higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

DATABESTUUR: BOERDERY N5

4 JUNIE 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 9 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1 Waar
1.2 Waar
1.3 Waar
1.4 Onwaar
1.5 Onwaar
1.6 Waar
1.7 Waar
1.8 Onwaar
1.9 Waar
1.10 Waar

(10 × 2) **[20]**

VRAAG 2

2.1 Windows XP
2.2 .EXE
2.3 segmente
2.4 CPU
2.5 1.44 MB
2.6 sny en plak
2.7 bandkassette
2.8 .docx
2.9 logiese
2.10 nieslag-

(10 × 2) **[20]**

VRAAG 3

3.1 Modem
3.2 Eksterne hardeskyf
3.3 E-leser
3.4 agt
3.5 teenvirusprogram
3.6 bygewerkte
3.7 Plagiaat
3.8 Programmatuurrowery
3.9 lisensie
3.10 Kopiereg

(10 × 1) **[10]**

VRAAG 4

4.1 H
4.2 G
4.3 A
4.4 I
4.5 B
4.6 C
4.7 J
4.8 D
4.9 F
4.10 E

(10 × 1) **[10]**

VRAAG 5

5.1
- Die hardeskyf kan faal (uitbrand) en al die lêers daarop sal dan verlore gaan.
- ’n Eksterne bergingstoestel kan beskadig word.
- Lêers kan per ongeluk beskadig word wanneer ’n mens dit redigeer (daarop werk).
- ’n Virus kan die lêers beskadig.
- Omgewingsrampe kan voorkom.
- Werk kan tydens ’n kragonderbreking verlore gaan as dit nie gestoor is nie.

(Enige 5 × 1) (5)

5.2
- Dit kan tydens ’n natuurramp soos ’n brand of swaar reën vernietig word.
- Dit kan tydens ’n inbraak gesteel word. (2)

5.3 5.3.1 CD
5.3.2 4.7 gigagrepe
5.3.3 CD-ROM

(3 × 1) (3)

5.4
- Dit is konsekwent omdat dit dieselfde sleutelaanslae (‘keystrokes’)gebruik.
- Leer vind vinniger plaas, omdat die aanleer van een toepassing ’n mens help om ander programme aan te leer.
- Multitaakverwerking, omdat verskeie toepassings terselfdertyd gelaai kan word.
- Data kan gedeel word omdat inligting onderling tussen toepassings gemanipuleer kan word.
- Doelmaking, omdat die “windows”-omgewing volgens jou eie voorkeure opgestel kan word. (5)

5.5
- MS-DOS
- Windows XP
- Windows 95
- Windows 98
- Windows vista
- Linux en Unix
- Windows

(Any 5 × 1) (5)

5.6
- Vermy die aflaai van programmatuur (sagteware) vanaf boeletienbordstelsels.
- Vermy dit om verwyderbare skywe te deel.
- Installeer ’n anti-virusprogram op die hardeskyf om virusse te identifiseer en daarvan ontslae te raak.
- Kontroleer alle skywe en afgelaaide lêers deur dit met teenvirussagteware (programmatuur) te skandeer.
- Skandeer die skyf eenmaal per week vir virusse.

(5 × 2) (10)
[30]

VRAAG 6

6.1 Karpaaltonnelsindroom (‘carpal tunnel syndrome’)
6.2 Sentrale verwerkingseenheid (‘central processing unit’)
6.3 Ooreisingsaandoening (‘repetitive strain injury’)
6.4 Visuele vertooneenheid (‘visual display unit’)
6.5 Lokale-areanetwerk (‘local area network’)
6.6 Herskryfbare kompakskyf (‘compact disc-rewritable’)
6.7 Universele reeksbus (‘universal serial bus’)
6.8 Megahertz
6.9 Amerikaanse standaardkode vir inligtingsuitruiling (‘American standard code for information interchange’)
6.10 Inligtingstegnologie (‘information technology’)

(10 × 1) **[10]**

TOTAAL AFDELING A: 100

AFDELING B

VRAAG 7

EXAMINATION NUMBER QUESTION 1

A HEALTHY DIET

Healthy eating can strengthen your body so that your immune system is able to help fight infections associated with HIV and AIDS.

Energy and nutrients are obtained through healthy foods. Healthy eating means eating foods that supply your body with all the energy and nutrients it needs every day.

PROBLEMS WITH DIGESTION

The HI-virus may cause damage to your gut lining, which means that you may not be able to digest and absorb nutrients properly.

EAT A WIDE VARIETY OF FOODS

Make starchy foods the basis of most meals. Eat plenty of fruits and vegetables every day. Animal proteins should be eaten daily. Eat dry beans, peas, lentils and soy regularly. Include sugar, fats and oils. Prepare and store your food safely.

EXAMINATION NUMBER QUESTION 1

VITAMIN A

This is important to keep you healthy and prevent infections. Fruits that contain vitamin A are yellow peaches, paw-paw, mangoes and apricots.

VITAMIN C

This is important to fight infections. Fruits that contain vitamin C are oranges, naartjies, grape fruit, lemons, guavas and mangoes.

Healthy eating does not have to be expensive.

7.1	Eksamennommer en VRAAG 1	(2)
7.2	Hoofopskrif	(4)
7.3	Alle onderstreping verwyder	(3)
7.4	'Drop-cap' eerste letter	(2)
7.5	Bladsyoorgang	(2)
7.6	Tweekolom-paragrawe	(2)
7.7	Bladsynommers begin by 4	(2)
7.8	Laaste paragraaf kursief	(2)
7.9	Uitgedruk	(1)
		[20]

VRAAG 8

VRAAG 8A

SIGBLAD

8.1 8.1.1

	A	B	C	D	E	F
1	BROWN BROWN INKOMSTESTAAT					
2						
3		Huidige jaar	Vorige jaar	Verskil	Verskil as %	Huidige gemiddeld per maand
4	Verkope	430843	365690			
5	Koste	185000	144350			
6	Wins					
7						
8	UITGAWES					
9						
10	Algemeen	112780	97210			
11	Posgeld	643	441			
12	Totaal					
13						
14	NETTO WINS					

(3)

8.1.2 EKSAMENNOMMER en VRAAG 8A as kopskrif (2)

8.1.3 Aanpassing (1)

8.1.4 Reëls ingevoeg (2)

8.1.5 Gestoor as QUEST 8A (2)

8.1.6 Gedruk met ry- en kolomopskrifte (2)

VRAAG 8B

8.2

	A	B	C	D	E	F
1	**BROWN BROWN INCOME STATEMENT**					
2						
3		**Current year**	**Previous year**	**Difference**	**Difference as %**	**Current average per month**
4	Sales	R 430 843,00	R365 690,00	R 65 153,00	15%	R 35 903,58
5	Cost	R 185 000,00	R144 350,00	R 40 650,00	22%	R 15 416,67
6	Profit	R 245 843,00	R221 340,00	R 24 503,00	10%	R 20 486,92
7						
8	**EXPENSES**					
9						
10	General	R 112 780,00	R 97 210,00	R 15 570,00	14%	R 9 398,33
11	Postage	R 643,00	R 441,00	R 202,00	31%	R 53,58
12	Total	R 113 423,00	R 97 651,00	R 15 772,00	14%	R 9 451,92
13						
14	**NET PROFIT**	**R 132 420,00**	**R123 689,00**	**R 8 731,00**	**7%**	**R 11 035,00**

8.2.1 VRAAGNOMMER verander (1)

8.2.3 Saamgevoeg, gesentreerd, fontgrootte (3)

8.2.4 Vetdruk alle rye soos aangedui (4)

8.2.5 Aanpassing van kolomme (2)

8.2.6
A Wins korrek
B Totaal korrek
C Netto salaris korrek
D Verskil korrek
E % korrek
F Gemiddeld

(6 × 2) (12)

8.2.7 Hoeveelhede met TWEE desimale (3)

8.2.8 Skakering toegepas (3)

8.2.9 Uitgedruk (2)

VRAAG 8C

8.3

BROWN BROWN INCOME STATEMENT					
	Current year	Previous year	Difference	Defference as %	Current average per month
Sales	430843	365690	=B4-C4	=D4/B4	=B4/12
Cost	185000	144350	=B5-C5	=D5/B5	=B5/12
Profit	=B4-B5	=C4-C5	=B6-C6	=D6/B6	=B6/12
EXPENSES					
General	112780	97210	=B10-C10	=D10/B10	=B10/12
Postage	643	441	=B11-C11	=D11/B11	=B11/12
Total	=B10+B11	=C10+C11	=D10+D11	=E10+E11	=B12/12
NET PROFIT	=B6-B12	=C6-C12	=D6-D12	=D14/B14	=F6-F12

8.3.1 Vraagnommer verander (2)

8.3.2 Alle formules is korrek (4)

8.3.3 Gedruk sonder ry- en kolomopskrifte (2)
[50]

VRAAG 9

DATABASIS

C:\Users\ \Documents\ORDER EXAMINATION NUMBER.accdb 04 November 2016
Table: STOCK Page: 1

Columns

Name	Type	Size
CATERGORY	Short Text	20
TRADE MARK	Short Text	10
MODEL	Short Text	10
QUANTITY	Integer	2
WHOLE SALE	Currency	8
RETAIL	Currency	8
DUE DATE	Date With Time	8

9.1.1 Korrekte databasisnaam en EKSAMENNOMMER (3)

9.1.2 Alle data korrek (5)

9.1.4 Gedruk (2)

9.2 9.2.1 Aanpassing✓✓ en Akkuraatheid✓✓✓✓✓

STOCK 2016/11/04

CATERGORY	TRADE MARK	MODEL	QUANTITY	WHOLE SALE	RETAIL	DUE DATE
AMPLIF	CDO	T-43	5	R 225.49	R 350.99	2016/09/11
SPEAKER	FOPS	P-65	50	R 199.00	R 249.99	2016/09/10
TAPE	RECK	RTS-3	10	R 150.39	R 251.77	2016/08/23
TURN	ZARD	78-P	8	R 595.00	R 850.00	2016/10/02
FORK	KLOP	FCX-9	5	R 89.78	R 138.34	2016/05/26
SPADE	RALS	GP-67	15	R 250.00	R 350.00	2016/03/17

(7

9.2.2 Gestoor as Voorraad✓✓en gedruk✓ (3)

9.3

PROFIT 2016/11/04

CATERGORY	QUANTITY	WHOLE SALE	RETAIL	PROFIT
FORK	5	R 89.78	R 138.34	R 242.80
AMPLIF	5	R 225.49	R 350.99	R 627.50
TAPE	10	R 150.39	R 251.77	R 1 013.80
SPADE	15	R 250.00	R 350.00	R 1 500.00
TURN	8	R 595.00	R 850.00	R 2 040.00
SPEAKER	50	R 199.00	R 249.99	R 2 549.50

9.3.1 Korrekte velde (2)

9.3.2 Wins korrek geëindig en bereken (4)

9.3.3 In stygende volgorde gesorteer (2)

9.3.4 Kopskrif (1)

9.3.5 Gedruk (1)

[30]

TOTAAL AFDELING B: 100
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou