



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

NOVEMBER 2020

REKENINGKUNDE V 1 NASIENRIGLYN (EKSEMPLAAR)

PUNTE: 150

NASIENBEGINSELS:

1. Tensy anders in die nasienriglyn 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 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. Volpunte vir korrekte antwoord. Indien die antwoord foutief is, merk die bewerkings wat voorsien is.
4. Indien 'n vooraansuiweringsyfer as 'n finale syfer getoon word, ken die deelpunt toe vir daardie syfer (nie die metodepunt vir die antwoord nie). Let wel: As syfers aangedui in nasienriglyn vir komponente of bewerkings, dra hierdie nie die metodepunt van die finale antwoord ook 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 word, ken deelpunte toe om die kwaliteit van antwoorde te differensieer.
7. Waar strafpunte toegepas word, kan die punte vir daardie afdeling van die vraag nie as 'n negatiewe syfer getoon word nie.
8. Waar metodepunte vir bewerking toegeken word, moet die nasiener die redelikheid van die bewerking ondersoek.
9. 'Bewerking' beteken 'kontroleer bewerking'. 'Een deel korrek' beteken bewerking en een deel korrek. Let wel: Kontroleer bewerking moet +, -, x, ÷, wees, of per nasienriglyn.
10. In bewerkings, moenie punte toeken nie vir bewerkings as teller en noemer omgeruil is - dit is ook op verhoudings van toepassing.
11. By die toekenning van metodepunte, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige item wat ten minste gedeeltelik foutief is nie. Dui deur middel van .
12. Wees bedag daarop dat party kandidate geldige alternatiewe buite die nasienriglyn verskaf. Neem kennis dat een opmerking verskillende aspekte kan bevat.
13. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

VRAAG 1: VASTE BATES

1.1

1.1.1	Onwaar ✓
1.1.2	Onwaar ✓
1.1.3	Waar ✓

3

1.2.1 Doen 'n berekening om te bewys dat die verminderde saldo-metode van waardevermindering vir voertuie gebruik word.

BEWERKINGS	ANTWOORD
(780 000 – 52 000) twee punte ✓✓ 728 000 x ✓10%	<input checked="" type="checkbox"/> 72 800 een deel korrek

4

1.2.2 Bereken die ontbrekende syfers aangedui deur (i) tot (iv).

BEWERKINGS		ANTWOORD
(i)	780 000 – 124 800	✓✓ 655 000
(ii)	3 000 000 – 750 000	✓✓ 2 250 000
(iii)	Sien (i) hierbo $655\,200 \div 2 = 327\,600$ Oorblywende voertuie: $327\,600 \times 10\% = \text{input} \checkmark 32\,760$ Voertuig verkoop: sien hierbo $327\,600 \times 10\% \times \frac{9}{12} = \text{input} \checkmark 24\,570$	<input checked="" type="checkbox"/> 57 330 een deel korrek
(iv)	40 000 + 250 000 – 60 500	✓✓ 229 500

11

Dui aan of 'n wins of verlies gemaak is met die verkoop van die voertuig. Doen 'n berekening om jou antwoord te staaf.	
BEWERKINGS	ANTWOORD
Wins/Verlies afhangend van berekeninge ✓ ✓ 310 000 – (✓ 390 000 – ✓ 62 400 – <input checked="" type="checkbox"/> 24 570) 303 030 drie punte	<input checked="" type="checkbox"/> 6 970 een deel korrek
	6

1.2.3

Bereken die persentasie toename in die waarde van die eiendom soos op 29 Februarie 2020.	
BEWERKINGS	ANTWOORD
✓✓ 450 000 ÷ ✓ 3 000 000 x 100	<input checked="" type="checkbox"/> 15% een deel korrek
	4

Verduidelik waom jy nie sal saamstem met die vennoot nie. Verskaf EEN punt met verwysing na 'n AARP-beginsel.	
Enige geldige punt met verwysing na die AARP-beginsel ✓✓ Deelpunte vir onvolledige / gedeeltelike antwoord	
Alle vaste bates moet geboekstaaf word teen die oorspronklike kosprys en nie die geskatte waarde, volgens die historiese kostebeginsel nie.	
	2

TOTALE PUNTE
30

VRAAG 2: AARP EN INKOMSTESTAAT

2.1	2.1.1	A ✓
	2.1.2	D ✓
	2.1.3	B ✓

3

**2.2 TERA PRIVAAT HOSPITAAL
INKOMSTESTAAT VIR DIE JAAR GEËINDIG 30 SEPTEMBER 2020**

Verkope	1 290 450 + 18 900 ✓ - 18 200 ✓	1 291 150	<input checked="" type="checkbox"/> *
Koste van verkope	1 032 350 + 21 000 ✓✓	(1 053 350)	<input checked="" type="checkbox"/> *
Brutowins	Verkope - KvK	237 800	<input checked="" type="checkbox"/> 7
Ander bedryfsinkomste		1 695 200	
Huur inkomste	121 650 ✓ - 18 600 ✓✓	103 050	<input checked="" type="checkbox"/> *
Foioie-inkomste	1 584 000 ✓ + 7 920 ✓✓	1 591 920	<input checked="" type="checkbox"/> *
Voorsiening vir oninbare skulde-aansuiwering		150	<input checked="" type="checkbox"/>
Handelsvoorraadsurplus	Sien KvV hierbo 410 150 - 21 000 <input checked="" type="checkbox"/> - 389 230 ✓	80	<input checked="" type="checkbox"/> *
Bruto bedryfsinkomste	BW + ABI	1 933 000	<input checked="" type="checkbox"/> 13
Bedryfsuitgawes		(756 900)	
Verbruiksgoedere	72 790 ✓ - 9 950 ✓	62 840	<input checked="" type="checkbox"/>
Advertensies	12 120 ✓ - 3 120 ✓	9 000	<input checked="" type="checkbox"/> *
Salarisse en lone	367 500 ✓ + 10 500 ✓✓	378 000	<input checked="" type="checkbox"/> *
Werkgewersbydrae	33 210 ✓ + 1 090 ✓✓	34 300	<input checked="" type="checkbox"/> *
Waardevermindering		25 000	<input checked="" type="checkbox"/>
Diverse uitgawes		247 760	
Bedryfswins	BBI - BU	1 176 100	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 17
Rente inkomste	370 000 x 8%	29 600	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Wins voor rente-uitgawe	BW+R.ink	1 205 700	<input checked="" type="checkbox"/>
Rente-uitgawe		(11 500)	<input checked="" type="checkbox"/>
Netto wins vir die jaar	WVRU- R.uit.	1 194 200	<input checked="" type="checkbox"/> 5

42

TOTALE PUNTE

45

VRAAG 3: BALANSSTAAT EN NOTAS

3.1 PRIVAATREKENINGE	CORNE	VIDIO
Saldo aan begin van die jaar	✓ 12 100	✓ (10 200)
	165 620	212 680
Netto wins volgens Inkomstestaat		<input checked="" type="checkbox"/> vir albie totale
Rente op kapitaal *(✓18 750+ ✓45 000)	45 000	* <input checked="" type="checkbox"/> 63 750
Salarisse 120 000 x 90%	✓✓ 108 000	120 000
Bonus aan vennote	-	✓✓ 10 000
Primêre verdeling van wins	153 000	193 750
		<input checked="" type="checkbox"/> vir albei totale
Finale verdeling van wins	** <input checked="" type="checkbox"/> ✓ 12 620	*** <input checked="" type="checkbox"/> ✓ 18 930
Onttrekkings vir die jaar	(172 500)	(140 300)
Saldo aan die einde van die jaar	● <input checked="" type="checkbox"/> 5 220	◆ <input checked="" type="checkbox"/> 62 180

17

*een deel korrek

$$378\,300 - 153\,000 - 193\,750 = 31\,550$$

$$**31\,550 \times 2 \div 5 = 12\,620 \text{ twee punte}$$

$$***31\,550 \times 3 \div 5 = 18\,930 \text{ twee punte}$$

●Saldo aan die einde – Corne: $12\,100 + 165\,620 - 172\,500 = 5\,220$

◆Saldo aan die einde – Vidio: $-10\,200 + 212\,680 - 140\,300 = R62\,180$

HANDELS EN ANDER ONTVANGBARES

Handelsdebiteure 202 330 – ✓ 2 330 – ✓ 2 400	* <input checked="" type="checkbox"/> 197 600
Vorsiening vir oninbare skulde 2 450 + 250	* <input checked="" type="checkbox"/> ✓ (2 700)
Netto handelsdebiteure bewerking	<input checked="" type="checkbox"/> 194 900

6

*een deel korrek

3.2 BALANSSTAAT SOOS OP 29 FEBRUARIE 2020

BATES				
NIE-BEDRYFSBATES	TB - BB	1 332 200	<input checked="" type="checkbox"/>	
Vaste bates	Balanserende syfer	1 072 200	<input checked="" type="checkbox"/>	
Finansiële bates	310 000 – 50 000	260 000	<input checked="" type="checkbox"/>	4
BEDRYFSBATES	BL x 1,5	570 600	<input checked="" type="checkbox"/>	
Voorrade	Balanserende syfer	319 190	<input checked="" type="checkbox"/>	
Handels en ander ontvangbares	Sien nota hierbo	194 900	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontant en kontantekwivalente	6 510 + 50 000 sien Fin. bates	56 510	<input checked="" type="checkbox"/>	
TOTALE BATES	Sien TE + L	1 902 800	<input checked="" type="checkbox"/>	7
EKWITEIT EN LASTE				
VENNOTE SE BELANG	Bewerking	767 400	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kapitaal	300 000 + 400 000	700 000	<input checked="" type="checkbox"/>	
Privaatrekeninge	5 220 + 62 180 sien nota hierbo	67 400	<input checked="" type="checkbox"/>	3
NIE-BEDRYFSLASTE		755 000		
Lening	✓✓ 825 500 – 70 500 ✓	755 000	<input checked="" type="checkbox"/>	4
BEDRYFSLASTE		380 400	<input checked="" type="checkbox"/>	
Handelskrediteure		295 500		
Huidige deel van lening	Sien lening hierbo	70 500	<input checked="" type="checkbox"/>	4
Bankoortrekking		14 400	<input checked="" type="checkbox"/>	
TOTALE EKWITEIT EN LASTE	bewerking	1 902 800	<input checked="" type="checkbox"/>	22

Een deel korrek

TOTALE PUNTE**45**

VRAAG 4: FINANSIËLE AANWYSERS EN VERTOLKING VAN FINANSIËLE INLIGTING

4.1 Bereken die volgende finansiële aanwysers soos op 30 Junie 2020:

4.1.1 Vuurproefverhouding		
BEWERKINGS		ANTWOORD
$159\,750 + 41\,150$ twee punte of $294\,650 - 93\,750$ twee punte $\checkmark\checkmark 200\,900 : \checkmark 190\,500$	$1,1 : 1$ <input checked="" type="checkbox"/> Een deel korrek	4

4.1.2 Skuld-ekwiteitverhouding		
BEWERKINGS		ANTWOORD
$\checkmark 450\,000 : \checkmark 1\,425\,800$	$0,3 : 1$ <input checked="" type="checkbox"/> Een deel korrek	3

4.1.3 Opbrengs wat Kagiso verdien het		
BEWERKINGS		ANTWOORD
$\frac{(47\,250 + 168\,750 + 16\,200) \checkmark\checkmark}{\checkmark \frac{1}{2}(750\,000 - 15\,500 + 650\,000 + 10\,750) \checkmark\checkmark} \times \frac{100}{1}$ <p style="text-align: center;"> $232\,200$ twee punte $1\,395\,250$ twee punte $697\,625$ drie punte </p>	$33,3\%$ <input checked="" type="checkbox"/> Aanvaar 33% Een deel korrek	6

4.2.1 Lewer kommentaar op die likiditeit van die onderneming en verduidelik in watter jaar die bedryfskapitaal meer doeltreffend bestuur is.		
Finansiële aanwysers $\checkmark\checkmark$ Syfers en neiging $\checkmark\checkmark$ -1 vir addisionele irrelevante finansiële aanwysers Bedryfskapitaalverhouding het verminder van 2,4 : 1 in 2019 tot 1,5 : 1 in 2020. Vuurproefverhouding het verminder van 1,6 : 1 in 2019 tot 1,1 : 1 (sien 4.1.1) in 2020. Kommentaar op die jaar $\checkmark\checkmark$ In 2020 blyk dit dat bedryfskapitaal meer doeltreffend bestuur was deur te verseker dat die voorraad beweeg. <p style="text-align: center;">OF</p> In 2019 is bedryfskapitaal minder doeltreffend bestuur. Hulle het te veel voorraad gehad wat tot lae winsgewendheid kon bydra.		6

4.2.2

Die vennote het besluit om die lening gedurende die finansiële jaar te verhoog. Lewer kommentaar op hierdie besluit met verwysing na die graad van finansiële risiko.

Finansiële aanwyser ✓ Syfers en neiging ✓

Die skuld / ekwiteitverhouding het van 0,2: 1 tot 0,3: 1 (see 4.1.2) toegeneem

Kommentaar: ✓✓

Alhoewel die skuld-ekwiteit-verhouding toegeneem het, is die risiko steeds laag aangesien die besigheid hoofsaaklik deur eie kapitaal gefinansier word.

4

4.2.3

Lewer kommentaar op Kagiso se opbrengs op sy belegging in die vennootskap.

- **Verskaf EEN rede waarom hy gelukkig moet wees met sy opbrengs**

Vergelyk met verwysing na alternatiewe beleggings ✓✓ Syfers ✓

Alhoewel sy opbrengs van 36% na 33% gedaal het, sien 4.1.3 is dit steeds beter as die rentekoers op alternatiewe beleggings van 8%

- **Verskaf EEN rede waarom hy bekommerd moet wees oor sy opbrengs op sy belegging en gee 'n verduideliking.**

REDE ✓✓ Vergelyk vennote se verdienste met syfers	VERDUIDELIKING ✓✓ Vergelyk verandering in kapitaal met syfers
Teen 33% is dit steeds minder as die 38% opbrengs van Radaba.	Kagiso het sy kapitaalbydrae met R100 000 verhoog, terwyl Radaba sy kapitaalbydrae met R25 000 verminder het

7

TOTALE PUNTE
30

TOTAAL: 150