higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

FINANSIËLE REKENINGKUNDE N5

21 NOVEMBER 2019

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

1.1 **SUGAR FAIRY SE INKOMSTESTAAT – 31 JULIE 2018**

Netto wins		R210 330✓
Min: Bedryfsuitgawes		(R44 000)✓
Salaris	R42 000✓✓	
Rente op lening (Late)	R2 000✓✓	
Netto wins vir die jaar		R166 330✓✓

AANWENDINGSTAAT

		Choc	**Late**	**Totaal**
Rente op kapitaal		R9 750✓✓	R3 750✓✓	R13 500☑
Rente op lopende rekening		(R690)✓✓	R1 242✓✓	R552☑
Rente op onttrekkings		(R1 200)✓✓	(R1 683)✓✓	(R2 883) ☑
Salaris		-	R54 000✓	R54 000☑
Algemene reserwe	R6 700✓	-	-	R6 700☑
Lopende rekening		R62 974✓	R31 487✓	R94 461☑
	R6 700✓	R70 834✓	R88 796✓	R166 330☑

LET WEL: ☑ vir beginselpunte (34)

1.2 **LOPENDE REKENING: CHOC**

Saldo a/b	R3 450✓	Rente op kapitaal	R9 750✓
Rente op lopende rekening	R690✓	Salaris	R7 000✓
Onttrekkings	R22 500✓	Aanwending	R62 974☑
Rente op onttrekkings	R1 200✓		
Saldo o/d	R51 884		
TOTALE	R79 724		R79 724
		Saldo a/b	R51 884✓

LOPENDE REKENING: LATE

Onttrekkings	R31 550✓	Saldo a/b	R6 210✓
Rente op onttrekkings	R1 683✓	Rente op lopende rekening	R1 242✓
		Rente op kapitaal	R3 750✓
		Rente op lening	R2 000✓
Saldo o/d	R11 456	Aanwending	R31 87☑
TOTALE	R44 689		R44 689
		Saldo a/b	R11 456✓

(8 + 8) (16)
[50]

VRAAG 2

2.1 **TAKVOORRAAD**

Saldo a/b	R144 000✓	Goedere aan tak	R18 000✓
Goedere aan tak	R880 000✓	Tak se bank	R240 000✓
Takaansuiwering	R1 500✓	Takdebiteure	R640 000✓
		Takaansuiwering	R3 200✓
		Takaansuiwering	R95 700✓
		Saldo o/d	R28 600
	R1 025 500		R1 025 500
Saldo a/b	R28 600✓		

(9)

2.2 **TAKAANSUIWERING**

Goedere aan tak	R6 750✓	Goedere aan tak	R330 000✓
Takvoorraad	R3 200✓	Saldo a/b	R54 000✓
		Takvoorraad	R1 500✓
Takvoorraad	R95 700✓		
Saldo o/d	R10 725		
Tak se wins en verlies	R269 125✓		
	R385 500		R385 500
		Saldo a/b	R10 725✓

(8)

2.3 **TAKDEBITEURE**

Takvoorraad	R640 000✓	Tak se bank	R356 000✓
		Takkorting	R4 800✓
		Tak se slegte skuld	R276✓
		Saldo o/d	R278 924
	R640 000		R640 000
Saldo a/b	R278 924✓		

(5)

2.4 **TAK SE BANK**

Saldo a/b	R1 000✓	Tak se water en elektrisiteit	R5 808✓
Takdebiteure	R356 000✓	Takherstelwerk	R560✓
Takvoorraad	R240 000✓	Tak se brandstof	R700✓
		Hoofkantoor	R588 932✓
		Saldo o/d	R1 000
	R597 000		R597 000
Saldo a/b	R1 000✓		

(8)

2.5 **GOEDERE AAN TAK**

Takvoorraad	R18 000✓	Takvoorraad	R880 000✓
Takaansuiwering	R330 000✓	Takaansuiwering	R6 750✓
Hoofkantoor se handelsrekening	R538 750✓		
	R88 6750		R88 6750

(5)

2.6 **TAK SE WINS-EN-VERLIES**

Water en elektrisiteit	R6 336✓	Takaansuiwering	R269 125✓
Takherstelwerk	R560		
Tak se brandstof	R700		
Taksalarisse	R65 400		
Taktelefoon (6 773 + 231)	R7 004✓		
Takskryfbehoeftes (2 472 – 389)	R2 083✓		
Tak se slegte skuld	R276✓		
Hoofkantoor se wins en verlies	R186 766		
	R269 125		R269 125

(5)
[40]

VRAAG 3

3.1 3.1.1 **LIEU-metode**

Datum	Ontvangste		Uitgereik		Saldo's		
	Eenhede	Totale	Eenhede	Totale	Eenhede	Totale	Totale
1					30 @ R10,80	R324	R324✓
4	45 @ R11,10	R499,50✓			30 @ R10,80	R324✓	
					45 @ R11,10	R499,50✓	R823,50✓
7			45 @ R11,10	R499,50✓			
			10 @ R10,80	R108✓	20 @ R10,80	R216✓	R216✓
18			15 @ R10,80	R162✓	5 @ R10,80	R54✓	R54✓
28	20 @ R13,50	R270✓			5 @ R10,80	R54✓	
					20 @ R13,50	R270✓	R324✓

(16)

3.1.2 **Geweegdegemiddelde-metode**

Datum	Ontvangste		Uitgereik		Saldo's	
	Eenhede	Totale	Eenhede	Totale	Eenhede	Totale
1					30 @ R10,80✓	R324✓
4	45 @ R11,10	R499,50✓			75 @ R10,98✓	R823,50✓
7			55 @ R10,98	R603,90✓	20 @ R10,98✓	R219,60✓
18			15 @ R10,98	R164,70✓	5 @ R10,98✓	R54,90✓
28	20 @ R13,50	R270✓			25 @ R13✓	R325✓

(14)

3.2 Bruto wins: Normale verkope
R1 384 500 × 60/160 = R519 187,50✓✓✓ (3)

Bruto wins: Groothandelaars
R485 000 × 45/145 = R150 517,24✓✓✓ (3)

Bruto wins: Personeel
R910 500 × 10/110 = R82 772,73✓✓✓ (3)

Totale bruto wins = R752 477,47✓ (1)
[40]

VRAAG 4

4.1 **ZENANI TRADERS SE BALANSSTAAT – 28 FEBRUARIE 2018**

	Aantekeninge		
BATES			
Niebedryfsbates			R229 920☑
Grond en geboue, en voertuie	1	R229 920✓✓	
Bedryfsbates			
Voorraad	2	R23 680✓✓	
Debiteurekontrole		R 9 443✓	
Kontant en kontantekwivalente	3	R12 627✓✓	
Totale bates			R275 670☑
EKWITEIT EN LASTE			
Eienaarsbelang			R262 788☑
Kapitaal	4	R262 788	
Niebedryfslaste			
Bedryfslaste			R12 882☑
Krediteure	5	R12 882	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE			R275 670☑

(12)

4.2 **Aantekeninge:**

1. **Grond en geboue, en voertuie**

	Bruto drabedrag	Opgehoopte waardevermindering	Netto drabedrag
Grond en geboue	R200 000✓	-	R200 000✓
Voertuie	R41 600✓✓	(R11 680)✓✓	R29 920✓
	R241 600	(R11 680)	R229 920

(7)

Rekonsiliasie van drabedrag

	Grond en geboue	Voertuie
Beginsaldo	R200 000✓	R26 200☑
Byvoegings teen kosprys	-	R9 600☑
Waardevermindering vir die jaar	-	(R5 880)☑
Eindsaldo	R200 000✓	R29 920☑

(6)

2.

VOORRAAD			R23 680✓
Handelsvoorraad		R22 560✓	
Verbruiksvoorraad		R1 120✓	
Verpakking	R 976 ✓		
Skryfbehoeftes	R144✓		

(5)

3.

KONTANT EN KONTANTEKWIVALENTE			R12 627✓
Bank	R12 477✓		
Kleinkas	R150✓		

(3)

4.

KAPITAAL			R262 788✓
Beginsaldo	R221 414✓		
Plus: Netto wins	R81 594☑		
Min: Onttrekkings	(R40 220)✓		

(4)

5.

KREDITEURE			R12 882✓
Saldo		R12 470✓	
Plus: Uitgawes opgeloop		R412✓	

(3)
[40]

VRAAG 5

5.1 Brutowinspersentasie op die kosprys van verkope

$$\frac{\text{Bruto wins}}{\text{Koste van verkope}} \times 100\checkmark$$

$$= \frac{\text{R191 140}\checkmark}{\text{R262 500}\checkmark} \times 100$$

$$= 72{,}82\%\checkmark\checkmark$$

5.2 Nettowinspersentasie op verkope

$$\frac{\text{Netto wins}}{\text{Verkope}} \times 100\checkmark$$

$$= \frac{\text{R91 890}\checkmark}{\text{R520 000}\checkmark} \times 100$$

$$= 17{,}67\%\checkmark\checkmark$$

Kopiereg voorbehou

5.3 Voorraadomsetsnelheid

Koste van verkope✓
Gemiddelde voorraad

= R262 500✓
R52 500✓ (R40 000 + R65 000) / 2

= 5 maal✓✓

5.4 Solvensieverhouding

Totale bates : Totale laste✓

895 100✓ : 44 300✓

20.21 : 1✓✓

5.5 Debiteure-invorderingstydperk (in dae)

Gemiddelde debiteure × 365✓
Kredietverkope

= R74 125✓ × 365 (R60 150 + R88 100) / 2
R520 000✓

= 52,03 dae✓✓

5.6 Vuurproefverhouding

Bedryfsbates – Voorraad : Bedryfslaste✓

153 100 – R65 000✓ : 44 300✓

88 100 : 44 300

1,99 : 1✓✓

(6 × 5) **[30]**

TOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou