higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

TOEGEPASTE REKENINGKUNDE

(Eerste vraestel)

NKR VLAK 4

23 November 2022

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 11 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1
1.1.1 C
1.1.2 A
1.1.3 B
1.1.4 B
1.1.5 A

(5 × 1) (5)

1.2
1.2.1 F
1.2.2 C
1.2.3 G
1.2.4 D
1.2.5 E

(5 × 1) (5)

1.3 1.3.1 Bruto wins word bereken nadat die koste van verkope van verkope✓ afgetrek is voordat al die inkomste en uitgawes vir die jaar in berekening✓ gebring is. Netto wins, aan die ander kant, verwys na die finale✓ wins wat in die huidige finansiële jaar verdien is as 'n positiewe uivloeisel wanneer die uitgawes van die inkomste afgetrek is.✓ (2 + 2) (4)

1.3.2 R40 000✓ × 12/100✓ × 3/12✓ = R1 200 (3)

1.3.3 Handels- en ander krediteure (1)

1.3.4 Niebedryfslas (1)

1.3.5
- Kontant in die bank
- Verskillende tipes verf (handelsvoorraad)
- Skootrekenaar en Magic straaldrukker (Enige 2 × 1) (2)

1.3.6 Debiteurekontrole/Kleinkas/los kontant/Opgelope inkomste/ Voorafbetaalde uitgawes/Enige korrekte antwoord (1)

1.3.7

Verkope		R95 000✓
Minus: Koste van verkope		(R25 650)✓
Bruto wins		R69 350
Minus: Ander uitgawes		(R42 461) ☑
Bemarkingskoste	R4 500	
Water en elektrisiteit	R11 111	
Telefoon	R4 850	
Huuruitgawes	R22 000	
Wins voor rente		R26 889✓
Renteuitgawe	(R1 200)	
Netto wins		R25 689☑

(5)

NB: Ken punt toe selfs indien die antwoord as 'n berekening en nie in die inkomstestaatformaat nie, aangebied is.

1.3.8

Kapitaal		R100 000✓
Minus: Trekkings		(R12 500)✓
Tel by: Netto wins		R25 689☑
Gelyk aan eienaarsbelang		R113 189

(3)
[30]

VRAAG 2

2.1 2.1.1

R550 000 × 11/100✓ × 7/12✓ = R35 292✓
R550 000 × 12/100✓ × 3/12✓ = R16 500✓
R750 000 × 12/100 × 2/12 = R15 000✓

Totale rente vir die vaste deposito vir die jaar:
R35 292 + R16 500 + R15 000 = R66 792✓

OF

R550 000 × 11/100✓ × 7/12✓ = R35 292✓
R550 000 × 12/100✓ × 5/12✓ = R27 500✓
R200 000 × 12/100 × 2/12 = R4 000✓

Totale rente vir die vaste deposito vir die jaar:
R35 292 + R27 500 + R4 000 = R66 792✓ (8)

2.1.2 R66 792☑ – R24 440✓ = R42 352 (2)

2.2 2.2.1

Bank **B7**

Datum	Detail	Fol.	Bedrag		Datum	Detail	Fol.	Bedrag	
2021 Junie 30	Saldo	a/b	✓24 760	00	2021 Junie 30	Trekkings	KBJ	✓480	00
2021 Junie 30	Kapitaal	KOJ	✓95 000	00	2021 Junie 30	Kaskontant	AJ	✓5 000	00
					2021 Junie 30	Saldo	k/o	114 280	00
			119 760	00				119 760	00
2021 Julie 1	Saldo	a/b	✓114 280	00					

(5)

OPMERKING: 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 Kontant en kontantekwivalente (1)

2.2.3

Kontant en kontantekwivalente	**✓175 480**
Bank	☑114 280
Kleinkas (R1 700 – R700)✓✓	R1 000
Kaskontant (R55 200 + R5 000)✓✓	R60 200

(6)

2.2.4

Rekening	Dt	Kt
Kaskontant✓	R5 000✓	
Bank✓		R5 000

(3)

2.3 2.3.1 (R1 000 000 – R1 700)✓– (R994 000 – R1 700)✓ = R6 000✓ (3)
2.3.2 R992 300✓ (994 000 – 1 700) (1)
2.3.3 Bedryfsbate/Bate (1)
[30]

TOTAAL AFDELING A: 60

AFDELING B

VRAAG 3

Algemene Joernaal van Kushal's Boutique – 30 Junie 2021 **AJ40**

Nr.	Detail	Debiet	Krediet	Debiteurekontrole		Berekeninge (Toon alles)
				Debiet	Krediet	
1	Rente op lening✓	500				150 000 × 13% × 4/12 = 6 500✓
	Opgelope uitgawe✓		500			Opgelope uitgawe (6 500 – 6 000) = 500✓
2.1	Waardevermindering✓	22 920				214 000 – 23 000 = 191 000✓ × 12%✓ = 22 920
	Opgelope waardevermindering van voertuie✓		22 920			
2.2	Waardevermindering✓	6 040				**Oud:** 61 400 – 4 000 = 57 400✓ × 10%✓ = 5 740 **Nuut:** 4 000✓ × 10% × 9/12✓ = 300
	Opgelope waardevermindering van toerusting✓		6 040			
	OF					**Voertuie:** 214 000 – 23 000 = 191 000✓ × 12%✓ = 22 920 **Toerusting** **Oud:** 61 400 – 4 000 = 57 400✓ × 10%✓ = 5 740 **Nuut:** 4 000✓ × 10% × 9/12✓ = 300
	Waardevermindering✓✓	28 960				
	Opgelope waardevermindering van voertuie✓		22 920			
	Opgelope waardevermindering van toerusting✓		6 040			

Kopiereg voorbehou

3.1	Handelsvoorraadtekort✓	300				**Proefbalans – fisiese voorraadopnamebedrag:** 49 300✓ – 49 000✓ = 300	
	Handelsvoorraad✓		300				
3.2	Skryfbehoeftes voor hande✓	900					
	Skryfbehoeftes✓		900				
4.	Droogskoonmaakkoste✓	1 450✓					
	Bankkoste✓		1 450✓				
5.1	Slegte skuld✓	750				**Bedrag afgeskryf:** 3 000 × 25%✓ = 750	
	Debiteurekontrole✓		750		750✓		
5.2	Bank✓	2 250				**Bedrag ontvang:** 3 000 × 75%✓ = 2 250	
	Debiteurekontrole✓		2 250		2 250✓		
	OF					**Bedrag afgeskryf:** 3 000 × 25%✓ = 750	
	Slegte skuld✓	750					
	Bank✓	2 250					
	Debiteurekontrole✓✓		3 000		3 000✓✓	**Bedrag ontvang:** 3 000 × 75%✓ = 2 250	
6	Voorsiening vir slegte skuld✓	1 230				(22 400✓ – 3 000✓) × 5%✓ = 970 (2 200✓ – 970) =1 230	
	Voorsiening vir slegteskuldaansuiwerings✓		1 230				
7	Voorafbetaalde uitgawes✓	3 600				7 200 / 2 = 3 600	
	Versekering✓		3 600				

LET WEL: Waar 1 punt per reël aangedui is, moet die hele reël korrek wees (dit is die beskrywing en die bedrag) om 1 punt te verdien. **[40]**

VRAAG 4

Algemene Grootboek van Covid Traders

DT **KT**

Kapitaal

2021 Des 31	Trekkings✓	AJ	✓90 000	2021 Jan 1	Saldo	a/b	✓500 000
2021 Des 31	Saldo	k/o	1 203 990	2021 Des 31	Wins en verlies✓	AJ	☑793 990
			1 293 990				1 293 990
				2022 Jan 1	Saldo	a/b	1 203 990

(5)

Trekkings

2021 Des 31	Saldo	a/b	✓90 000	2021 Des 31	✓Kapitaal	AJ	90 000
			90 000				90 000

(2)

Verkope

2021 Des 31	Debiteure-toelatings	AJ	✓1 900	2021 Des 31	Totaal	o/b	✓1 325 000
2021 Des 31	Handelsrekening✓	AJ	✓1 323 100				
			1 325 000				1 325 000

(4)

Handelsrekening

2021 Des 31	Koste van verkope	AJ	✓420 320	2021 Des 31	Verkope	AJ	☑1 323 100
2021 Des 31	Wins en verlies✓	AJ	✓902 780				
			1 323 100				1 323 100

(4)

Wins-en-verlies-rekening							
2021 Des 31	Koerier- en posgeld	AJ	✓4 150	2021 Des 31	Handels1-rekening✓	AJ	☑902 780
	Waardevermindering	AJ	✓52 400		Rente op vaste deposito	AJ	✓6 650
	Verpakkingsmateriaal	AJ	✓ 3 550		Renteinkomste	AJ	✓29 650
	Instandhouding aan eiendom	AJ	✓ 5 440				
	Eiendomsbelasting en diensgeld	AJ	✓18 100				
	Huuruitgawes	AJ	✓14 600				
	Salarisse en lone	AJ	✓ 29 100				
	Personeelopleiding	AJ	✓11 450				
	Skryfbehoeftes	AJ	✓2 900				
	Telefoon	AJ	✓3 400				
	Kapitaal	AJ	✓793 990				
			939 080				939 080

(15)
[30]

OPMERKING: 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.

VRAAG 5

5.1 **INKOMSTESTAAT VAN DM FISHING STORE VIR DIE JAAR GEËINDIG 28 FEBRUARIE 2022**

Verkope (807 000 – 6 650)✓✓		800 350
Minus: Koste van verkope		✓(401 550)
Bruto wins		398 800
Plus: Ander inkomste		30 000
Rente-inkomste (35 000 /14 x 2) (35 000 – 5 000)✓✓	30 000	
Bruto inkomste		428 800
Minus: Ander uitgawes		(193 971)
Boekhoufooie	✓14 370	
Slegte skuld (2 605 + 1 390)✓✓	3 995	
Versekering (17 600– 5 000)✓✓	12 600	
Eiendomsbelasting en diensgeld	✓11 800	
Regskoste	✓8 730	
Drukwerk en skryfbehoeftes (4 230 – 1 400)✓✓	2 830	
Onderhoud en herstel aan eiendom	✓12 150	
Telefoon	✓2 780	
Lone	✓78 480	
Water en elektrisiteit	✓11 200	
Voorsiening vir slegteskuldaansuiwerings (31 055 × 5%)✓✓	1 553	
Handelsvoorraadtekort (71 700 – 11 000 – 60 000)✓✓✓	700	
Waardevermindering (16 967 + 15 816)✓✓	32 783	
NETTO WINS VOOR RENTE		234 829
Minus: Rente op lening	✓10 000	
NETTO WINS NA RENTE		**224 829**

(26)

5.2 **BALANSSTAAT VAN DM FISHING STORE SOOS OP 28 FEBRUARIE 2022**

BATES	**Aante-kening**		
Niebedryfsbates			881 387
Eiendom, toerusting en voertuie	1	☑ 881 387	
Bedryfsbates			107 442
Voorraad (60 000 + 1 400)✓✓		61 400	
Handels- en ander debiteure		☑ 34 502	
Kontant en kontantekwivalente (9 740✓ + 1 800✓)		11 540	
TOTALE BATES	2		988 829
EKWITEIT EN LASTE			
Eienaarsbelang			883 829
Kapitaal	3	☑ 883 829	
Niebedryfslaste			70 000
Verband: Peace Bank (10%)		✓70 000	
Bedryfslaste			35 000
Handels- en ander krediteure (30 000✓ + 5 000☑)		35 000	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE			988 829

☑ Moenie twee keer penaliseer nie ('principle marking').

AANTEKENINGE BY DIE BALANSSTAAT

1. Niebedryfsbates	**Kosprys**	**Opgelope waardevermindering**	**Netto drabedrag**
Grond en geboue	650 000✓	-	650 000
Toerusting	131 800✓	(53 116)✓	78 684✓
Voertuie	250 000✓	(97 297)✓	152 703✓
	1 031 800	(150 413)	881 387

2. Handels- en ander krediteure		34 502
Debiteurekontrole (32 445 – 1 390)✓	31 055	
Minus: Voorsiening vir slegste skuld (31 055 × 5%)	1 553☑	
Tel by: Voorafbetaalde uitgawes		
Versekering	5 000☑	

3. Kapitaal		883 829
Saldo	700 000✓	
Tel by: Netto wins	224 829☑	
Minus: Trekkings (30 000 + 11 000)✓✓	(41 000)	

☑ Moenie twee keer penaliseer nie ('principle marking'). (24)
[50]

VRAAG 6

Nr.	ALGEMENE GROOTBOEK		Invloed op die rekeningkundige vergelyking			
	Rekening gedebiteer	**Rekening gekrediteer**	**Bates**	**Eienaars-belang**	**Laste**	
Bv.	*Skryf-behoeftes*	*Bank*	*-200*	*-200*	*0*	
6.1	Verkope✓	Handelsrekening✓	0	+400 000✓ -400 000✓	0	(4)
6.2	Bank✓	Kapitaal✓	+33 750✓	+33 750✓	0	(4)
6.3	Toerusting✓	Krediteure-kontrole✓	+6 600✓	0	+6 600✓	(4)
6.4	Telefoon✓	Opgelope uitgawe✓	0	-7 200✓	+7 200✓	(4)
6.5	Donasies✓	Handelsvoorraad✓	-12 975✓	-12 975✓	0	(4)

[20]

TOTAAL AFDELING B: 140
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou