



NASIONALE SENIOR CERTIFIKAAT

GRAAD 12

JUNIE 2025

REKENINGKUNDE V2 NASIENRIGLYN

PUNTE: 150

NASIENBEGINSELS:

1. Tensy anders in die nasienriglyne aangedui, is strafpunte vir vreemde items 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 misplaaste items nie). Geen dubbelpenaliserings toegepas nie.
2. Strafpunte vir plasing of swak aanbieding (bv. besonderhede) is slegs van toepassing indien die kandidaat punte vir die bedrae vir daardie item verdien het.
3. Tensy anders getoon, ken volpunte toe vir 'n korrekte antwoord. Indien die antwoord foutief is, merk die bewerkings wat getoon is.
4. Indien 'n vooraansuiweringsyfer as 'n finale syfer getoon word, ken die deelpunt toe vir die bewerking van daardie syfer (nie die metodepunt vir die antwoord nie). **LET WEL:** As syfers aangedui is in die nasienriglyne vir komponent-dele in bewerkings wat nie deelpunte verdien nie, kan die metodepunt van die finale antwoord ook nie toegeken word 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 hakie voorsien is nie, aanvaar dat die syfer positief is.
6. Waar aangedui in die nasienriglyne, kan deelpunte toegeken word om die verskil in kwaliteit van kandidate se antwoorde te bepunt.
7. Indien kandidate meer as die verlangde aantal antwoorde verskaf, ondersoek alle antwoorde tot voordeel van die kandidaat. Strafpunte kan toegeken word vir vreemde items, indien volpunte toegeken is. (maks -2 per V)
8. Waar strafpunte toegepas word, kan die punte vir daardie afdeling van die vraag nie as 'n negatiewe syfer getoon word nie.
9. Waar metodepunte toegeken word vir bewerking, moet die nasiener die redelikheid van die bewerking ondersoek.
10. 'Bewerking' beteken kontroleer bewerking. 'Een deel korrek' beteken bewerking en een deel korrek.
LET WEL: Kontroleer bewerking moet +, -, x, ÷, wees vlg. kandidaat se bewerkings (indien geldig) of vlg. nasienriglyne.
11. In bewerkings, moet nie punte vir bewerking as teller en noemer omgeruil is toeken nie – hierdie is ook op verhoudings van toepassing.
12. Met die toekenning van metodepunte, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige item wat gedeeltelik foutief is nie. Dui aan met 'n ☒.
13. Wees bedag daarop dat party kandidate geldige alternatiewe buite die nasienriglyn verskaf. Neem kennis dat een kommentaar meer as een aspek kan aanspreek.
14. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding; s = oortollig

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 9 bladsye.

VRAAG 1

1.1 DEBITEURE-OUDERDOMSONTLEDING

1.1.1 Verduidelik EEN punt om te wys waarom 'n debiteure-ouderdoms-ontleding 'n belangrike interne beheermaatreël is vir enige besigheid wat op krediet verkoop.

Enige EEN ✓✓ 2 of 0 Geen deelpunte nie

- Identifiseer stadige / nie-betalende debiteure
- Identifiseer debiteure wat nie by die kredietvoorwaardes hou nie
- Identifiseer debiteure wat hul kredietperke oorskry
- Help met stappe wat geneem moet word om debiteure te herinner
- Identifiseer debiteure wie se kredietgradering aangepas moet word
- Besigheid kan potensieële kontantvloeiproebleme vooruitskat en die nodige stappe neem om probleme te voorkom

2

1.1.2 Verwys na Inligting B en verduidelik TWEE probleme wat deur die debiteure-ouderdomsontleding uitgewys is. Verskaf name en syfers in jou antwoord.

PROBLEEM	NAAM EN SYFER
Enige TWEE ✓ ✓	NAAM ✓ ✓ SYFER ✓ ✓
Debiteure oorskry kredietlimiete	Holtz se limiet, R7 000, totale skuld R8 400
Agterstallige rekeninge /stadige betalers	Jansen skuld R1 900 vir 90 dae Peens skuld R11 225 vir 60+ dae Rootman skuld R3 200 vir 60 dae
Swak beheer oor toestaan van krediet/verkoop steeds aan debiteure wie se rekeninge agterstallig is	Jansen R1 900 agterstallig, lopend R1 000 Peens R11 225 agterstallig, lopend R14 050 Rootman R3 200 agterstallig, lopend R3 800

6

1.2 DEBITEUREREKONSILIASIE

Nr.	Debiteurekontrole-rekening	Debiteurelys
Voorlopige saldo/totaal	R65 600	R67 790
(i)		+ 2 500 ✓
(ii)		- 1 300 ✓
(iii)	+ 1 800 ✓	
(iv)	- 2 700 ✓	- 2 700 ✓
(v)		- 90 ✓✓
(vi)		- 2 400 ✓✓ (-1 200 – 1 200) een punt elk
(vii)	- 2 500 ✓	- 2 500 ✓
(viii)	Geen inskrywing ✓	OF [+3 500 – 3 500]
(ix)	+ 1 800 ✓✓ OF + 1 800 ✓	+ 1 800 ✓ + 1 800 ✓✓
(x)	- 900 ✓	
Korrekte saldo/totaal	63 100 ✓ *	63 100

Punte toegeken vir korrekte teken met bedrag. Aanvaar gebruik van hakies vir negatiewe bedrae

*Een deel korrek vir beide totale (hoef nie dieselfde totaal te wees nie) – Moet voorlopige saldo/totaal insluit

Oortollige inskrywings, verloor metodepunt vir totaal

17

1.3 KREDITEURE

Makanda Handelaars is nie heeltemal tevrede met die kwaliteit van goedere wat van Gqeberha Dienste ontvang word nie. Noem TWEE faktore om te oorweeg voordat hulle van verskaffer verander.

Enige TWEE ✓✓ ✓✓ Deelpunte vir onvolledige/onduidelike antwoorde

- Die kredietterme aangebied
- Sal daar korting vir vroeë betaling wees
- Sal alternatiewe verskaffer aan die besigheid se eise kan voldoen
- Die kwaliteit van die produkte wat hulle sal kan lewer/betroubaarheid en aflewering

4

1.4 BANKREKONSILIASIE

	DEBIET	KREDIET
Kredietsaldo volgens bankstaat		53 900 ✓
Krediteer laat deposito		38 250 ✓
Debiteer uitstaande EFO Nr. 675	5 400 ✓	
Debiteer fout op EFO Nr. 687	900 ✓	
Krediteer vreemde debietorder		2 500 ✓
Debietsaldo volgens bankrekening	88 350 <input checked="" type="checkbox"/> *	
	94 650	94 650

6

*Bewerking, een deel korrek. Beide totale moet dieselfde wees

OF

1 kolommetode —

Merk slegs een opsie; kies opsie wat kandidaat bevoordeel.

	Opsie 1	Opsie 2
Saldo volgens bankstaat	(53 900) ✓	53 900 ✓
Laat deposito	(38 250) ✓	38 250 ✓
Uitstaande EFO Nr. 675	5 400 ✓	(5 400) ✓
Fout op EFO Nr. 687	900 ✓	(900) ✓
Vreemde debietorder	(2 500) ✓	2 500 ✓
Debietsaldo volgens bankrekening	(88 350) <input checked="" type="checkbox"/> *	88 350 <input checked="" type="checkbox"/> *

*Bewerking, een deel korrek

TOTALE PUNTE	35
---------------------	-----------

VRAAG 2

2.1 BEGRIPPE

2.1.1	Verkoops- en verspreidingskoste ✓
2.1.2	Direkte materiaalkoste ✓
2.1.3	Fabrieksbokoste ✓
2.1.4	Administratiewe koste ✓

4

2.2.1 Bereken die direkte materiaalkoste.

BEREKENING	ANTWOORD
$260\,500 \checkmark + 1\,500\,600 \checkmark + 89\,000 \checkmark - 13\,700 \checkmark$ $- 183\,100 \checkmark =$	$1\,653\,300 \checkmark^*$ * Een deel korrek

6

Bereken die direkte arbeidskoste.

BEREKENING	ANTWOORD
Gewone tyd $9 \times 60 \times 1\,950 = 1\,053\,000 \checkmark \checkmark^*$ Oortyd $150 \times 60 \times 1,5 = 13\,500 \checkmark \checkmark^*$ Bydrae (10% van gewone tyd) <u>105 300</u> ✓	$1\,171\,800 \checkmark^*$ * Een deel korrek

6

Bereken die fabrieksbokoste.

Voorlopige totaal	R530 200
Huuruitgawe $[60\,000 \times 6/3 \times 6/10] - 60\,000$ 72 000	+ 12 000 ✓✓*
Water en elektrisiteit $(240\,800 \times 20\%)$	- 48 160 ✓✓*
Versekering $(85\,000 \times 70\%)$	+ 59 500 ✓✓*
Toets bewerking; moet R530 200 insluit; Huur en Versekering moet bygetel word; Water en elektrisiteit moet afgetrek word	$553\,540 \checkmark^*$ * Een deel korrek

7

2.2.2 Produksiekostestaat vir die jaar geëindig 30 April 2025.

Direkte materiaalkoste	Sien 2.2.1(i)	1 653 300 ✓
Direkte arbeid	Sien 2.2.1(ii)	1 171 800 ✓
Primêre koste		2 825 100 ✓
Fabrieksbokoste	Sien 2.2.1(iii)	553 540 ✓
Totale vervaardigingskoste		3 378 640 ✓
Goedere-in-bewerking (1 Mei 2024)		75 200 ✓
		3 453 840
Goedere-in-bewerking (30 April 2025)	Balanserende syfer	(15 840) ✓
Koste van produksie vir klaarprodukte	(3 820 x R900)	3 438 000 ✓✓

9

2.2.3 Bereken die gelykbreekpunt vir 2025.

BEREKENING	ANTWOORD
$\frac{1\,008\,000}{1\,350} - 950$ <p>400 vier punte</p>	2 520 eenhede <input checked="" type="checkbox"/> Een deel korrek

6

Verduidelik of die eienaar bekommerd moet wees of nie, oor die resultate. Verskaf syfers in jou verduideliking.

Vergelyk GBP met vlak van produksie Syfers

- Die eienaar hoef nie bekommerd te wees nie aangesien die besigheid 3 820 rekenaarsakke vervaardig en verkoop het en die gelykbreekpunt was 2 520 (sien 2.2.3 hierbo)
- Die besigheid het wins op 1 300 rekenaarsakke gemaak.

3

2.2.4 Verduidelik die verskil tussen *vaste* en *veranderlike* koste.

✓✓

Vaste koste bly dieselfde ongeag die aantal eenhede geproduseer.Veranderlike koste styg/daal indien die aantal eenhede geproduseer styg/daal.

2

2.2.5 Verduidelik die term “*ekonomie van skaal*” in terme van vaste koste.

✓✓ Deelpunte vir onvolledige antwoorde

Soos meer eenhede geproduseer word, sal die vaste koste per eenheid daal.

2

TOTALE PUNTE

45

3.2.4

Bereken hoeveel dae dit behoort te neem om die eindvoorraad van krieketkolwe te verkoop. Gebruik die eindvoorraad in jou berekening. Hou in gedagte dat die voorraadhoudingsperiode vir 2024, 34 dae was en lewer kortliks kommentaar op jou antwoord.

BEREKENING	ANTWOORD
$\frac{1\ 835\ 820}{11\ 883\ 480} \checkmark$ (sien 3.2.2) $\times 365 =$ \checkmark (sien 3.2.3)	56,4 dae <input checked="" type="checkbox"/> Een deel korrek slegs indien $\times 365$ Toets bewerking

KOMMENTAAR

Enige EEN kommentaar ☒ ☒ Antwoord hang af van berekening hierbo Syfers word nie benodig

- Voorraadhoudingsperiode het toegeneem van 34 dae tot 56,4 dae (sien hierbo)
- Geld is vir langer as in 2024 (slegs 34 dae) opgesluit in voorraad.
- Te veel voorraad
- Groter moontlikheid vir diefstal van voorraad
- Voorraad kan verouderd raak /beter kolwe op die mark

5

3.2.5

Rabada vermoed dat sommige van die krieketkolwe gedurende die jaar gesteel is. Verskaf 'n berekening om sy kommer te ondersteun. Gee TWEE punte van advies vir Rabada om hierdie situasie te verbeter.

BEREKENING	ANTWOORD
$[700 + 6\ 300 - 50]$ $6\ 950 \checkmark$ (sien 3.2.2) $- 6\ 050 \checkmark - 930 \checkmark =$	30 gesteel <input checked="" type="checkbox"/>

ADVIES

Enige TWEE punte van advies ☒ ☒ ☒

- Verbeter fisiese sekuriteit
- Sekuriteitsplaatjies op toerusting
- Verdeling van pligte (een punt); ten minste 2 mense betrokke by elke transaksie
- Gereelde voorraad telling wat geverifieer word met voorraadkaarte/rekening
- Installeer kameras (een punt) vir beter beheer oor voorraad

8

3.2.6

Verduidelik EEN rede waarom die besigheid verskillende metodes gebruik om hul voorraad te waardeer.

Een geldige punt ☒ ☒

- Hoeveelheid van produkte verskil.
- Waarde van produkte verskil.
- Ontwerp van kriekehemde verander gedurig / voorraad kan verouder.
- Ontwerp van krieketkolwe bly redelik dieselfde.

2

TOTALE PUNTE**35**

VRAAG 4

4.1 VASTE BATES

4.1.1 Bereken die drawaarde van grond en geboue op 1 Maart 2024.

BEREKENING	ANTWOORD
5 100 000 – 860 000 =	4 240 000 ✓✓ (Geen deelpunte nie)

2

4.1.2 'n Gebou wat net so groot is en in dieselfde omgewing as die maatskappy se gebou is, is onlangs teen R10 000 000 verkoop. Die hoofuitvoerende beampte het die interne ouditeur versoek om die maatskappy se geboue teen R8 000 000 te herwaardeer. Verduidelik waarom die interne ouditeur 'n probleem met hierdie versoek het. Verwys na 'n AARP-beginsel in jou verduideliking.

Beginsel ✓

Verduideliking ✓✓

Historiese kostebeginsel

Oorspronklike faktuur /dokument dien as bewys van betaling en bates moet in die boeke teen kosprys aangeteken word.

Voorkom dat syfers van jaar tot jaar gemanupileer word.

3

4.1.3 Bereken die totale waardevermindering op voertuie vir die jaar geëindig 28 Februarie 2025.

BEREKENING	ANTWOORD
Ou voertuie: 700 000 x 15% = 105 000, maar 19 999 ✓✓ Maks d/w	56 999 ✓ (Een deel korrek)
Nuwe voertuie: 740 000 ✓ 15% x 4/12 ✓ <u>37 000</u> ✓ (x 15% een deel korrek)	

6

4.1.4 Bereken die totale opgehoopte waardevermindering op toerusting wat op 31 Oktober 2024 verkoop is.

BEREKENING	ANTWOORD
1/03/22 – 28/02/23 30 000 x 10/100 3 000 ✓	
1/03/23 – 28/02/24 [30 000 – 3 000] x 10% 2 700 ✓✓	7 320 ✓ (Een deel korrek)
1/03/24 – 31/10/24 [30 000 – 5 700] x 10% x 8/12 ✓ <u>1 620</u> ✓	

6

4.1.5

Algemene grootboek van Govender Bpk.

Bateverkoperekening

2024 Okt	31	Toerusting	30 000 ✓	2024 Okt	31	Opgehoopte waardevermindering op toerusting	7 320 ✓
						Bank	5 000 ✓
						Verlies met verkoop van bate ✓	17 680 ✓ balanserende bedrag
			30 000				30 000
		*besonderhede en bedrag moet korrek wees					

5

4.1.6

'n Werknemer wou die ou toerusting gekoop het en was uiters ontevrede toe hy hoor dat die toerusting aan een van die direkteure verkoop is. Lewer kommentaar op hierdie situasie.

Enige TWEE ✓✓ ✓✓

Dit is onetiese gedrag van die direkteur.

Toerusting is teen 'n verlies van R17 680 verkoop.

Dit moes vir alle belangstellendes beskikbaar gewees het/alle belangegroepe

Verkoopprys moes baie hoër gewees het.

4

4.2

PROBLEEMOPLOSSING

	PROBLEEM (MET SYFERS) EEN punt probleem ✓✓✓ EEN punt syfer ✓✓✓	ADVIES EEN punt advies ✓✓✓
Vincent	Eindvoorraad is te hoog (400 nie verkoop van beskikbare 550) / Baie lae verkope (150 van 550) Winsopslag te hoog (70%)	Bestel voorraad soos benodig Verlaag verkoopprys Verkooppromosies / adverteer om verkope te verhoog Verlaag winsopslag-% Lei verkoops personeel op
Cambridge	Hoë getal fietse teruggebring vir herstelwerk (10) Vermiste kontant (R285 000)	Opleiding aan personeel om herstelwerk te verminder Ondersoek vermiste kontant Verdeling van pligte – 2 verskillende mense moet kontant ontvang en deponeer
Selborne	Nie genoeg voorraad vir vraag nie (500 bestellings, slegs 380 beskikbaar) Geen voorraad op hande om nuwe jaar te begin (0)	Kry voorraad van Vincent winkel Koop meer voorraad

9

TOTALE PUNTE

35

TOTAAL: 150