



PROVINSIALE EKSAMEN

NOVEMBER 2022

GRAAD 11

NASIENRIGLYNE

REKENINGKUNDE (VRAESTEL 2)

11 bladsye

Nasienbeginsels:

1. Strafpunte vir vreemde items is slegs van toepassing indien 'n kandidaat nie punte op 'n ander plek in die vraag vir daardie item verloor het nie (geen vreemde-item strafpunte vir misplaasde items nie). Geen dubbelpenaliserings toepassing nie.
2. Strafpunte vir plasing of swak aanbieding (bv. besonderhede) is slegs van toepassing indien die kandidaat punte vir daardie item verdien het.
3. Volpunte vir korrekte antwoorde. Indien die antwoord foutief is, merk die bewerkings wat voorsien is.
4. Indien 'n vooraansuiweringssyfer as 'n finale syfer getoon word, ken die bewerkingspunt toe vir daardie syfer (nie die metodepunt vir die antwoord nie).
5. Tensy anders getoon, moet die positiewe of negatiewe effek van enige syfer in ag geneem word om die punt toe te ken. Indien geen + of – teken of hakies voorsien word nie, aanvaar dat die syfer positief is.
6. Waar aangedui word, ken deelpunte toe om die kwaliteit van antwoorde van kandidate te differensieer.
7. Waar strafpunte toegepas word, kan die punte vir hierdie afdeling van die vraag nie as 'n negatiewe syfer getoon word nie.
8. Bewerking beteken kontroleer bewerking. 'Een deel korrek' beteken bewerking en een deel korrek. Nota: 'kontroleer bewerking' moet 'n +, -, x, ÷ of volgens memo wees.
9. 'Een deel korrek' beteken die bewerking en een deel is korrek. Waar metodepunte toegeken word vir bewerking, moet die nasiener die redelikheid van die bewerking ondersoek voor die punt toegeken word. Indien 'n getal 'n metodepunt verdien het, sal dit as 'een deel korrek' beskou word.
10. In berekeninge, moet nie punte vir bewerkings toegeken word nie indien noemer en deler omgeruil is. Dit is ook van toepassing op verhoudings.
11. Waar metodepunte toegeken word, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige item wat gedeeltelik foutief is nie. In sulke gevalle, moet nie die metodepunt toeken nie. Dui deur middel van ☒.
12. Wees bewus van party kandidate wat alternatiewe buite die memorandum verskaf.
13. Kodes: f = vreemde item; p = plasing / aanbieding.

VRAAG 1: VERSOENINGS

(40 punte; 32 minute)

1.1 Kies die korrekte woord/e wat by stelling hieronder sal inpas.

1.1.1	debiet ✓	
1.1.2	KOJ ✓	
1.1.3	wensenlikheid ✓	
1.1.4	kredietkaart ✓	
1.1.5	laste ✓	

5

1.2 1.2.1 Kontantontvangstejoernaal en Kontantbetalingsjoernaal vir Junie 2022

KONTANTONTVANGSTEJOERNAAL	KONTANTBETALINGSJOERNAAL
20 420	29 070
3 500 ✓	260 ✓
52 ✓	250 ✓
3 600 ✓✓	4 950 ✓✓
27 572 ✓	34 530 ✓

10

1.2.2 Bankversoeningstaat van Mamba Handelaars op 30 Junie 2022

	Debiet	Krediet
Kt Saldo volgens bankstaat		√ 11 892
Kt uitstaande deposito		√ 750
Dr uitstaande EFO's Nr: 250 √	√ 2 300	
Nr. 251 √	√ 1 700	
Dr saldo volgens bankrekening	√ ☒ 8 642	
	12 642	12 642

8

1.3 1.3.1 Krediteureversoening van Adamjee Foods

Krediteureversoening op 31 Mei 2022

	Krediteuregrootboek van Adamjee Foods	Rekeningstaat van Kajee Meats
Saldo	56 500 √	67 500 √
i	-9 000 √√	
ii		-2 500 √
iii	+11 000 √	
iv		+6 000 √
v		-5 000 √
vi		-500 √
vii	+7 000 √√ OF (3 500 + 3 500)	
Totaal Bewerking een deel korrek	65 500 ☒	65 500 ☒

13

1.3.2	Kajee se boekhouer het hom aangeraai om op te hou om kontantbetalings te aanvaar van die besighede wat hy van vleis voorsien. Hy is aangeraai om te versoek dat alle betalings elektronies gedoen moet word deur die kliënte se nommers as verwysings te gebruik. Bespreek TWEE voordele van die gebruik van hierdie betaalmetode.	
	- Die bankstaat kan as 'n brondokument gebruik word om alle geld wat ontvang is aan te teken. - Geld kan nie deur Kajee verloor/bestee/misplaas word terwyl hy goedere aflewer nie. - Kajee sal ook veiliger wees aangesien hy nie met groot hoeveelhede kontant in sy voertuig hoef rond te ry nie. Enige TWEE relevante antwoorde. ✓✓	

4

40

VRAAG 2: KOSTEREKENINGKUNDE

(40 punte; 32 minute)

2.1 KONSEPTE

2.1.1	Indirekte arbeid ✓ of Fabrieksboekoste
2.1.2	Verkoops- en verspreidingskoste ✓
2.1.3	Administrasie ✓
2.1.4	Direkte materiaal ✓
2.5.5	Fabrieksboekoste ✓

5

2.2 ALGEMENE GROOTBOEK VAN FASHION JEANS VERVAARDIGERS

2.2.1	DT	GRONDSTOF VOORRAAD REKENING B2						KT
2021 Mrt	1	Saldo	a/b	√ 72 000			Goedere-in- bewerking	☑ 1 191 625
		Bank		√ 850 000			Saldo	o/b √ 54 000
		Vraggeld		√ 53 000				
		Doeane (124 000 + 19 125)		√☑143 125				
		Krediteure- kontrole		√ 127 500				
				1 245 625				1 245 625
2022 Mrt	1	Saldo	a/b	54 000				

8

2.2.2		DT		FABRIEKSBOKOSTE REKENING N2				KT	
2022 Feb	28	Voorman se salaris		142 000	2022 Feb	28	Goedere-in-bewerking		☑ 579 120
		Indirekte arbeid		72 000					
		Indirekte Materiaal (7 000√ + 43 000√ – 3 800√)		☑ 46 200 een deel korrek					
		Fabriekshuur (320 000 x 0,8)		√√ 256 000					
		Diverse Uitgawes (17 400 x 0,8)		√√ 13 920					
		Versekering (42 000 x 4/6)		√√ 28 000					
		Water en Elektrisiteit		√ 21 000					
				579 120					579 120

12

2.2.3 DT GOEDERE-IN-BEWERKING VOORRAAD REKENING B3 KT

2021 Mrt	1	Saldo	a/b	81 000	2022 Feb	28	Klaarprodukte Voorraad		☒ 2 552 745
		Direkte Materiaalkoste	GJ	☒ 1 191 625			Saldo	o/b	√ 62 000
		Direkte Arbeidskoste	GJ	√ 763 000					
		Fabrieks-bokoste		☒ 579 120					
				2 614 745					2 614 745
2022 Mrt	1	Saldo	a/b	62 000					

05

2.2.4 DT KLAARPRODUKTE VOORRAAD REKENING B5 KT

2021 Mrt	1	Saldo	a/b	138 000	2022 Feb	28	Koste van verkope		☒ 2 525 745
2022 Feb	28	Goedere in bewerking	GJ	☒ 2 552 745			Saldo	o/b	√ 165 000
				2 690 745					2 690 745
2022 Mrt	1	Saldo	a/b	165 000					

3

2.3 LITTLE ANGELS SPEELGOED VERVAARDIGERS

2.3.1	Verskaf berekeninge om te bewys dat die gelykbreekpunt 507 eenhede is vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022.	
	Totale Vaste koste Verkoopprys per eenheid – Veranderlike koste per eenheid $= \frac{136\,890 \checkmark}{860 \checkmark - 590 \checkmark}$ $= \frac{136\,800}{270}$ = 507 eenhede	(3)
2.3.2	Verduidelik deur syfers te gebruik waarom die eienaar nie gelukkig met die gelykbreekpunt is nie.	
	Die besigheid se huidige produksie is 27 eenhede minder as die gelykbreekpunt. $\checkmark\checkmark$ Die besigheid ly 'n verlies van R7 290.	(2)
2.3.3	Die eienaar het plastiek uit Botswana ingevoer. Sy wil oorskakel na 'n plaaslike verskaffer wat plastiekmateriaal van 'n laer gehalte verskaf. Stem jy saam of nie saam met haar besluit nie. Gee 'n rede vir jou antwoord.	
	Stem nie saam nie $\checkmark$ • Kwaliteit van die produk sal nie dieselfde wees nie. • Die klante mag nie bewus wees van die goedkoper kwaliteit materiaal nie. • Sy sal klante verloor as die kwaliteit van die finale produk swak is. • Sy kan in regsgedinge betrokke raak as daar ongelukke is as gevolg van die swak gehalte produk. Enige EEN toepaslike antwoord. $\checkmark$	(2)

VRAAG 3: BTW EN VOORRAADSTELSELS

(30 punte; 24 minute)

3.1 BTW

3.1.1	Sê of die volgende stelling WAAR of ONWAAR is. Verduidelik die rede vir jou antwoord. Alle goedere is onderhewig aan 'n BTW koers van 15% in Suid-Afrika.	
	Onwaar ✓ Sommige van die items is onderhewig aan BTW teen die standaard koers – BTW word gehef teen 15%. ✓ Ander is 0-koers items – 0% BTW gehef. ✓ Onder goedere is vrygestel – Geen BTW word gehef nie. ✓	(4)

3.1.2	<table border="1"> <tr> <td>A</td><td>✓ 640 000</td></tr> <tr> <td>B</td><td>✓ 96 000</td></tr> <tr> <td>C</td><td>✓ 5 290</td></tr> <tr> <td>D</td><td>✓ 133 500</td></tr> </table>	A	✓ 640 000	B	✓ 96 000	C	✓ 5 290	D	✓ 133 500
A	✓ 640 000								
B	✓ 96 000								
C	✓ 5 290								
D	✓ 133 500								

4

3.2

3.2.1	Onwaar ✓
3.2.2	Waar ✓
3.2.3	Onwaar ✓
3.2.4	Onwaar ✓
3.2.5	Waar ✓

5

3.3

3.3.1	Bereken die koste van verkope vir die jaar geëindig 30 September 2022. Wys alle berekeninge.											
	<table><tr><td>Begin Voorraad</td><td>√ 34 000</td></tr><tr><td>Aankope (424 570√ + 96 000√ – 103 000√ – 12 000√ – 320√) Bewerking een deel korrek</td><td>☑ 405 250</td></tr><tr><td>Vraggeld op aankope (500 x 19)</td><td>√√ 9 500</td></tr><tr><td>Slot Voorraad (275 x 90)</td><td>√√ (24 750)</td></tr><tr><td>Koste van Verkope Bewerking een deel korrek</td><td>☑ 424 000</td></tr></table>	Begin Voorraad	√ 34 000	Aankope (424 570√ + 96 000√ – 103 000√ – 12 000√ – 320√) Bewerking een deel korrek	☑ 405 250	Vraggeld op aankope (500 x 19)	√√ 9 500	Slot Voorraad (275 x 90)	√√ (24 750)	Koste van Verkope Bewerking een deel korrek	☑ 424 000	(12)
Begin Voorraad	√ 34 000											
Aankope (424 570√ + 96 000√ – 103 000√ – 12 000√ – 320√) Bewerking een deel korrek	☑ 405 250											
Vraggeld op aankope (500 x 19)	√√ 9 500											
Slot Voorraad (275 x 90)	√√ (24 750)											
Koste van Verkope Bewerking een deel korrek	☑ 424 000											

3.3.2	Bereken die gemiddelde koers van voorraadomset vir 2022.	
	$\frac{\text{Koste van Verkope}}{\text{Gemiddelde voorraad}}$ $= \frac{424\,000\sqrt{}}{\sqrt{\frac{1}{2}(34\,000\sqrt{+ 24\,750\sqrt{}})}}$ $= \frac{424\,000}{29\,375}$ $= 14,4 \text{ keer } \input checked="" type="checkbox"/> \text{ Bewerking een deel korrek }$	(5)

VRAAG 4: KONTANTBEGROTINGS EN GEPROJEKTEERDE INKOMSTESTAAT

(40 punte; 32 minute)

4.1

Nr.	Bedrag in Kontantbegroting vir Oktober 2022		Bedrag in die Geprojekteerde Inkomstestaat vir Oktober 2022	
	ONTVANG	BETAAL	INKOMSTE	UITGAWE
Voorbeeld	0	R5 870	0	R5 870
4.1.1				√ 15 870
4.1.2		√ 92 950	√ 3 260	
4.1.3		√ 8 580		√ 580
4.1.4	√ 134 960		√ 134 960 Aanvaar 38 560 vir 2 punte	√ 96 400

8

4.2

4.2.1 DEBITEUREINVORDERINGS SKEDULE VIR SEPTEMBER EN OKTOBER 2022

	Krediet Verkope	September	Oktober
Augustus	57 000	√ 17 100	√ 8 550
September	√ 56 000	☒ √ 26 600 Krediet verkope x 50% x 95%	☒ 16 800 Krediet verkope x 30%
Oktober	55 000		26 125
November	√ 54 600		
Debiteureinvorderings	Bewerking een deel korrek	☒ 43 700	☒ 51 475

10

4.2.2 Bereken die ontbrekende bedrae wat deur die letters A tot J in die Kontantbegrotings vir September en Oktober 2022 aangedui word.

	Bewerkings	Antwoord
A	$55\,000 \sqrt{\times \frac{75}{25} \sqrt{\quad}}$ Bewerking een deel korrek	☒ $\sqrt{165\,000}$
B	Sien 4.2.1	☒ 51 475
C	$15\,000 \times 85\%$	$\sqrt{\sqrt{12\,750}}$
D	$33\,000 \sqrt{\times \frac{40}{60} \sqrt{\quad}}$ Bewerking een deel korrek	☒ 22 000
E	$30\,000 \times 97\%$	$\sqrt{\sqrt{29\,100}}$
F	$6\,000 - 800$	$\sqrt{5\,200}$
G	$40\,000 \sqrt{\times 12\% = 4\,800 \sqrt{\times \frac{1}{12} \sqrt{\quad}}}$ Bewerking een deel korrek	☒ 400
H	$42\,000 \sqrt{\times \frac{100}{105} \sqrt{\quad}}$ Bewerking een deel korrek	$\sqrt{\sqrt{40\,000}}$
I		$\sqrt{15\,000}$
J		$\sqrt{15\,000}$

22

40

TOTAAL: 150