higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

DATABESTUUR: BOERDERY N5

17 November 2023

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 11 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A: TEORIE

VRAAG 1

1.1	1.1.1	C		
	1.1.2	D		
	1.1.3	C		
	1.1.4	B		
	1.1.5	D		
	1.1.6	B		
	1.1.7	A		
	1.1.8	B		
	1.1.9	D		
	1.1.10	D		
			(10 × 2)	(20)

1.2	1.2.1	Waar		
	1.2.2	Onwaar		
	1.2.3	Waar		
	1.2.4	Waar		
	1.2.5	Onwaar		
	1.2.6	Waar		
	1.2.7	Waar		
	1.2.8	Waar		
	1.2.9	Waar		
	1.2.10	Waar		
			(10 × 1)	(10)

1.3	1.3.1	.JPG		
	1.3.2	Parallel		
	1.3.3	Oopbron		
	1.3.4	Kopiereg		
	1.3.5	Lêervirus		
	1.3.6	Gebruikersvriendelik		
	1.3.7	Aanvangslaai		
	1.3.8	Virusmuur		
	1.3.9	Laser		
	1.3.10	Lêeroordragprotokol		
			(10 × 2)	(20)

1.4 1.4.1 Magnetiese toestel wat as eksterne geheue vir magnetiese berging van data gebruik word.

1.4.2 Bykomende poort vir die bedryfstelsel wat vensters, linte, aftuimelkieslyste en prente, wat ikone genoem en met 'n bepaalde funksie ooreenstem, vertoon.

1.4.3 Die verskuiwing van verwante data op 'n hardeskyf om saam gestoor te word eerder as wat dit oor die hele skyf verstrooi is.

1.4.4 Vertikale reeks selle in 'n sigblad.

1.4.5 'n Klein onderneming waar mense kan betaal om 'n rekenaar vir 'n bepaalde tyd te gebruik om op die internet te snuffel of om aan hul eie dokumente te werk.

1.4.6 Debiteure is mense wat iemand geld skuld.

(6 × 2) (12)

1.5 1.5.1 .jpg
1.5.2 .mp3
1.5.3 .pdf

(3 × 2) (6)
[68]

VRAAG 2

2.1
- Skyfkopieë werk met verwyderbare diskette soos slapskywe. Geen hardeskyf nie.
- Kopie van 'n hardeskyf van 'n eksterne bergingstoestel. (2 ×2) (4)

2.2
- *Start*
- *Control Panel*
- *System and Security*
- *Backup and restore*
- *Click change settings /*
- *Backup* (5)

[9]

VRAAG 3

3.1 Teenvirus (2)

3.2
- Toegang tot lêers wat teen virusse beskerm is
- Om die rekenaar van 'n geïnfekteer hardeskyf af te laat selflaai
- Rondsnuffel op geïnfekteerde webbladsye
- Deur bloot die internet te gebruik
- Deur geïnfekteerde e-posboodskappe en aanhegsels oop te maak (5)

3.3 'n Lêervirus verskuil in die geheue en bly daar totdat 'n sekere program geaktiveer word.

'n Selflaaisektorvirus vestig in die selflaaisektor van 'n disket of 'n hardeskyf. Elke keer as die rekenaar aangeskakel word, kry die virus beheer van die stelsel en kopieer homself op die hardeskyf. (2 × 2) (4)

[11]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 4

4.1 Stukkies papier waarop geld wat bestee is en in 'n onderneming inbetaal is, aangeteken word (2)

4.2 4.2.1
- Inkomste (geld wat ontvang is)
- Uitgawes (betalings/geld wat bestee is) (2)

4.2.2
- Eenvoudig – maklik om te volg en eenvoudig om te bedryf
- Veilig – sommige lêers moet weggesluit word
- Maklik om te vergelyk – huidige inligting moet maklik toeganklik wees
- Gerieflik – 'n liasseerstelsels moet altyd maklik toegangklik wees

(4 × 2) (8)
[12]

TOTAAL AFDELING A: 100

AFDELING B: PRAKTIES

VRAAG 1: SIGBLAD

EKSNR. VRAAG 1.1✓✓

GEEN RY- EN KOLOMOPSKRIFTE

	A	B	C	D	E	F	G
1	PLAASLIKE BOERE EERSTE						
2	URBANOLOGI VARSPRODUKTE						
3							
4	GROENTENAAM	HOEVEELHEID KG	PRYS/KG	TOTALE KOSTE	TOTALE INKOMSTE	WINS-BEDRAG	% WINS
5	SILWER BEET	95	R 59.80				
6	BRUSSELSE SPRUITJIES	111	R 80.00				
7	MURGPAMPOENTJIES	157	R 42.71				
8	JAM	84	R 39.79				
9	SELDERY	56	R 201.00				
10	ASPERSIES	65	R 87.00				
11	SALOT	190	R 89.87				
12	KNOFFEL	73	R 142.36				

TEKS-OMVOUING✓

FIGUUR 1

DRUK A4-LANDSKAP ✓

(5)

OOP RYE ✓✓

LOCAL FARMERS FIRST

B/O18 PT TIMES NEW ROMAN: SENTREER DWARSOOR✓✓✓

URBANOLOGI FRESH PRODUCE

VETDRUK: KURSIEF✓ ✓

NAME OF VEGETABLE	QUANTITY KGS	COST PRICE/ KG	TOTAL COST	TOTAL INCOME	PROFIT AMOUNT	% PROFIT
SILVERBEET	95	R 59.80	**R 5 681.00**	**R 7 214.87**	**R 1 533.87**	**8%**
BRUSSEL SPROUTS	111	R 80.00	**R 8 880.00**	**R 11 277.60**	**R 2 397.60**	**13%**
ZUCCHINI	157	R 42.71	**R 6 705.47**	**R 8 515.95**	**R 1 810.48**	**10%**
YAM	84	R 39.79	**R 3 342.36**	**R 4 244.80**	**R 902.44**	**5%**
CELERY	56	R 201.00	**R 11 256.00**	**R 14 295.12**	**R 3 039.12**	**16%**
ASPARAGUS	65	R 87.00	**R 5 655.00**	**R 7 181.85**	**R 1 526.85**	**8%**
SHALLOT	190	R 89.87	**R 17 075.30**	**R 21 685.63**	**R 4 610.33**	**25%**
GARLIC	73	R 142.36	**R 10 392.28**	**R 13 198.20**	**R 2 805.92**	**15%**
TOTAL	**831**	**R 742.53**	**R 68 987.41**	**R 87 614.01**	**R 18 626.60**	**100%**
AVERAGE					**R 2 328.33**	
COUNT				**8**		
HIGHEST						**25%**
VAT	15%					
MARK UP	12%					

VETDRUK/ SENTREER TEKS-OMVOUING✓✓

R/BELYN: VETDRUK BEREKENING-ANTWOORDE (A-H)✓✓

BEREKENINGE

A✓✓ F✓✓

B✓✓ G✓✓

C✓✓ H✓✓

D✓✓

E✓✓

HORISONTALE EN VERTIKALE LYNE✓✓

DRUK OP LANDSKAP SONDER RY- EN KOLOMOPSKRIFTE: 1 BLADSY ✓✓

R-TEKEN: 2 DESIMALE; HEELGETAL✓✓✓

Kopiereg voorbehou

Blaai om asseblief

VERANDER VRAAGNR. NA 1.3 ✓

LOCAL FARMERS FIRST

URBANOLOGI FRESH PRODUCE

NAME OF VEGETABLE	QUANTITY KGS	COST PRICE/ KG	TOTAL COST	TOTAL INCOME	PROFIT AMOUNT	% PROFIT
SILVERBEET	95	59.8	**=C5*B5**	**=D5+($B$19*D5)+($B$20*D5)**	**=E5-D5**	**=F5/$F$14**
BRUSSEL SPROUTS	111	80	**=C6*B6**	**=D6+($B$19*D6)+($B$20*D6)**	**=E6-D6**	**=F6/$F$14**
ZUCCHINI	157	42.71	**=C7*B7**	**=D7+($B$19*D7)+($B$20*D7)**	**=E7-D7**	**=F7/$F$14**
YAM	84	39.79	**=C8*B8**	**=D8+($B$19*D8)+($B$20*D8)**	**=E8-D8**	**=F8/$F$14**
CELERY	56	201	**=C9*B9**	**=D9+($B$19*D9)+($B$20*D9)**	**=E9-D9**	**=F9/$F$14**
ASPARAGUS	65	87	**=C10*B10**	**=D10+($B$19*D10)+($B$20*D10)**	**=E10-D10**	**=F10/$F$14**
SHALLOT	190	89.87	**=C11*B11**	**=D11+($B$19*D11)+($B$20*D11)**	**=E11-D11**	**=F11/$F$14**
GARLIC	73	142.36	**=C12*B12**	**=D12+($B$19*D12)+($B$20*D12)**	**=E12-D12**	**=F12/$F$14**
TOTAL	**=SUM(B5:B12)**	**=SUM(C5:C12)**	**=SUM(D5:D12)**	**=SUM(E5:E12)**	**=SUM(F5:F12)**	**=SUM(G5:G12)**
AVERAGE					**=AVERAGE(F5:F12)**	
COUNT				**=COUNT(B5:B12)**		
HIGHEST						**=MAX(G5:G12)**
VAT	0.15					
MARK UP	0.12					

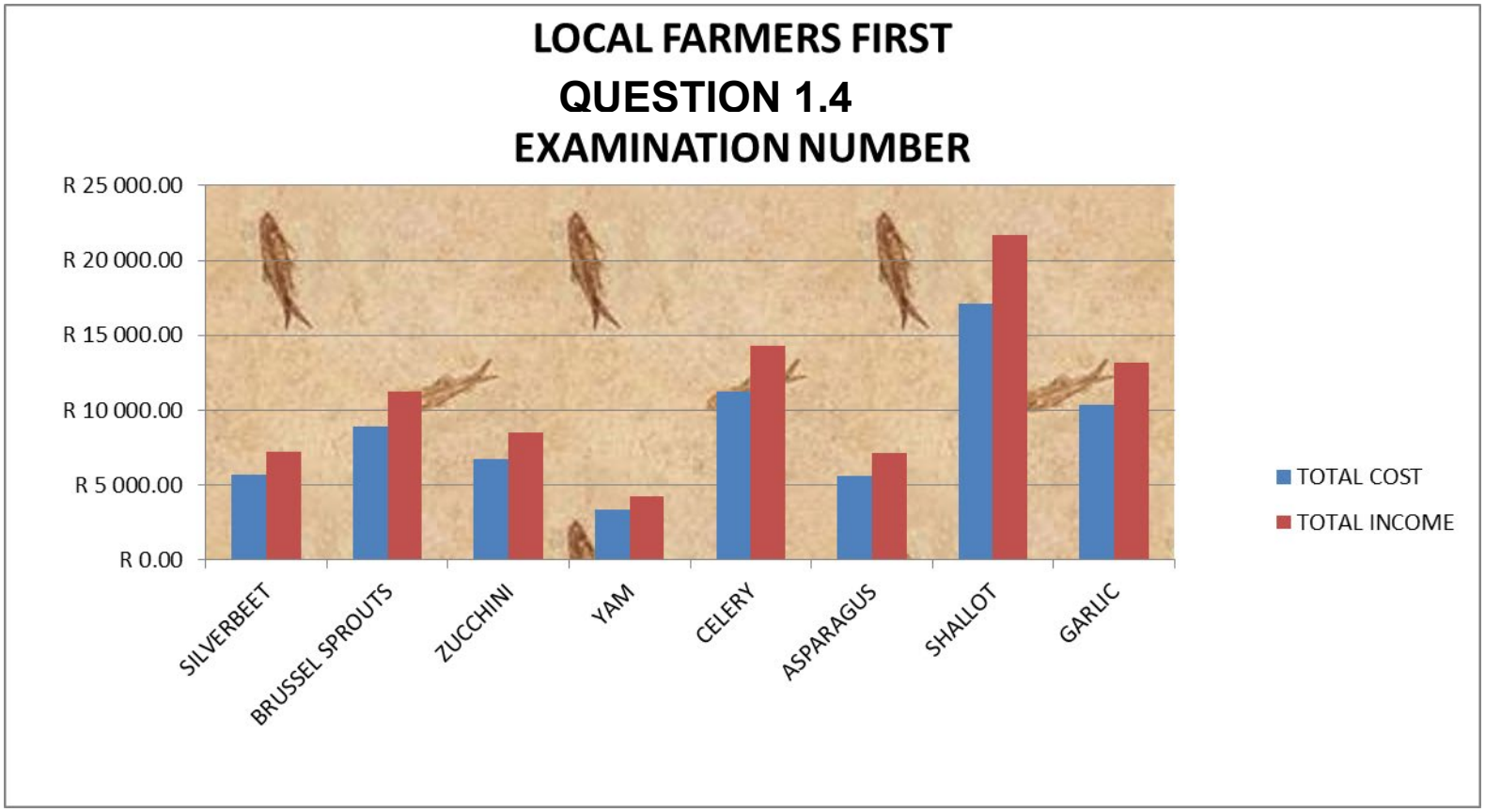
VERSTEL KOLOMWYDTES ✓

DRUK LANDSKAP MET RY- EN KOLOMOPSKRIFTE: 1 BLADSY✓✓

FORMULES: A B C D E F G H✓✓✓✓✓✓✓✓

TOTALE PUNTE (12)

Kopiereg voorbehou



1 KOLOMGRAFIEK✓

2 GRAFIEKTITEL ✓✓✓

4 STIPGEBIED ✓

5 TOEPASLIKE AS-TITELS INGEVOEG✓✓

3 LEGENDE REGS ONDER✓

7 DRUK 1 LANDSKAPBLADSY ✓

6 NUWE BLAD ✓

TOTALE PUNTE (10)

Kopiereg voorbehou

DIE SJEF WAT PLAASLIKE BOERE EERSTE STEL ✓✓✓✓✓

VETDRUK ✓

jack coetzee, SJEF BY 'N JOHANNESBURGSE RESTAURANT EN 'N NAVOLGER VAN 'N GESONDE LEEFSTYL, VERKRY AL SY BESTANDDELE IN 'N RADIUS VAN 150 KM VANAF SY RESTAURANT. Om dit te bereik, moes hy hard werk om goeie werksverhoudings met die plaaslike boere te vestig.

LINKER- EN REGTERKANT-RUIMTE 3.5 CM ✓

Die meeste sjefs skep spyskaarte en verkry dan die bestanddele daarvoor. Jack Coetzee, die sjef by Urbanologi-Asian fusie-restaurant in die Johannesburgse SSG, het hierdie proses omgekeer. Om dit te bereik, het hy na die landelike gebiede van Gauteng gereis, langs die pad verhoudings met die boere opgebou om die punt te bereik waar hy al die bestanddele vir sy spyskaart binne 150 km vanaf sy restaurant verkry. Dit was nie 'n maklike taak nie in 'n wêreld waar bestanddele vir 'n enkele stukkie sushi tot 25 000 km kan reis voordat dit op die gas se bord beland.

ONTDEK DIE OMGEWING

Coetzee sê dat sekere bestanddele bloot nie binne die 150 km radius vanaf sy restaurant beskikbaar is nie, maar dit het sy denke oor die ontwerp van 'n spyskaart omgekeer. Eerder as om die bestanddele te verkry vir die geregte wat hy wil gaarmaak, kyk hy eers wat beskikbaar is en besluit dan wat hy daarmee gaan maak. Interessant genoeg is hy reeds aan sy innoverende benadering gewoond; hy het op 'n ***yster*** in Zimbabwe grootgeword waar 'n beperkte keuse kruideniersware hom geleer het om te improviseer.

VETDRUK & KURSIEF ✓✓

Na skool het Coetzee in Kaapstad studeer om 'n sjef te word en was op die ou end die hoof by Summerfield Kitchen in Hazyview in Mpumalanga. "Die landelike leefstyl het my gelok, want die restaurant was op 'n ***yster*** wat ook die meeste van die groente in die groentetuin geproduseer het. Toe ek die pos by Urbanologi aangebied is, het ek besef dat ek iets anders moes doen. Daar is baie sjefs wat goed kan kook, maar ek wou my talent op 'n manier gebruik wat die gemeenskap op 'n positiewe manier kon bevoordeel."

Kopiereg voorbehou

BLADSYBREUK: KORREKTE POSISIE✓ ✓

2X KOLOMME ✓ ✓

GRYS VERSKADUÏNG ✓

JUSTERING ✓

"Ek was op kosskool en die kos was aaklik", lag hy. "Tydens die vakansies by die huis het ek ou resepteboeke gesoek en begin eksperimenteer. Omdat ons beperkte bestanddele gehad het, het ek bestanddele met ander vervang en dit het uiteindelik 'n liefde vir kos en kook by my gewek.

" 'n Paar maande gelede het ek besef dat ek 'n hele spyskaart kon opstel met die bestanddele wat ek by my verskaffers verkry – almal binne 'n radius van 150 km vanaf die restaurant. En so is Projek 150 gebore."

'ONS BEDIEN EENVOUDIGE GOED WAT PLAASLIK EN HEERLIK IS'

VOEDSELFILOSOFIE

- Dit het nogal inspanning gekos om Urbanologi se klante se ingesteldheid oor hierdie seisoenaliteit te verander. In stede daarvan dat hulle die hele jaar lank hul gunsteling disse kon geniet, moet hulle verskillende disse en dit wat in seisoen is, geniet.

SKAKEL TEKS NA TABEL OM ✓✓

• Dit neem baie interaksie met die klante om ons filosofie oor te dra en om mikroseisoene en die rede daaragter te bevorder. Vir 150 dae stel ons elke dag een bestanddeel op ons sosiale-mediabladsye bekend om die boodskap oor die seisoenale, plaaslike voedsel te versprei.	• Met hierdie proses hoop ons om ten minste die saadjie vir volhoubare eetgewoontes te plant. Die spyskaart dui aan waar die bestanddele verkry is en hoe ver die ***yster*** van die restaurant af is.

BLADSYNR. ONDER REGS. NIE 1ste BLADSY NIE✓ ✓

Kopiereg voorbehou

NR	GEWAS	PRODUKKODE	DATUM AANGEKOOP	EENHEDE IN VOORRAAD	PRYS PER TON	ORGANIES	VRAAG 3
1	SILWER BEET	P035	2019/01/15	95	R 59.80	JA	VRAAG 3
2	BRUSSELSE SPRUITJIES	H013	2019/03/01	111	R 80.00	NR	VRAAG 3
3	MURGPAMPOENTJIES	G109	2019/03/30	157	R 42.71	JA	VRAAG 3
4	JAM	S097	2019/05/02	84	R 39.71	JA	VRAAG 3
5	SELDERY	B158	2019/09/22	56	R 201.00	JA	VRAAG 3
6	ASPERSIES	C456	2019/06/25	65	R 87.00	NR	VRAAG 3
7	SALOT	D043	2019/11/26	190	R 89.87	JA	VRAAG 3
8	KNOFFEL	PB10	2019/04/17	73	R142.36	NR	VRAAG 3
	✓	✓	✓	✓	✓	*MET KEUSE-BLOKKIE ✓*	

