higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

TOEGEPASTE REKENINGKUNDE
NKR-VLAK 4
(Eerste vraestel)

28 November 2024

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 12 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1 1.1.1 A
1.1.2 C
1.1.3 D
1.1.4 B
1.1.5 C

(5 × 1) (5)

1.2 1.2.1 Totale netto verkope = Bruto wins + Koste van verkope

= R800 000 ✓+ R300 000✓

= R1 100 000✓ (3)

1.2.2 Totale netto verkope × 60%

= R1 100 000 × 60%✓

= R660 000✓ (2)

1.2.3

REKENING	DEBIET	KREDIET
Verkope✓	☑1 100 000	
Handelsrekening✓		1 100 000

(3)

1.2.4
- 'n Netto wins is noodsaaklik vir die bestuur van die besigheid, want daarmee is dit selfonderhoudend. Dit is die doel van elke besigheid.
- 'n Netto wins demonstreer die onderneming se vermoë om opbrengs te genereer; dus, as 'n lening vereis word, kan dit maklik verkry word.
- 'n Netto wins stel die onderneming in staat om uit te brei.
- 'n Netto wins kan die onderneming in staat stel om nuwe bates aan te koop of hul bestaande bates op te gradeer.

(Enige 1 × 2) (2)

Kopiereg voorbehou

1.3 1.3.1 **Debiteurebeheer B9**

Datum	Detail	Fol.	Bedrag		Datum	Detail	Fol.	Bedrag	
2023 1 Jan	Balans	b/d	✓22 556	00	2023 31 Des	Debiteure se toelaes✓	DAJ	✓2 071	00
2023 31 Des	Verkope ✓	DJ	✓49 160	00	2023 31 Des	Bank en afslag toegelaat✓	CRJ	☑40 153	00
2023 31 Des	Bank✓	CPJ	2 000	00	2023 31 Des	Balans	c/d	✓37 452	00
2023 31 Des	Verkope	GJ/ DJ	✓5 000	00					
2023 31 Des	Rente-inkomste	GJ✓	✓960	00					
			79 676	00				79 676	00
2024 1 Jan	Balans	b/d	37 452	00					

LET WEL: Waar EEN punt in die bedragkolom toegeken word, moet die hele lyninskrywing korrek wees (dit is die detail en die bedrag) om EEN punt toe te ken.☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasienwerk). (12)

1.3.2

REKENING	DEBIET	KREDIET
Debiteurebeheer✓	✓960	
Rente-inkomste✓		960

(3)
[30]

VRAAG 2

2.1 2.1.1 Ou toerusting: R362 450
Nuwe toerusting: R42 450

Waardevermindering op ou toerusting vir 12 maande:

R362 450 ✓– R68 500 ✓= R293 950
(R293 950 × 15% ✓× $\frac{12}{12}$) = R44 093✓

Waardevermindering op nuwe toerusting vir vier maande:

R42 450 ✓× 15% ×$\frac{4}{12}$ ✓= R2 123✓

Totale waardevermindering = R44 093 + R2 123 = R46 216☑ (8)

2.1.2 Uitgawe (1)

2.1.3 Nie-bedryfsbates (1)

2.1.4 R362 450 ✓+ 42 450 ✓– (R68 500 + R46 216 ☑) = R290 184 (3)

2.2 2.2.1 **Bankkoste N15**

Datum	Detail	Fol.	Bedrag		Datum	Detail	Fol.	Bedrag	
2024 29 Feb	Balans/ Totaal	b/v	✓3 770	00	2024 29 Feb	Bank	CRJ✓	✓75	00
2024 29 Feb	Bank✓	CPJ✓	✓400	00	2024 29 Feb	Wins en verlies✓	GJ	✓5 070	00
2024 29 Feb	Opgeloopte uitgawes✓	GJ	✓975	00					
			5 145	00				5 145	00

LET WEL: Waar EEN punt in die bedragkolom toegeken word, moet die hele lyninskrywing korrek wees (dit is die detail en die bedrag) om EEN punt toe te ken. (10)

2.2.2 Inkomstestaat (1)

2.2.3 Bedryfslaste (1)

2.2.4 Neem af (1)

2.2.5 Geen (1)

2.2.6 Neem af (1)

2.2.7 Bruto wins is die verskil tussen verkope en koste van verkope. Dit neem nie die bedryfsuitgawes ✓van die onderneming in ag nie, terwyl netto wins die finale wins is wat in die huidige finansiële jaar verdien word as 'n positiewe res wanneer die uitgawes van inkomste afgetrek word.✓ (2)

[30]

TOTAAL AFDELING A: 60

AFDELING B

VRAAG 3

Algemene Joernaal vir Bina's Souvenirs – 31 Desember 2023 **GJ25**

No.	Besonderhede	Debiet	Krediet	Debiteurebeheer		Berekeninge (Wys ALLE berekeninge)
				Debiet	Krediet	
1.1	Waardevermindering✓	19 936				**Voertuie:** Koste – Opgehoopte waardevermindering = R189 570 – R23 440✓ = R166 130 × 12/100 × 12/12=R19 936✓ **Toerusting:** Totaal R29 700 **Ou toerusting:** = R29 700 – R27 000✓ = R2 700 × 10/100 × 12/12= R270✓ **Nuwe toerusting:** R27 000 × 10/100 × 5/12 ✓= R1 125✓ **Totaal:** R270 + R1 125 = R1 395
	Opgehoopte waardevermindering op voertuie✓		19 936			
1.2	Waardevermindering✓	1 395				
	Opgehoopte waardevermindering op toerusting✓		1 395			
	of					
	Waardevermindering✓✓	21 331				Ken punte toe aan die bewerkings soos hier bo.
	Opgehoopte waardevermindering op voertuie✓		19 936			
	Opgehoopte waardevermindering op toerusting✓		1 395			

Kopiereg voorbehou

2.	Kommissie-uitgawe/betaal✓	1 668				**Sakke:** (R4 750 + R9 200) × 10% ✓= R1 395✓ **Ander bykomstighede:** (R3 700 + R1 750) × 5% ✓= R273✓ **Totaal:** R1 395 + R273 = R1 668
	Bank✓		1 668☑			
3.	Handelsvoorraadtekort✓	1 750✓				**Handelsvoorraadtekort:** R98 750 – R97 000 ✓= R1 750 Skryfbehoeftes geen berekening nie. Bedrag gegee in aanpassing
	Handelsvoorraad✓		1 750			
	Skryfbehoeftes op hande✓	400				
	Skryfbehoeftes✓		400✓			
4.1	Bank✓	2 400				R4 000 × 60% = R2 400✓ R4 000 – R 2 400 = R1 600 ✓/ R4 000 x 40% = R1 600✓
	Debiteurebeheer✓		2 400		2 400✓	
4.2	Slegte skuld✓	1 600				
	Debiteurebeheer✓		1 600		1 600✓	
5.	Voorsiening vir slegte skuld✓	395				**Debiteurebeheer:** R25 500 – R4 000 ✓= R21 500 **Voorsiening vir slegte skuld:** R21 500 × 5% ✓= R1 075 R1 470 ✓– R1 075 = R395
	Voorsiening vir slegteskuld-aanpassing✓		395			
6.	Onttrekkings✓	2 500✓				
	Salarisse✓		2 500			

LET WEL: Waar EEN punt per reël toegeken word, moet die HELE LYN-inskrywing korrek wees (dit is die beskrywing en die bedrag) om EEN punt toe te ken

[40]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 4

DT Algemene Grootboek van Jungcelon Handelaars – 31 Desember 2023 KT

Kapitaal							
2023 31 Des	Onttrekkings ✓	GJ	✓20 470	2023 1 Jan	Balans	b/d	✓270 000
2023 31 Des	Balans	c/d	588 880	2023 31 Des	Wins en verlies✓	GJ	☑339 350
			609 350				609 350
				2024 01 Jan	Balans	b/d	588 880
							(5)

Rente op vaste deposito							
2023 31 Des	Wins en verlies	GJ	✓10 000	2023 31 Des	Totaal / Saldo	b/v	✓10 000
			10 000				10 000
							(2)

Verkope							
2023 31 Des	Debiteure-toelaes	GJ	✓2 470	2023 31 Des	Totaal / Saldo	b/v	✓644 470
2023 31 Des	Handels-rekening✓	GJ	✓642 000				
			644 470				644 470
							(4)

Algemene Grootboek van Jungcelon Handelaars

Waardevermindering							
2023 31 Des	Opgehoopte waarde-vermindering: Toerusting	GJ	✓8 805	2023 31 Des	Wins en verlies	GJ	✓20 855
2023 31 Des	Opgehoopte waarde-vermindering: Voertuie	GJ	✓12 050				
			20 855				20 855
							(3)

DR **CR**

Wins en verlies							
2023 31 Des	Ouditgelde	GJ	✓21 400	2023 31 Des	Handelsrekening✓ (642 000 ☑– 204 405 ✓)	GJ	437 595
	Sellulêre uitgawe	GJ	✓5 680		Rente op vaste deposito	GJ	✓10 000
	* Waarde-vermindering	GJ	☑20 855		Huurinkomste	GJ	✓36 000
	Rente op lening	GJ	✓9 000				
	Regskoste	GJ	✓12 640				
	Subskripsies	GJ	✓4 800				
	Diverse uitgawes	GJ	✓3 970				
	Lone	GJ	✓40 700				
	Water en elektrisiteit	GJ	✓25 200				
	Kapitaal✓	GJ	☑339 350				
			483 595				483 595
							(16)

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasienwerk).
*Moenie twee afsonderlike inskrywings vir waardevermindering aanvaar nie. Die totaal word afgesluit teen wins en verlies.

LET WEL: Waar EEN punt in die bedragkolom toegeken is, moet die HELE LYN-inskrywing korrek wees (dit is die detail en die bedrag) om EEN punt toe te ken. **[30]**

VRAAG 5

5.1

INKOMSTESTAAT VAN FANTASEA STORES VIR DIE JAAR GEËINDIG 29 FEBRUARIE 2024

Verkope (823 388 ✓– 2 490 ✓)			820 898
Min: Koste van verkope			✓(350 000)
Bruto wins			470 898
Plus: Ander inkomste			36 178
Afslag ontvang		✓3 400	
Rente op vaste deposito (16 460 ✓+ 6 340 ✓)		22 800	
Slegte skuld verhaal		✓9 978	
Bruto inkomste			507 076
Minder: Ander uitgawes			(367 983)
Rekeningkundige fooie		✓33 728	
Slegte skuld (4 880 ✓+ 775 ✓)		5 655	
Versekering		✓34 760	
Drukwerk en skryfbehoeftes (5 470✓–1 000 ✓)		4 470	
Eiendomsbelasting		✓21 440	
Huuruitgawe		✓56 000	
Salarisse en lone		✓76 450	
Personeelopleiding (13 000 ✓– 1 000 ✓)		12 000	
Water en elektrisiteit		✓80 248	
Voorsiening vir slegteskuld-aanpassing ([24 960 – 775] ✓× 4% ✓)		967	
Waardevermindering (15 015 ✓+ 7 450 ✓)		22 465	
Handelsvoorraadtekort (67 800 ✓– 48 000 ✓)		19 800	
NETTO WINS			☑**139 093**

(26)

5.2

BALANSSTAAT VAN FANTASEA STORES VIR DIE JAAR GEËINDIG 29 FEBRUARIE 2024

BATES	**Let wel**		
Niebedryfsbates			630 135
Eiendomstoerusting en voertuie	1	☑340 135	
Ander finansiële bates: Vaste deposito (250 000 ✓+ 40 000 ✓)		290 000	
Bedryfsbates			139 208
Voorraad (48 000 ✓+ 1 000 ✓)		49 000	
Handels- en ander debiteure/debiteure (24 960 – 775 ✓– 967 ☑+ 6 340 ☑+ 1 000 ☑)		30 558	
Kontant en kontantekwivalente	2	☑59 650	
TOTALE BATES			769 343
EKWITEIT & LASTE			
Eienaarsbelang			724 893
Kapitaal	3	☑724 893	
Niebedryfslaste		-	
Bedryfslaste			44 450
Handels- en ander krediteure/krediteure		✓44 450	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE			769 343

☑Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasienwerk). (12)

AANTEKENINGE BY DIE BALANSSTAAT

1. Niebedryfsbates	Kosprys	Opgehoopte waarde-vermindering	Netto drabedrag
Grond en geboue	✓175 000	-	175 000
Toerusting	✓74 500	✓(30 850)	43 650
Voertuie	✓180 000	✓(58 515)	121 485
	429 500	(89 365)	340 135

(5)

2. Kontant en kontantekwivalente		59 650
Bank (33 250 ✓+ 66 000 ✓– 40 000 ✓)	59 250	
Kleinkas	✓400	

(4)

3. Kapitaal		724 893
Balans	550 000	
Bykomende bydrae	✓66 000	
Voeg by: Netto wins	☑139 093	
Min: onttrekkings	✓(30 200)	

☑ Moenie twee keer penaliseer nie (beginselnasienwerk). (3)
[50]

VRAAG 6

No.	ALGEMENE GROOTBOEK		Bates	Eienaarsbelang	Laste	
	Rekening debiet	**Rekening krediet**				
Bv	*Skryfbehoeftes*	*Bank*	*-400*	*-400*	*0*	
6.1	Bank✓	Verkope✓	✓+1 543 650	✓+1 543 650	0	(4)
6.2	Onttrekkings✓	Bank✓	✓-4 975	✓-4 975	0	(4)
6.3	Voertuie✓	Krediteurebeheer✓	✓+967 000	0	✓+967 000	(4)
6.4	Advertensies✓	Drukwerk en skryfbehoeftes✓	0	✓+5 000 ✓-5 000	0	(4)
6.5	Voorafbetaalde uitgawes✓	Herstelwerk en onderhoud✓	+20 000✓	✓+20 000	0	(4)

[20]

TOTAAL AFDELING B: 140
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou