higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

# NASIENRIGLYN

## NASIONALE SERTIFIKAAT

## DATABESTUUR: BOERDERY N4

## 1 JUNIE 2018

**Hierdie nasienriglyn bestaan uit 9 bladsye.**

Kopiereg voorbehou

## AFDELING A: DIE TEORIE

### VRAAG 1

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

(10 × 2) **[20]**

### VRAAG 2

2.1 Dubbelklik
2.2 Boskrif
2.3 Drukstof
2.4 Kantlyn
2.5 Bladsybreuk
2.6 Knip en plak
2.7 Rand
2.8 Ikoon
2.9 Aftrekkieslys
2.10 Randapparaat

(10 × 2) **[20]**

### VRAAG 3

3.1 C
3.2 B
3.3 D
3.4 D
3.5 D
3.6 A
3.7 C
3.8 A
3.9 B
3.10 B

(10 × 2) **[20]**

## 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 LTG: Dit is die lukrake toegangsgeheue wat die hoofbedryfsgeheue is wat die rekenaar gebruik.
- Data word in die geheue gestoor en lukraak uit die geheue herwin.
- Dit is ’n tydelike geheue.

LAG: Dit is die leesalleengeheue.
- Dit is ’n permanente geheue wat nie beskikbaar is om data te stoor nie.
- Die data daarop kan nie verander word nie

(Enige toepaslike antwoord) (6)

5.2 5.2.1 **Bedryfstelsel**
- MS-DOS
- Windows 95, 98, 200, ensovoorts
- Windows XP
- Vista
- Windows NT
- Linux en Unix
- Toepassingstelsel (Enige TWEE)

5.2.2 **Toepassingsagteware**
- Woordverwerking
- Sigblad (*spreadsheet*)
- Databasis
- Pastel
- QuickBooks (Enige TWEE)

5.2.3 **Programmeertaal**
- Pascal
- Visual Basic
- Clarion
- Ada
- Java (Enige TWEE)

(3 × 2) (6)

5.3
- Dit is ’n elektroniese masjien wat data van ’n toevoertoestel af ontvang.
- Dit voer rekenkundige en logiese verwerking volgens ’n voorheen opgestelde stel instruksies uit.
- Dit stoor die verwerkte data.
- Dit stuur die verwerkte data aan ’n afvoertoestel. (4)

5.4
- Daar kan agt karakters gebruik word (moontlik tot en met 255 karakters).
- Daar kan spasies by lêername ingesluit word.
- Die letters van die alfabet kan gebruik word.
- Hoofletters en kleinletters kan gebruik word.
- Die getalle van 0 tot 9 kan gebruik word.
- Ander tekens soos die volgende word toegelaat: ( ) & % # @ ! { } ^ $.
- Sommige tekens mag nie gebruik word nie, byvoorbeeld: / ? : \ > < “+ =.

(Enige 4 × 1) (4)

5.5
- Vermy dit om sagteware vanaf bulletinbordstelsels af te laai.
- Vermy dit om verwyderbare diskette met ander te deel.
- Installeer ’n teenvirusprogram op die harde skyf van jou rekenaar wat virusse kan identifiseer en uitwis.
- Kontroleer alle diskette en afgelaaide lêers deur dit met behulp van die teenvirussagteware te skandeer.
- Skandeer die harde skyf een maal per week vir virusse. (5 × 2) (10)

**[30]**

## VRAAG 6

6.1 ’n Monitor word gebruik om inligting daarop te vertoon.

6.2 Die sleutelbord word as die vernaamste manier gebruik om inligting in jou rekenaar in te sleutel.

6.3 ’n Drukker word gebruik om papier met inligting daarop te produseer.

6.4 ’n Beheerstok word in speletjies gebruik om die beweging van die merker maklik te beheer.

6.5 ’n Muis is ’n wysertoestel wat gebruik word om die merker te selekteer en te beheer.

6.6 ’n Stilus word gebruik om diagramme of grafiese voorstellings op die skerm te skep.

6.7 ’n Digitale kamera word gebruik om foto's mee te neem en dit elektronies in die kamera se geheue te stoor.

6.8 ’n Kabel word gebruik om ’n randtoestel te koppel.

6.9 Die USB word as stoortoestel gebruik.

6.10 ’n Skandeerder word gebruik om teks, beelde of grafika op papier te lees en in masjienleesbare karakters te omskep.

(10 × 2) **[20]**

**TOTAAL VIR AFDELING A: 120**

## AFDELING B: PRAKTIES

## WOORDVERWERKING

## VRAAG 1

EKSAMENNOMMER

VRAAG 1

***1.1 Kopskrif korrek ingevoeg✓✓***

*Spesiale aanbod vandag*

***1.2 Korrekte font: Arial 12 pt✓✓***
***Akkuraatheid✓✓✓✓***

*Your New Generation Community Farm*$^{MT}$

***1.3 Drukstuk✓✓***

| | | |
|---|---|---|
| Biefbraaistuk | = | R6,99 per 100 g |
| Texas-biefstuk | = | R6,99 per 200 g |
| *Steakhouse*-biefstuk | = | R33,20 per 300 g |
| Texas-varkbraaistuk | = | R5,99 per 100 g |
| *Farmstead*-varkbraaistuk | = | R4,99 per 100 g |
| Lamsribbetjie | = | R7,99 per 200 g |
| Boerewors | = | R6,50 per 100 g |

Kom!!! Kom!!! Terwyl voorrade hou!!! Maak gou!!! Kom nou!!!

Om u bestelling te plaas:
Skakel Jack by 012 3542 134, of
E-pos hom by: jack345@gmail.com. **[10]**

**VRAAG 2**

**EKSAMENNOMMER**

**VRAAG 2**




**YOUR NEW GENERATION COMMUNITY FARM SE SPESIALE AA**

| | | |
|---|---|---|
| Biefbraaistuk | = | R6,99 per 100 g |
| Texas-biefstuk | = | R6,99 per 200 g |
| *Steakhouse*-biefstuk | = | R33,20 per 300 g |
| Texas-varkbraaistuk | = | R5,99 per 100 g |
| *Farmstead*-varkbraaistuk | = | R4,99 per 100 g |
| Lamsribbetjie | = | R7,99 per 200 g |
| Boerewors | = | R6,50 per 100 g |

Kom!!! Kom!!! Terwyl voorrade hou!!! Maak gou!!

Om u bestelling te plaas:
Skakel Jack by 012 3542 134, of
E-pos hom by: jack345@gmail.com.




**2.1** **Kopskrif verander✓**

**2.2** **'Up Ribbon' ingevoeg✓✓✓**
**Teks is geskuif. ✓**
**Bokas, vetdruk, 20pt✓✓✓**

**2.3** **Inligting is gesentreer. ✓✓**

**2.4** **Onderopskrif na bokas, vetdruk, grootte 14pt verander✓✓✓**

**2.5** **Inligting na vetdruk, Brush Script MT, grootte 20 pt verander✓✓✓**

**2.6** **Kontakte is onderstreep. ✓**

**2.7** **'Up Ribbon' aan onderkant met inligting en woordstyl✓✓**

**2.8** **Drukstuk✓**

**[20]**

**SIGBLAD**

**VRAAG 3A**

3.1 EKSAMENNOMMER VRAAG 3A

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NEW GENERATION COMMUNITY FARM | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | SPESIALE AANBOD VANDAG | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | ITEM | PRYS PER GRAM | GRAM VLEIS VERKOOP | TOTALE BEDRAG | KOMMISSIEBEDRAG |
| 6 | Biefbraaistuk | 6.99 | 500 | | |
| 7 | Texas-biefstuk | 6.99 | 1000 | | |
| 8 | Steakhouse | 33.2 | 800 | | |
| 9 | Texas-varkbraaistuk | 5.99 | 2500 | | |
| 10 | Farmstead-varkbraaistuk | 4.99 | 3500 | | |
| 11 | Lamsribbetjie | 7.99 | 600 | | |
| 12 | Boerewors | 6.5 | 1500 | | |

**3.1.1 Akkuraatheid**✓✓✓✓✓

**3.1.2 Kopskrif korrek ingevoeg**✓✓

**3.1.3 Kolomme verstel**✓

**3.1.5 Gedruk met ry-/kolomopskrifte**✓✓ (10)

Kopiereg voorbehou

## VRAAG 3B

3.2

EKSAMENNOMMER VRAAG 3B

| SPESIALE AANBOD VANDAG | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **PRYS PER GRAM** | **GRAM VLEIS VERKOOP** | **TOTALE BEDRAG** | **KOMMISSIE-BEDRAG** |
| Biefbraaistuk | R 6.99 | 500 | R 3 495.00 | R 3 774.60 |
| Texas-biefstuk | R 6.99 | 1000 | R 6 990.00 | R 7 549.20 |
| *Steakhouse* | R 33.20 | 800 | R 26 560.00 | R 28 684.80 |
| Texas-varkbraaistuk | R 5.99 | 2500 | R 14 975.00 | R 16 173.00 |
| *Farmstead* -varkbraaistuk | R 4.99 | 3500 | R 17 465.00 | R 18 862.20 |
| Lamsribbetjie | R 7.99 | 600 | R 4 794.00 | R 5 177.52 |
| Boerewors | R 6.50 | 1500 | R 9 750.00 | R 10 530.00 |
| **TOTAAL** | R 72.65 | 10 400 | R 84 029.00 | R 90 751.32 |
| **Telling** | 7 | | | |
| **Hoogste kommissiebedrag** | | | | R 28 684.80 |
| **Laagste gram vleis verkoop** | | 500 | | |

**3.2.1 Kopskrif is verander.**✓

**3.2.2 Inligting in sel A13 tot A16 is aangedui.**✓✓✓✓

**3.2.3 Saamgevoeg en gesentreer, Algerian, grootte 18pt**✓✓✓

**3.2.4 Ry 3: Saamgevoeg en gesentreer, Algerian, grootte 14pt**✓✓

**3.2.5 Al die opskrifte is in vetdruk.**✓✓

**3.2.6 A–F: Korrekte berekening vir elk = 2 punte elk (6 × 2) (12)**

**3.2.7 R-teken en 2 desimale plekke**✓✓

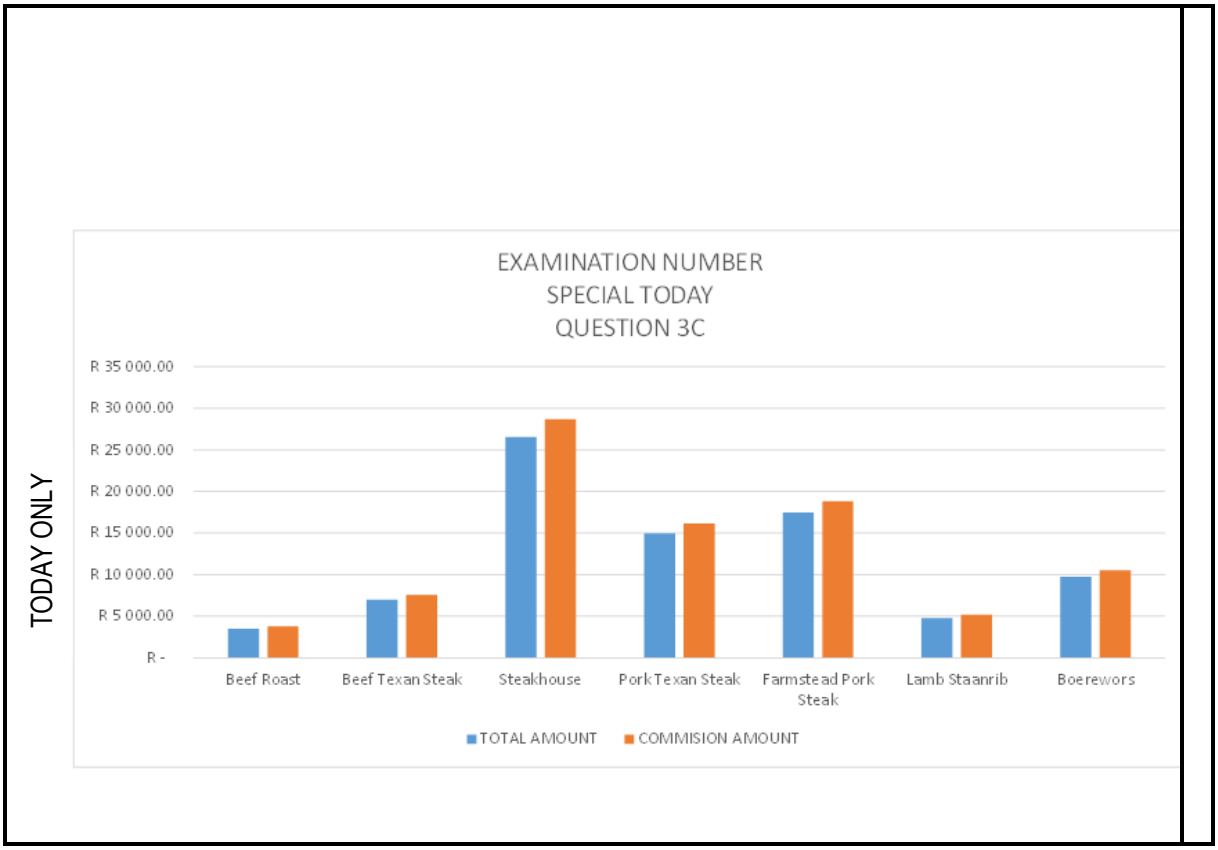
**3.2.8 Al die lyne is korrek ingevoeg.**✓✓

**3.2.9 Dokument is in A4-landskap gedruk. Geen ry- of kolomopskrifte of roosterlyne nie.**✓✓

(30)

## VRAAG 3C

3.3




**EKSAMENNOMMER**
**SPESIALE AANBOD VANDAG**
**VRAAG 3C**

S L E G S

V A N D A G

Bielbraaistuk Texas-biefstuk *Steakhouse* Texas-varkbraaistuk *Farmstead*-varkbraaistuk Lamsribbetjie Boerewors

TOTALE BEDRAG KOMMISSIEBEDRAG

**3.3.1 Kolomgrafiek is geskep.** ✓✓

**3.3.2 Grafiektitel is korrek.** ✓✓✓✓

**3.3.3 Legende onder grafiek ingevoeg**✓✓

**3.3.4 Drukstuk**✓✓ (10)
**[50]**

**TOTAAL VIR AFDELING B: 80**
**GROOTTOTAAL: 200**

Kopiereg voorbehou