higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

FINANSIËLE REKENINGKUNDE N5

20 NOVEMBER 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

1.1 **INKOMSTESTAAT VAN HN DEALERS VIR DIE JAAR EINDIGENDE 31 AUGUSTUS 2016**

Netto wins		106 193✓
Minus: Bedryfsuitgawes		(99 500)✓
Rente op lening: Hester	3 500 ✓✓	
Salaris: Nester	96 000 ✓✓	
Netto wins vir die jaar		6 693✓

AANWENDINGSTAAT

		HESTER	NESTER	TOTAAL
Rente op kapitaal		18 000✓	18 375✓	36 375☑
Rente op lopende rekening		(3 120)✓✓	4 360✓✓	1 240☑
Rente op trekkings		(6 210)✓	(2 412)✓	(8 622)☑
Salaris		-	24 000✓	24 000☑
Algemene reserwe	(12 000)✓✓	-	-	(12 000)☑
Werknemersbonus-fonds	8 000✓✓	-	-	8 000☑
Winsdeling/lopende rekening		(21 150)☑	(21 150)☑	(42 300)☑
TOTALE	(4 000)	(12 480)	23 173	6 693☑

(30)

1.2 **AANTEKENINGE VAN LOPENDE REKENING IN DIE BALANSSTAAT**

	HESTER	NESTER
Saldo's	(15 600)✓	21 800✓
Trekkings	(34 500)✓	(13 400)✓
Rente op kapitaal	18 000✓✓	18 375✓✓
Rente op lopende rekening	(3 120)✓	4 360✓
Rente op trekkings	(6 210)✓	(2 412)✓
Rente op lening	3 500✓	-
Salaris		19 000✓✓
Verliestoewysing ('Loss appropriation')✓	(21 150)☑	(21 150)☑
	(59 050) ☑	26 573☑

(20)

NB: ☑ beteken hoofpunt (moenie twee maal penaliseer nie) **[50]**

VRAAG 2

2.1

TAKVOORRAAD

Saldo b/d	99 360	Goedere na tak	10 080✓
Goedere na tak	984 680✓	Takbank	567 120✓
Takdebiteure	23 540✓	Takdebiteure	414 720✓
		Takaanpassings (verlies)	4000✓
		Saldo c/d	99 210
		Takaanpassings (tekort)	12 450✓
TOTALE	1 107 580		1 107 580
Saldo b/d	99 120✓		

ALTERNATIEWE METODE
TAKVOORRAAD

Saldo b/d	99 360	Goedere na tak	6 300✓
Goedere na tak	615 425✓	Takaanpassing	3 780✓
Takaanpassing	369 255	Takdebiteure	414 720✓
Takdebiteure	23 540✓	Takaanpassing	4 000✓
		Saldo c/d	99 210
		Takbank	567 120✓
		Takaanpassing (tekort)	12 450
TOTALE	1 107 580		1 107 580
Saldo b/d	99 210✓		

(8)

2.2

TAKAANPASSING

Goedere na tak	3 780✓✓	Saldo b/d	37 260✓✓
Saldo c/d	37 204✓	Goedere na tak	369 255✓✓
Takvoorraad (verlies)	4 000✓		
Takvoorraad (tekort) ✓	12 450		
Tak se wins en verlies	349 081☑		
TOTALE	406 515		406 515
		Saldo b/d	37 204✓

(11)

2.3

TAKBANK

Saldo b/d	36 000	Takskryfbehoeftes	760✓
Takvoorraad	567 120✓	Takreklame	6 000✓
Takdebiteure	372 000✓	Saldo c/d	968 360
TOTALE	975 120		975 120
Saldo b/d	968 360✓		

(5)

2.4 **GOEDERE NA TAK**

Takaanpassing	369 255✓	Takaanpassing	3 780✓
Takvoorraad	10 080✓	Takvoorraad	984 680✓
Handelsrekening	609 125☑		
TOTALE	988 460		988 460

(5)

2.5 **TAK SE WINS EN VERLIES**

Takskryfbehoeftes: 210	7 390✓✓	Takaanpassing	349 081☑
Tak se slegte skuld	400✓		
Takreklame: 2 000	4 000✓✓		
Taksalarisse	41 000✓		
Takvoorraad	4 000✓		
Waardevermindering by tak	8 928✓✓		
Hoofkantoor se wins en verlies	272 023☑		
TOTALE	349 081		349 081

(11)

NB: ☑ beteken hoofpunt (moenie twee maal penaliseer nie) **[40]**

VRAAG 3

3.1 **GEMIDDELDEKOSTE-METODE**

Datum	Kwitansies		Uitgereik		Voorraad voorhande	
	Eenhede	Bedrag	Eenhede	Bedrag	Eenhede	Bedrag
1					46 @ R53,40	R2 456,40✓
7	16@R55,80	R892,80✓			62 @ R54,02✓	R3 349,24✓
11			10@R54,02	540,20✓	52 @ R54,02✓	R2 809,04✓
21			22 @R54,02	R1 188,44✓	30 @ R54,02✓	R1 620,60✓
24	14@R65,90	R922,60✓			44 @ R57,80✓	R2 543,20✓
30			20@ R57,80	R1 156✓	24 @ R57,80✓	R1 387,20✓✓

(17)

3.2 **EIEU-METODE**

Datum	Kwitansie		Uitgereik		Voorraad voorhande		Totaal tot op datum
	Eenhede @ R	Bedrag	Eenhede @ R	Bedrag	Eenhede @R	Bedrag	
1					46@R53,40	R2 456,40	R2 456,60
					46@R53,40	R2 456,40✓	
7	16@R55,80	R892,80✓✓			16@R55,80	R892,80 ✓	R3 349,20✓
11			10@R53,40	R534✓	36@R53,40	R1 922,40✓	
					16@R55,80	R892,80 ✓	R2 815,20✓
21			22@R53,40	R1 174,80✓	14@R53,40	R747,60 ✓	
					16@R55,80	R892,80 ✓	R1 640,40✓
24	14@R65,90	922,60✓✓			14@R53,40	R747,60 ✓	
					16@R55,80	892,80✓	
					14@R65,90	R922,60 ✓	R2 563✓
30			14@R53,40	R747,60✓	10@R55,80	R558✓	
			6@R55,80	R334,80✓	14@R65,90	R922,60	R1480,60✓

(23)
[40]

VRAAG 4

BALANSSTAAT VAN SUNNYDAY OP 30 AUGUSTUS 2016

BATES	AANTEKENINGE		
Niebedryfsbates			253 686☑
Voertuig en toerusting	1	193 686✓	
Finansiële bates		60 000✓	
BEDRYFSBATES			179 288☑
Inventaris	2	97 020✓	
Debiteure	3	54 578✓	
Kontant en kontantekwivalent	4	27 690✓	
TOTALE BATES			**432 974☑**
EKWITEIT EN LASTE			
Eienaarsekwiteit			275 724
Kapitaal	5	275 724☑	
NIEBEDRYFSLASTE			80 000✓
Lening (verband)	6	80 000	
BEDRYFSLASTE			77 250✓
Krediteure	7	77 250	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE			**432 974☑**

(12)

AANTEKENINGE VIR BALANSSTAAT

1.

	Bruto drabedrag	Opgelope waardevermindering	Netto drabedrag
Toerusting	38 880	8 550✓	30 330☑
Voertuie	228 920	65 564✓	163 356☑
	267 800	**74 114**	**193 686☑**

Rekonsiliasie van drabedrag

		Toerusting	Voertuie
Saldo aan die begin van die jaar		33 700✓	209 140✓
Waardevermindering vir die jaar		(3 370)✓	(45 784)✓
Saldo aan die einde		**30 330**	**163 356**

(9)

2. Inventaris 97 020

Inventaris	96 750✓		
Verbruiksvoorraad		270	
Skryfbehoeftes	270✓		

(2)

3. Handel en ander ontvangbare rekeninge ('receivables') 54 578 ✓

Debiteurebeheer	56 760	52 554	
Minus: Slegte skuld	1 440✓		
Minus: Voorsiening vir slegte skuld	2 766✓		
Voeg by: Opgelope inkomste		800✓	
Rente op belegging	800		
Voeg by: Onkoste vooruit betaal		1 224✓	
Versekering	800		

(5)

4. Kontant en kontantekwivalent 27 690✓

Bank	27 640✓		
Kleinkas	50✓		

(3)

5. Kapitaal 275 724☑

Saldo aan begin	221 080✓		
Voeg by: Netto wins	126 004☑		
Minus: Trekkings		(71 360)✓	

(4)

6. Rentedraende laste 80 000✓

Saldo	90 000		
Bank (Betaling)	(10 000)✓		

(2)

7. Handel en ander bedrae betaalbaar 77 250✓

Krediteurebeheer		75 420	
Voeg by: Opgelope uitgawes		1 830	
Huur betaal	960✓		
Water en elektrisiteit	870✓		

NB: ☑ beteken hoofpunt (moenie twee maal penaliseer nie) (3)
[40]

VRAAG 5

5.1 Opbrengs op eienaarsekwiteit

$= \frac{Netto\ wins}{Gemiddeld\ eienaarsekwiteit} \times 100$✓

$= \frac{144\ 000}{2/(600\ 000+528\ 000)} \times 100$✓✓

= 25,53%✓✓

5.2 Bruto winspersentasie

$= \frac{Bruto\ wins}{Omset} \times 100$✓

$= \frac{576\ 000}{2\ 880\ 000} \times 100$✓

= 20%

5.3 Omsettempo van krediteure

$= \frac{Kredietverkope}{Gemiddeld\ debiteure}$

$= \frac{2\ 160\ 000}{2/(365\ 000+235\ 000}$

= 7,2 keer

5.4 Gemiddelde betalingstydperk

$= \frac{Gemiddeld\ krediteure}{Kredietaankope} \times 365$

$= \frac{2/(240\ 000+220\ 000)}{480\ 000} \times 365$

= 174,90 dae

5.5. Omsettempo van voorraad

$= \frac{Koste\ van\ verkoop}{Kredietaankope}$

$= \frac{2\ 304\ 000}{2/(600\ 000+480\ 000)}$

= 4,27 keer

5.6 Vuurproefverhouding

= Bedryfsbates – Voorraad : Bedryfslaste✓

= 365 000 + 600 000 + 420 000 – 600 000 : 240 000

= 785 000 : 240 000

= 3,27 : 1

(6 × 5) **[30]**

TOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou