SimpleStudy®

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 ŉ kandidaat nie punte op ŉ ander plek in die vraag vir daardie item verloor het nie (geen strafpunte vir misplaaste items nie). Geen dubbelpenalisering 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 ŉ vooraansuiweringsyfer as ŉ 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 ŉ 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%	☑ 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 ÷ 2 = 327 600 Oorblywende voertuie: 327 600 x 10% = ☑✓ 32 760 Voertuig verkoop: Sien hierbo 327 600 x 10% x $\frac{9}{12}$ = ☑✓ 24 570	☑ 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 – ☑ 24 570) 303 030 drie punte	☑ 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	☑ 15% een deel korrek

4

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

42

TOTALE PUNTE
45

Kopiereg voorbehou

VRAAG 3: BALANSSTAAT EN NOTAS

3.1

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

17

*een deel korrek

378 300 – 153 000 – 193 750 = 31 550
**31 550 x 2 ÷ 5 = 12 620 twee punte
***31 550 x 3 ÷ 5 = 18 930 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	*☑ 197 600
Voorsiening vir oninbare skulde 2 450 + 250	*☑✓ (2 700)
Netto handelsdebiteure bewerking	☑ 194 900

6

*een deel korrek

3.2 **BALANSSTAAT SOOS OP 29 FEBRUARIE 2020**

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

4

4.1.2

Skuld-ekwiteitverhouding	
BEWERKINGS	**ANTWOORD**
✓ 450 000 : ✓ 1 425 800	0,3 : 1 ☑ Een deel korrek

3

4.1.3

Opbrengs wat Kagiso verdien het	
BEWERKINGS	**ANTWOORD**
232 200 twee punte (47 250+ 168 750 + 16 200) ✓✓ / ✓ ½(750 000 - 15 500 + 650 000 + 10 750) ✓✓ X 100/1 1 395 250 twee punte 697 625 drie punte	33,3% ☑ 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 ✓ ✓ Syfers en neiging ✓ ✓ -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 ✓ ✓ In 2020 blyk dit dat bedryfskapitaal meer doeltreffend bestuur was deur te verseker dat die voorraad beweeg. **OF** 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

Kopiereg voorbehou