higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

DATABESTUUR: BOERDERY N4

12 NOVEMBER 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1	1.1.1	D		
	1.1.2	L		
	1.1.3	A		
	1.1.4	B		
	1.1.5	G		
	1.1.6	K		
	1.1.7	D		
	1.1.8	J		
	1.1.9	I		
	1.1.10	H		
			(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	Onwaar		
	1.2.7	Waar		
	1.2.8	Onwaar		
	1.2.9	Waar		
	1.2.10	Waar		
			(10 × 1)	(10)
1.3	1.3.1	C		
	1.3.2	A		
	1.3.3	D		
	1.3.4	C		
	1.3.5	A		
	1.3.6	B		
	1.3.7	B		
	1.3.8	A		
	1.3.9	A		
	1.3.10	D		
			(10 × 2)	(20)
				[50]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 2

2.1
- Funksionele sleutels
- Alfabetiese sleutels
- Spesiale funksionele sleutels
- Numeriese sleutels
- Rigtingsleutels
- Modifiseerdersleutels
- Windows-sleutels (5)

2.2
- KB's stel gebruikers in staat om intyds met mekaar te kommunikeer deur boodskappe te tik.
- Die gebruikers kan vinnig op vrae of opmerkings reageer.
- Wanneer jy so gesels, gebeur dit in werklike tyd en jy weet dat die kontakpersoon op daardie oomblik aanlyn is.
- Dit is gratis en gerieflik, met geen koste nie, buiten jou internetverbinding.
- Gebruikers kan ander gebruikers kontak op ’n manier wat hulle nie steur nie.
- Dit stel gebruikers in staat om lêers of kontakinligting oor te dra. (10)

2.3
- ’n PDF-lêer is in draagbaredokument-formaat.
- Dit bewaar die dokument in ’n lêerformaat wat met ander toepassings versoenbaar is.
- Dit is nuttig omdat jy jou data in verskeie formate kan uitstuur. (5)

[20]

VRAAG 3

3.1
3.1.1 Sentraleverwerkingseenheid
3.1.2 Karpaletonnelsindroom
3.1.3 Herhalendespanning-besering
3.1.4 Inligtings- en kommunikasietegnologie
3.1.5 Grafiese gebruikerskoppelvlak
3.1.6 Internetprotokol
3.1.7 Lokale-areanetwerk
3.1.8 Rekenaarvisie-sindroom
3.1.9 Wêreldwye Web
3.1.10 Lukraketoegang-geheue

(10 × 2) (20)

3.2
- Kopiereg is ’n eksklusiewe wettige reg om te druk, te reproduseer of te publiseer wat aan die eienaar van die werk verleen word.
- Plagiaat is om iemand anders se idees of inligting te neem en as jou eie voor te hou. (4)

3.3
- Telefoonlyn
- Mobiele (sel-) foon
- Kabel
- Wi-Fi (draadloos)
- WiMax
- Satelliet (6 × 1) (6)

[30]

VRAAG 4

4.1
- ’n Bedryfstelsel aktiveer die rekenaar.
- Dit stel die gebruiker in staat om met die rekenaar te kommunikeer.
- Dit beheer die funksionering van die rekenaar en stel die rekenaar in staat om toepassings te bedryf.
- Voorbeelde hiervan is Windows, Linux, MS Dos, ensovoorts.
- Toepassingsagteware is programme wat ontwerp is om deur ’n rekenaar uitgevoer te word ten einde in ’n gebruiker se spesifieke behoeftes te voorsien.
- Voorbeelde hiervan is MS Word, MS Excel en Game PowerPoint. (8)

4.2
- Gebruik ’n mengsel van letters en minstens een getal.
- Die naam moenie te kort wees nie.
- Dit moet dus lank genoeg wees.
- Dit moenie maklik geraai kan word nie.
- Dit moet nêrens neergeskryf word nie.
- Dit behoort gereeld verander te word. (5)

4.3
- Dit word gebruik om ’n woord of teks te sleep
- Om te belig
- Kan op woorde dubbelklik
- Om te selekteer
- Om te wys (5)

4.4 ’n Pad is ’n baan of beweging binne-in ’n struktuur vanaf die wortel al langs ’n bepaalde vertakking na ’n spesifieke lêer, of vice versa. (2)

[20]

TOTAAL VIR AFDELING A: 120

AFDELING B (WOORDVERWERKING)

VRAAG 5

VRAAG 5
EKSAMENNOMEER

TERRA OPTIMA, DIE APPELTELER

Terra Optima is 'n professionele appelteeltmaatskappy wat etlike variëteite appels op 24 hektaar grond kweek. Die plaas beskik oor sy eie besproeiingstelsel en die hele oppervlakte is met nette bedek om die appels teen haelstorms te beskerm. Die hoogste persentasie van die oppervlakte is met Golden Delicious-, Fuji-, Superchief- en Granny Smith-appels bedek.

'Op die keper beskou, bespaar Agrivi ons baie tyd en dit is uiters maklik om dit in moderne appelproduksies soos ons s'n te gebruik,' sê Terra Optima.

Terra Optima doen baie moeite om tydens die hele groeiseisoen tred te hou met alles op die plaas, van snoeiwerk, besproeiing, bemesting, sproeiwerk en ander aktiwiteite. Dit beklemtoon die belangrikheid van eenvoudige datatoevoer en maklike data-ontleding. Terra Optima het vantevore op oplossings staatgemaak wat nie juis vir landbou doelgemaak is nie en het sodoende baie tyd vermors om data in sigblaaie te
struktureer en pasgemaakte analises en diagramme te skep wat moeilik is om te verstaan en te deel.

'Ons het aan die begin 'n klassieke Microsoft Office-databestuursbenadering gevolg, totdat ons van Agrivi uitgevind en vinnig na sy plaasbestuurstelsel oorgeskakel het. Agrivi bied 'n uiters eenvoudige en maklike manier om werk, finansies, die arbeidsmag en weeralarms, wat aan die voorkoms van plae en siektes verbind word, na te spoor,' sê Terra Optima.

Terra Optima het 'n oplossing nodig gehad wat hy kon gebruik om nie net data te boekstaaf en te stoor nie, maar om ook die analisering van data vinniger en makliker te maak. Van watter nut is al die sigblaaie en aantekeninge wanneer jy steeds daardeur moet swoeg om enigsins sin daarvan te maak en dan nog verslae op te stel wat vir jou toesighouers sinvol is? Agrivi het Terra Optima bygestaan om sy toepaslike bedrywighede moeiteloos te boekstaaf en het terselfdertyd die nodigheid om voor die rekenaar te sit en tyd te mors met die ontleding van data, verminder aangesien daar altyd werk is wat op die plaas verrig moet word.

Agrivi bespaar jou tyd.

'Agrivi het ons in staat gestel om 'n weeklikse, maandelikse of jaarlikse verslag oor die werk op ons plantasie, ons finansies en ons inkomsteprojeksies vinnig en maklik te skep en om produksieverslae vinnig met ons maatskappy se besturende direkteure uit te ruil ...,' verduidelik Terra Optima.

Terra Optima werk tans daaraan om sy plaas met 'n bykomende 10 hektaar grond te vergroot. Deurdat hy van Agrivi gebruik maak, is sy werksaamhede nou vaartbelynd en het sy besigheid struktuur uit 'n bestuursoogpunt. 'n Maatskappy wat snel groei, het vennote nodig wat koste-effektiewe oplossings kan bied wat waarde toevoeg, hom sal help om sake-uitdagings die hoof te bied en hom in sy groei sal ondersteun.

Moderne appelproduksie

5.1 Kopskrif ingevoeg✓✓
5.2 Hoofopskrif, Algerian 16 pt, vetdruk, gesentreer✓✓✓✓
5.3 Hoofletter-T laat val✓✓
5.4 Dubbelgolfvorm✓✓
5.5 Korrekte woord binne-in die golfvorm✓✓✓✓
5.6 Die 3 cm-inkeping korrek geformateer✓✓✓✓
5.7 Voetskrif-inligting✓✓✓✓✓
5.8 Bladsyrand✓✓
5.9 Laaste paragraaf gekopieer na die regte plek✓✓✓
5.10 Gedruk✓✓

[30]

SIGBLAD

VRAAG 6

VRAAG 6
EKSAMENNOMMER

	A	B	C	D	E	F	G
1	TERRA OPTIMA APPLE FARMER GROWER						
2							
3	DEBTORS:BALANCE SHEET						
4							
5	DEBTOR	TOTAL	0-30 DAYS	31-60 DAYS	61-90 DAYS	91-120 DAYS	120+ DAYS
6	Beachcomber Farm		567	343	101		100
7	Joel Rash Farm		456	232	202	100	
8	Fruit and Vege Market		345	121	303	80	50
9	Boxer Supermarket		234	200	404	60	100
10	Spar Hypermarket		124	300	505	40	150
11	Rowel Dolly Farm		678		606	20	200
12	Limpopo Dairy		789	345			250
13							
14	GROSS TOTAL						
15	% OF TOTAL						
16							
17	AVERAGE						
18	HIGHEST						
19	LOWEST						
20	NUMBER						

6.1 *Accuracy✓✓✓✓✓*
6.2 *Header inserted✓✓*
6.3 *Adjusted column✓*
6.4 *Print with row & column heading ✓✓*

[10]

VRAAG 7

QUESTION .
EXAMINATION NUMBER

TERRA OPTIMA APPLE FARMER GROWER

DEBTORS:BALANCE SHEET

DEBTOR	TOTAL	0-30 DAYS	31-60 DAYS	61-90 DAYS	91-120 DAYS	120+ DAYS
Beachcomber Farm	1111	567	343	101		100
Joel Rash Farm	990	456	232	202	100	
Fruit and Vege Market	899	345	121	303	80	50
Boxer Supermarket	998	234	200	404	60	100
Spar Hypermarket	1119	124	300	505	40	150
Rowel Dolly Farm	1504	678		606	20	200
Limpopo Dairy	1384	789	345			250
GROSS TOTAL	8005	3193	1541	2121	300	850
% OF TOTAL		40%	19%	26%	4%	11%
AVERAGE		456.14	256.83	353.50	60.00	141.67
HIGHEST		789	345	606	100	250
LOWEST		124	121	101	20	50
NUMBER		7	6	6	5	6

7.1 *Header changed ✓*
7.2 *Merged formatted ✓✓✓*
7.3 *Shading, bold row✓✓✓*
7.4 *A = all correct ✓✓*
B = all correct✓✓
C = all correct ✓✓✓
D = all correct ✓✓✓
E = all correct ✓✓✓
F = all correct ✓✓✓
G = all correct ✓✓
7.5 *Currency, 2 decimal place ✓✓*
7.6 *Lines drawn correctly ✓✓*
7.7 *Print with ✓*

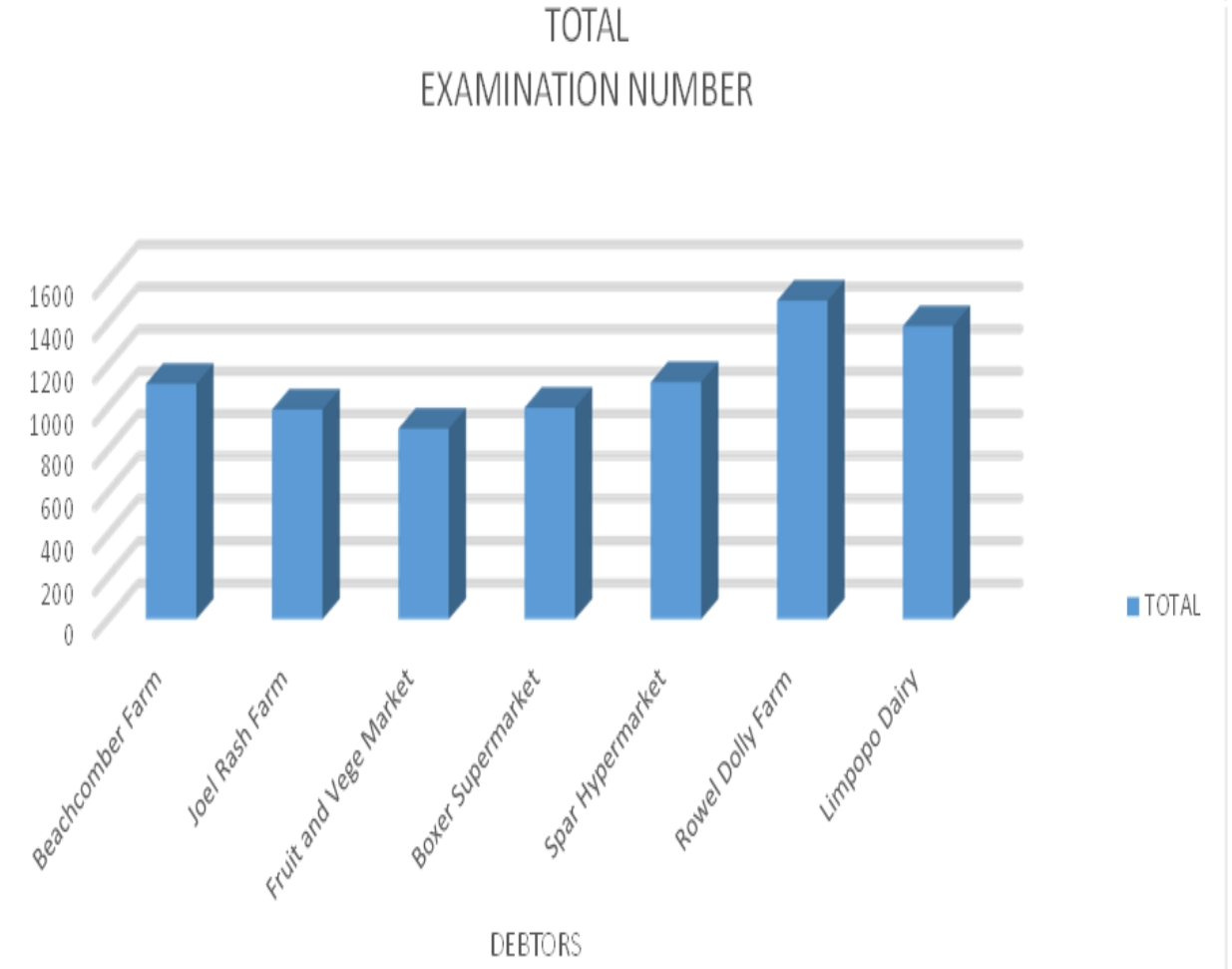
TOTAL: [30]

[30]

VRAAG 8

8.1 *Column chart inserted √√*
8.2 *Title information correct √√√*
8.3 *3pt Lines correct √√√*
8.4 *Print in landscape √√*

TOTAL: [10]



[10]

TOTAAL VIR AFDELING B: 80
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou