER RY-, KOLOMOPSKRIFTE✓ EN ROOSTERLYNE,✓
2 PAGES✓

(14)

4.4



KORREKTE DIAGRAM: SIKELDIAGRAM

WINS/TON✓
VRAAG 4.4✓
EKSAMENNUMMER ✓

DATA-ETIKETTE AS PERSENTASIES ✓
BESTE PASSING✓

OP NUWE BLAD✓
EEN BLADSY✓

KORREKTE LEGENDES ONDER DIE DIAGRAM

(10)
[66]

VRAAG 5

BLADSYNO. ALLE BLADSYE BO LINKS✓

1

LIFE IS A GARDEN

OPSKRIF. VET✓, ONDERSTREEP✓, BAUHAUS 93✓, GROOTTE 16 PT✓

1 ^{STE} PARAGRAAF: INKEPING,✓✓ DUBBELRÛLSPASIERING,✓ GESENTEER✓

Enigiemand kan 'n
voedseltuyn verbou - jy het
nie noodwendig groot ruimte
of baie tegniese kennis
nodig nie, net die
bereidheid om jou hande vuil
te maak. Ons kyk na drie
stedelike tuine en praat met
hul tuiniers oor groen en
glorieryke goeters.

Ongeveer ses jaar gelede het Joy 'n bestuurskonsultantloopbaan gevolg wat op sakeproses-herontwerp en -verandering gefokus - wow. Deesdae maak sy egter 'n bestaan deur stedelike voedseltuine te ontwerp. Lekker werk as jy dit kan kry, nè! So, hoe het sy dit gedoen? 'n Kombinasie van omstandighede saam met 'n klomp inspirasie. Joy het haar werk bedank toe sy 'n ma geword het en haar passie vir goeie kos en dekor het geblom terwyl sy tussen babavoedings en middagslapies deur dekorboeke geblaai en TV-kosprogramme gekyk het. Sy het besluit om haar eie groente en kruie te begin kweek, sodat sy toegang kon hê tot sommige van die bestanddele wat in programme soos Master Chef gebruik is. Die res is geskiedenis.

- Haar passie vir die ontwerp van tuine wat eetbaar en pragtig is, het tot 'n klein sakeonderneming gegroei, en vir my is dit meer sigbaar in die lente as enige ander tyd van die jaar.
- Daar is vir my 'n sterk gevoel van dissipline in die natuur.
- Daar is ook 'n sterk gevoel van 'nou of nooit' wanneer die eerste knoppies oopgaan, sade tussen die onkruid ontkiem

KOLPUNTE ALMAL KORREKTE STANNE✓

en die eerste geure die lug vul wanneer die nuwe blomme bloei.

- Daardie energie agter die ontwaking van plante uit hul winterslaap is misterieus en vervul my met verwondering.

B✓, IV, R/BELYN✓

Joy se toptuinmaakwenk

'Beplan, beplan en beplan nog. 'n Jaarlikse plan wat tyd om te saai, saailinge, tyd om volwasse te raak, instandhouding, oes en ruimtelike vereistes in ag neem, is 'n kleinspasie-tuinier se beste vriend.'

1. Benoni Kinderwelsyn

NOMMERING
MET PUNT ✓,
IN DIE
KANTLYN

Die Collins House of Youth Care Centre in Benoni is 'n plek van veiligheid, wat deel vorm van die Groter Benoni Kinderwelsyn, en 20 kinders tussen die ouderdom van 3 en 13 huisves wat beskerming benodig, omdat hulle hetsy weggegooi is of fisies en emosioneel mishandel en verwaarloos is. Die Ackerman Pick n Pay Stigting ondersteun 'n voedseltuin vir die sentrum, en die kinders geniet dit baie, sê die Direkteur van Groter Benoni Kinderwelsyn, Elsie Labuschagne.

2. Oor naweke

'Oor naweke werk die kinders in die groentetuin en hulle hou daarvan om vars groente, soos tamaties, groenbone, wortels en aarbeie te pluk en dit sommer daar en dan te eet. Dit bemagtig hulle ook met lewensvaardighede en leer hulle om selfonderhoudend en gesond te wees. Die voordele strek veel verder as selfonderhoudendheid - navorsing het getoon dat tuinmaak kan help met die ontwikkeling van kognitiewe en sosiale vaardighede in kinders.

3. Lief vir voedseltuinmaak

'Ek is lief vir voedseltuinmaak, sê Elsie, 'omdat ons die varsprodukte ook met sommige van ons pleegouers in Daveyton kan deel, en ons leer die kinders by Colin House CYCC hoe om hul eie tuine te begin en daaruit voordeel te trek. Die voordeel wat ek daaruit verkry is baie selfsugtig - ek is mal oor die rustigheid en gevoel van prestasie wat ek ervaar wanneer ek daarin werk en die groente proe.'

Ongeveer ses jaar gelede het Joy 'n bestuurskonsultantloopbaan gevolg wat op sakeproses-herontwerp en -verandering gefokus - wow. Deesdae maak sy egter 'n bestaan deur stedelike voedseltuine te ontwerp. Lekker werk as jy dit kan kry, nè! So, hoe het sy dit gedoen? 'n Kombinasie van omstandighede saam met 'n klomp inspirasie.

Joy het haar werk bedank toe sy 'n ma geword het en haar passie vir goeie kos en dekor het geblom terwyl sy tussen babavoedings

DATABESTUUR: BOERDERY N6

en middagslapies deur dekorboeke geblaai en TV-kosprogramme gekyk het. Sy het besluit om haar eie groente en kruie te begin kweek, sodat sy toegang kon hê tot sommige van die bestanddele wat in programme soos Master Chef gebruik is. Die res is geskiedenis.

GROENTE VIR LEWE		
Blaar	Knol	SOCIO-CULTURAL
Spinasie	Patat	Tamatie
Kool	Rape	Eiervrug
Blaarslaai	Borrie	Soetrissie
Bronkors	Wortel	Soe-soe

KORREKTE TABEL, ✓ *KORREKTE INLIGTING* ✓
HOOFOPSKRIF: VET, ✓ *GESKAKEER,* ✓ *DUBBELRAND* ✓ *SENTRER* ✓
VERLIG KOLOMOPSKRIFTE ✓

VOETSKRIF ✓ *EKAMENNO LINKS EN VRAAG 5*
REGS ✓

[25]

VRAAG 6

6.2

FRUIT							
NO	FRUIT NAME	FRUIT TYPE	PLANTING D	SELLING PRI	DRIED	EXAM NO	QUESTION 3
1	Banana	Fleshy	2015/02/06	R 1 200.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	Achene	Dry indehiscent	2014/06/02	R 1 750.00	<input type="checkbox"/>		
3	Follicle	Dry dehiscent	2016/08/07	R 2 455.00	<input type="checkbox"/>		
4	Mulberry	Multiple	2010/10/11	R 1 625.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	Raspberry	Aggregate	2011/09/22	R 1 800.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	Craneberry	Fleshy	2012/01/10	R 2 150.00	<input type="checkbox"/>		
	7 Pine apple	Multiple	2014/09/12	R 1 700.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
*	(New)				<input type="checkbox"/>		

KOLOMME	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

LANDSCAPE ✓

TOTAAL TABEL (10)

6.3

C:\Users\user\Documents\VEGETABLE.accdb 08 September 2017
Table: FRUIT Page: 1

✓ KORREKTE
TNI IGTTNG

Name	Type	Size
NO	Long Integer	
FRUIT NAME	Text	
FRUIT TYPE	Text	
PLANTING DATE	Date/Time	
SELLING PRICE	Currency	8
DRIED	Yes/No	1
EXAM NO	Long Integer	4
QUESTION 3	Text	10

KORREKTE
INLIGTING IN
KOLOMME ✓✓✓

DRUK: PORTRET ✓

TOTAAL: STRUKTUUR (5)

6.4

TITEL ✓

NO	FRUIT NAME	FRUIT TYPE	PLANTING D	SELLING PRI	DRIED	EXAM NO	QUESTION 3
1	Banana	Fleshy	2015/02/06	R 1 200.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	Achene	Dry indehiscent	2014/06/02	R 1 750.00	<input type="checkbox"/>		
3	Follicle	Dry dehiscent	2016/08/07	R 2 455.00	<input type="checkbox"/>		
4	Mulberry	Multiple	2010/10/11	R 1 625.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	Raspberry	Aggregate	2011/09/22	R 1 800.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	Craneberry	Fleshy	2012/01/10	R 2 150.00	<input type="checkbox"/>		
7	Pine apple	Multiple	2014/09/12	R 1 700.00	<input checked="" type="checkbox"/>		

ALLE INLIGTING
KORREK ✓

DRUK: LANDSKAP ✓

TOTAAL:
NAVRAAG (3)

6.5

FRUIT EXAM NO QUEST3 QUERY EXAM NO QUEST3 REPORT X

EXAM NO QUEST3 REPORT

TITEL ✓✓
GEEN VLESIGE ✓
KORREKTE OPSKRIF ✓

PLANTING DATE	FRUIT NAME	FRUIT TYPE	SELLING PRICE
2016/08/07	Follicle	Dry dehiscent	R 2 455.00
2014/09/12	Pine apple	Multiple	R 1 700.00
2014/06/02	Achene	Dry indehiscent	R 1 750.00
2011/09/22	Raspberry	Aggregate	R 1 800.00
2010/10/11	Mulberry	Multiple	R 1 625.00
TOTAL		WOORDTOTAAL ✓	R 9 330.00

08 September 2017

DRUK: PORTRET ✓

TOTAAL: VERSLAG (11)

✓✓ KORREK
BEREKENDE
TOTAAL

[29]

TOTAAL AFDELING B: 120
GROOTTOTAAL: 200