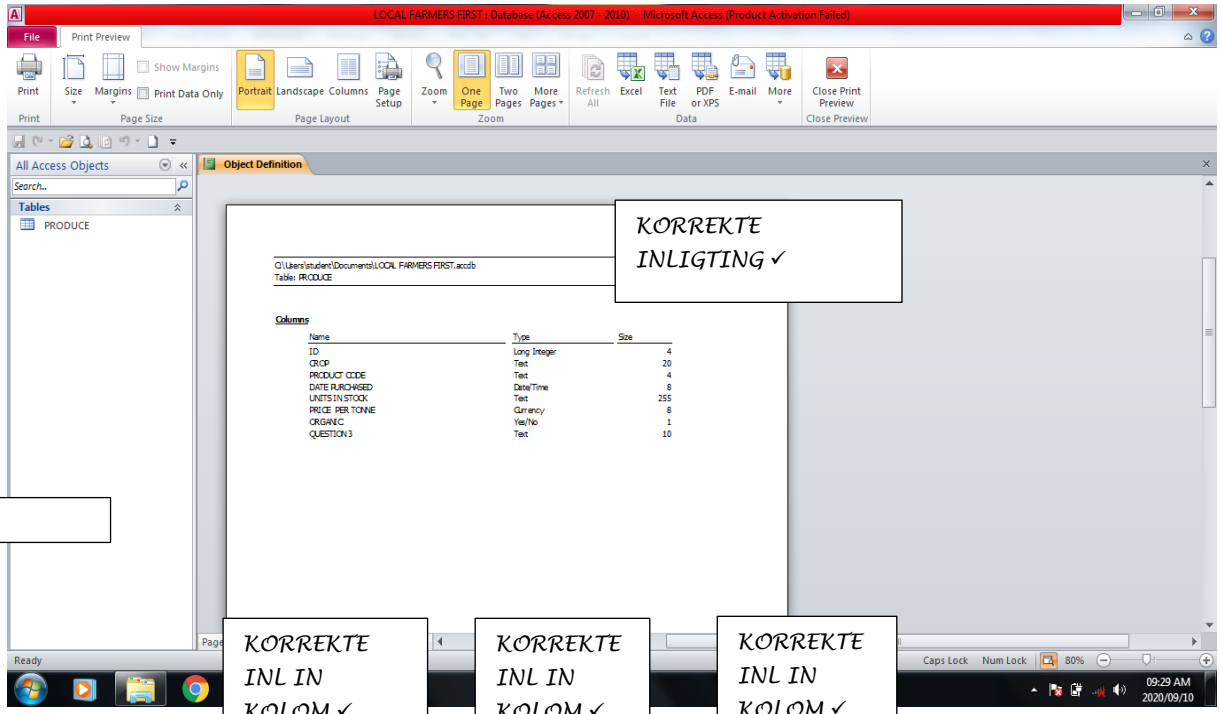
KORREKTE INLIGTING

KOLOMWYDTE ✓

L/SKAP ✓

TOTAAL TABEL (08)

3.3



KORREKTE INLIGTING ✓

PORTRET ✓

KORREKTE INL IN KOLOM ✓

KORREKTE INL IN KOLOM ✓

KORREKTE INL IN KOLOM ✓

(5)

The screenshot of the report below does not agree with the question. It is about livestock while the questions is about produce.

ID NO QUEST 3 REPORT

TITEL ✓ ✓

KORREKTE KOLOMOPSKRIFTE ✓

DATE PURCHASE	TYPE	NUMBER IN STOCK	PRICE
2016/10/09	DONKEY	2	R 2 300.00
2016/06/25	CATTLE	65	R 11 500.00
2014/05/02	SHEEP	560	R 2 500.00
2013/03/01	HORSE	12	R 12 599.00
	AVERAGE	✓	R 7 224.75 ✓

SORTEER IN DALENDE VOLGORDE VOLGENS DATUM AANGEKOOP ✓ ✓

SLEGS DIÉ MET PRYS VAN R80.00 OF MEER ✓

27 November 2016 Page 1 of 1

PORTRET ✓

(9)
[22]

TOTAAL AFDELING B: 100
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou