higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

TOEGEPASTE REKENINGKUNDE

(Eerste vraestel)

NKR VLAK 4

4 Desember 2023

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 12 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1	1.1.1	B		
	1.1.2	C		
	1.1.3	D		
	1.1.4	A		
	1.1.5	A		
			(5 × 1)	(5)
1.2	1.2.1	Bate		
	1.2.2	Handels		
	1.2.3	Opgelope uitgawe		
	1.2.4	Gedebiteer		
	1.2.5	Inkomstestaat		
			(5 × 1)	(5)
1.3	1.3.1	R90 000 × 60% = R54 000✓		(1)
	1.3.2	R90 000 – R54 000 = R36 000 **OF** R90 000 × 40% = R36 000✓✓		(1)
	1.3.3	R3 500 + R12 250 + R9 100 = R24 850✓ Alle gegewe bedrae moet getoon word om EEN punt te ontvang		(1)
	1.3.4	R90 000✓ – R24 850☑ = R65 150		(2)
	1.3.5	R65 150☑ × 35%✓ = R22 802,50		(2)
	1.3.6	R65 150☑ + R46 000✓ – R22 802,50☑ = R88 347,50		(3)
	1.3.7	R9 100✓ ÷ R35✓ = 260 laaie✓		(3)
	1.3.8	R88 347,50☑ ÷ 710✓ = R124,43☑		(3)
	1.3.9	'n Netto wins word gemaak wanneer 'n onderneming se totale inkomste✓ die totale uitgawes✓ oorskry terwyl 'n netto verlies is wanneer 'n onderneming se uitgawes✓ die totale inkomste oorskry.✓		(4)
				[30]

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasien)

VRAAG 2

2.1 2.1.1 DKJ (Debiteurekortingsjoernaal)
2.1.2 Handelsvoorraad
2.1.3 Handelsrekening
2.1.4 AJ (Algemene joernaal)
2.1.5 R115 000

(5 × 2) (10)

2.2 2.2.1 **Skryfbehoeftes** **N15**

Datum	Detail	Fol.	Bedrag		Datum	Detail	Fol.	Bedrag	
1 Des 2021	Saldo	o/b	✓8 960	00	30 Nov 2022	Trekkings	AJ	✓1 000	00
30 Nov 2022	Bank	KBJ	✓4 400	00	30 Nov 2022	Skryfbe-hoeftes voor hande	AJ	✓7 500	00
30 Nov 2022	Krediteure-kontrole	CJ	✓3 250	00	30 Nov 2022	Vooraf-betaalde uitgawes	AJ	✓2 400	00
30 Nov 2022	Salarisse en lone	AJ	✓400	00	30 Nov 2022	Wins en verlies✓	AJ	☑6 110	00
			17 010	00				17 010	00

(9)

LET WEL: Waar EEN punt vir die bedragkolom aangedui is, moet die HELE REËL korrek wees (dit is die detail en die bedrag) om EEN punt te verdien.

2.2.2

Voorraad✓	**✓R52 180**
Handelsvoorraad	✓R44 680
Skryfbehoeftes voor hande	✓R 7 500

(4)

2.3 B = E + L

B = E + L = R412 000✓ + R150 000✓ + R47 300✓ = R609 300

Bedryfsbates: R34 200✓ + R48 100✓ + R21 900✓ = R104 200

Niebedryfsbates = Totale bates – Bedryfsbates

Dus, niebedryfsbates = R609 300 - R104 200 = R505 100☑ (7)

[30]

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasien)

TOTAAL AFDELING A: 60

AFDELING B

VRAAG 3

Algemene joernaal van Underworld Book Store – 31 Desember 2022 **GJ25**

Nr.	Detail	Debiet	Krediet	Debiteurekontrole		Berekeninge (Alles moet getoon word)
				Debiet	Krediet	
1.	Trekkings✓	892				Gruwel: R127 × 4 = R508✓ Komedie: R192 × 2 = R384✓ Totaal: R508 + R384 = R892
	Handelsvoorraad✓		892			
2.	Handelsvoorraadtekort✓	1 700				Handelsvoorraadtekort: R51 700✓ – R50 000✓ = R1 700
	Handelsvoorraad✓		1 700			
	Verbruiksvoorraad voor hande✓	4 000✓				Verbruiksvoorraad geen berekening. Bedrag in aansuiwering verskaf
	Verbruiksvoorraad✓		4 000✓			
3.1	Bank✓	2 400				R3 200 × 0.75 = R2 400✓ R3 200 – R2 400 = R800 ✓ **OF** R3 200 × 0.25 = R800✓
	Debiteurekontrole✓		2 400		2 400✓	
3.2	Slegte skuld✓	800				
	Debiteurekontrole✓		800		800✓	

Kopiereg voorbehou

Nr.	Detail	Debiet	Krediet	Debiteurekontrole		Berekeninge (ALLES moet getoon word) Krediet
				Debiet	Krediet	
4.	Voorsiening vir slegteskuldaansuiwerings✓	1 368✓				Debiteurekontrole: R37 400 – R3 200 = R34 200✓ Voorsiening vir slegte skuld: R34 200 × 4%✓ = R1 368
	Voorsiening vir slegte skuld✓		1 368✓			
5.1	Waardevermindering✓	36 867				**Voertuie:** Totaal R275 000 Ou voertuie: = R275 000 – R20 000 = R255 000 × 14/100 × 12/12 = R35 700✓ Nuwe voertuie: R20 000 × 14/100 × 5/12 = R1 167✓ Totaal: R35 700 + R1 167 = R36 867 **Toerusting:** Koste – Opgelope waardevermindering = R145 800 – R27 420 = R118 380✓ × 15/100 × 12/12 = R17 757✓
	Opgelope waardevermindering van voertuie✓		36 867			
5.2	Waardevermindering✓	17 757				
	Opgelope waardevermindering van toerusting✓		17 757			
	OF					

Kopiereg voorbehou

	Waardevermindering✓✓	54 624				*Ken punte toe vir die bewerkings soos hier bo.*
	Opgelope waardevermindering van voertuie✓		36 867			
	Opgelope waardevermindering van toerusting✓		17 757			
6.	Opgelope inkomste✓	R9 250				Oorspronklike VB: = R275 000 + R30 000 = R305 000 R305 000 × 8% × 11/12 = R22 367✓ R275 000 × 8% × 1/12 = R1 833✓ R1 833 + R22 367 = R24 200 R24 200 – R14 950✓ = R9 250✓
	Rente op vaste deposito✓		R9 250			

[40]

VRAAG 4

Algemene grootboek van Dubai Arts and Crafts

DT **KT**

Kapitaal

30 Nov 2022	Trekkings✓	AJ	✓ 25 000	02 Des 2021	Saldo	a/b	✓300 000
30 Nov 2022	Saldo	k/o	560 090	30 Nov 2022	Wins en verlies ✓	AJ	☑285 090
			585 090				585 090
				01 Des 2022	Saldo	a/b	☑560 090
							(6)

Huurgeld ontvang

30 Nov 2022	Wins en verlies✓	AJ	4 980	30 Nov 2022	Totaal	o/b	✓4 980
			4 980				4 980
							(2)

Lone

30 Nov 2022	Totaal	o/b	✓40 705	30 Nov 2022	Wins en verlies	AJ	✓43 405
30 Nov 2022	Opgelope uitgawe✓	AJ	✓2 700				
			43 405				43 405
							(4)

Algemene grootboek van Dubai Arts and Crafts

Handelsrekening							
30 Nov 2022	Koste van verkope	AJ	✓216 540	30 Nov 2022	Verkope	AJ	✓ 624 207
30 Nov 2022	Wins en verlies✓	AJ	✓407 667				
			624 207				624 207
							(4)

DT KT

Wins-en-verlies-rekening							
30 Nov 2022	Reklame	AJ	✓14 460	30 Nov 2022	Handelsrekening✓	AJ	☑407 667
	Donasies	AJ	✓1 920		Kommissie ontvang	AJ	✓24 000
	Rente betaal	AJ	✓36 000		Huurgeld ontvang	AJ	✓4 980
	Herstelwerk en instandhouding	AJ	✓14 987				
	Diverse uitgawes	AJ	✓8 240				
	Telefoon	AJ	✓9 640				
	Lone	AJ	☑43 405				
	Water en elektrisiteit	AJ	✓22 905				
	Kapitaal✓	AJ	☑285 090				
			436 647				436 647
							(14)

[30]

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasien)

VRAAG 5

5.1 **Inkomstestaat van GIOVANI JEWELLERY STORE vir die jaar geëindig 28 FEBRUARIE 2022**

Verkope (770 498✓ – 1 460✓)			769 038
Minus: Koste van verkope			✓ (306 465)
Bruto wins			462 573
Plus: Ander inkomste			95 783
Slegte skuld verhaal		✓ 2 450	
Korting ontvang		✓ 3 333	
Huur ontvang (98 250✓ – 8 250✓)		90 000	
Bruto inkomste			558 356
Minus: Ander uitgawes			(209 832)
Slegte skuld (875✓ + 2 520✓)		3 395	
Bankkoste		✓2 160	
Selfoonuitgawes (14 680✓ + 1 360✓)		16 040	
Versekering (15 000✓ – 1 360✓)		13 640	
Regskoste		✓9 260	
Drukwerk en skryfbehoeftes (3 451✓ – 3 000✓)		451	
Salarisse en lone		✓41 520	
Sekuriteitsuitgawes (37 950✓ + 3 709✓)		41 659	
Water en elektrisiteit		✓52 405	
Handelsvoorraadtekort (62 405✓ – 60 000✓)		2 405	
Voorsiening vir slegteskuldaansuiwerings ([22 460 – 2 520] × 5%✓) (997 – 800)		197	
Waardevermindering (21 522✓ + 5 178✓)		26 700	
NETTO WINS VOOR RENTE			348 524
Minus: Rente op lening		✓ 17 500	
NETTO WINS NA RENTE			**331 024**

(27)

5.2 **Balansstaat van GIOVANI JEWELLERY STORE op 28 FEBRUARIE 2022**

BATES	**Aantek**		
Niebedryfsbates			648 540
Eiendom, toerusting en voertuie	1	☑ 648 540	
Bedryfsbates			98 543
Voorraad (60 000✓ + 3 000✓)		63 000	
Handels- en ander debiteure/ontvangbares (22 460✓ - 2 520✓ - 997✓)		18 943	
Kontant en kontantekwivalente (14 600✓ + 2 000✓)		16 600	
TOTALE BATES			747 083
EKWITEIT EN LASTE			
Eienaarsbelang			524 824
Kapitaal	2	☑ 524 824	
Niebedryfslaste			175 000
Langtermynlening: Warner Bank (10%)		✓175 000	
Bedryfslaste			47 259
Handels- en ander krediteure/betaalbares	3	☑47 259	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE			747 083

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasien) (11)

NOTAS BY DIE BALANSSTAAT

1. Niebedryfsbates:	**Kosprys**	**Opgelope waarde-vermindering**	**Netto drabedrag**
Grond en geboue	475 000✓	-	475 000
Toerusting	43 150✓	(13 638)✓	29 512
Voertuie	198 000✓	(53 972)✓	144 028
	716 150	(67 610)	648 540

(5)

2. Kapitaal		524 824
Saldo	225 000✓	
Tel by: Netto wins	331 024☑	
Minus: Trekkings	(31 200)✓	

(3)

3. Handels- en ander krediteure/betaalbares		47 259✓
Krediteurekontrole	35 300✓	
Voeg by: Opgelope uitgawes (sekuriteitsuitgawes)	3 709✓	
Voeg by: Inkomste vooruit ontvang (huur ontvang)	8 250✓	

(4)

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasien)

[50]

VRAAG 6

Nee	ALGEMENE GROOTBOEK		Bates	Eienaarsbelang	Laste
	Rekening Debiet	**Rekening Krediet**			
Bv.	*Telefoon*	*Bank*	*-200*	*-200*	*0*
6.1	Kommissie betaal✓	Opgelope uitgawe✓	0	- 50 000✓	+50 000✓
6.2	Donasies✓	Toerusting✓	-6 130✓	-6 130✓	0
6.3	Bank✓	Slegte skuld verhaal✓	+9 000✓	+9 000✓	0
6.4	Krediteurekontrole✓	Bank✓	-10 000✓	0	-10 000✓
6.5	Verkope✓	Handelsrekening✓	0	+500 000✓ -500 000✓	0

[20]

TOTAAL AFDELING B: 140
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou