



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 11

REKENINGKUNDE V1

MODEL NOVEMBER 2019

NASIENRIGLYNE

PUNTE: 150

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 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 verkeerd is, sien die bewerkings na wat gegee is.
4. Indien 'n vooraansuiweringsyfer as 'n finale syfer getoon word, ken die bewerkingspunt toe vir daardie syfer (nie die metodepunt vir die antwoord nie). Let wel: As syfers aangedui in memo vir komponente of bewerkings, dra dit nie die metodepunt vir die finale antwoord ook nie.
5. Tensy anders aangedui, moet die positiewe of negatiewe effek van enige syfer in ag geneem word om die punt toe te ken. As geen + of – teken of hakie gegee is nie, aanvaar dat die syfer positief is.
6. Waar aangedui, ken deelpunte toe om tussen die gehalte van kandidate se antwoorde te onderskei.
7. Waar strafpunte toegepas word, kan die punte vir daardie afdeling van die vraag nie 'n finale negatiewe syfer wees nie.
8. Waar metodepunte vir die bewerking toegeken word, moet die nasiener die redelikheid van die antwoord ondersoek en ten minste een deel moet reg voor die punt toegeken word.
9. Bepaling beteken kontroleer bewerking. Een deel korrek beteken bewerking en een deel korrek. Let wel: kontroleer bewerking moet +, -, x, ÷, wees of per memo.
10. By berekeninge moenie punte toeken as die teller en noemer omgeruil is nie – dit is ook van toepassing op verhoudings.
11. Wanneer metodepunte toegeken word, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige item wat foutief is nie, ten minste gedeeltelik. Dui aan met 'n .
12. Wees bedag daarop dat kandidate geldige alternatiewe buite die memorandum verskaf.
13. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 9 bladsye.

1.2.3 Verskaf EEN punt waarom jy met Vennoot Naomi sou saamstem.

EEN geldige punt ✓✓ Deelpunte vir onduidelike/onvolledige antwoorde

- AARP skryf die historiese (oorspronklike) kostebeginsel voor wanneer bates opgeteken word en erken slegs winste en/of verliese by verkope (m.a.w. omsigtigheid).
- IFVS maak voorsiening vir herwaardasie (billike waarde) op voorwaarde dat hierdie beraming op betroubare wyse (bewys) gemeet kan word.
- Essensieel moet finansiële state nie te hoog aangegee word om 'n vals indruk oor winsgewendheid te skep nie.
- Vennote se lopende rekening sal met 'n niekontant-item geïnfleer ('inflated') word, wat nie 'n ware voorstelling van hulle netto waarde sal wees nie.

2

TOTALE PUNTE
25

VRAAG 2: INKOMSTESTAAT EN BALANSSTAATNOTA (50 punte; 45 minute)**2.1 MASALA HANDELAARS
INKOMSTESTAAT VIR DIE JAAR GEËINDIG 30 JUNIE 2019**

Verkope (9 600 000 – 168 000 – 4 500✓)	9 427 500	* <input checked="" type="checkbox"/>
Koste van verkope (6 400 000 – 3 000✓)	(6 397 000)	* <input checked="" type="checkbox"/>
Bruto wins 5	3 030 500	<input checked="" type="checkbox"/>
Ander inkomste bewerking een deel korrek	250 285	<input checked="" type="checkbox"/>
Kommissie-inkomste	96 200	
Huurinkomste (131 580 ✓ + 9 000 ✓ + 12 780✓✓)	153 360	* <input checked="" type="checkbox"/>
Voorsiening vir oninbare skulde aansuiwerings (10 725 – 10 000)	725	✓ <input checked="" type="checkbox"/>
Bruto inkomste 9	3 280 785	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedryfsuitgawes Gaan bedrywighede na	(2 290 510)	<input checked="" type="checkbox"/>
Diverse uitgawes	386 100	
Bankkoste	62 850	
Verpakkingsmateriaal (23 100 – 3 600)	19 500	✓ <input checked="" type="checkbox"/>
Oninbare skulde (26 400✓ + 3 685✓✓)	30 085	* <input checked="" type="checkbox"/>
Herstelwerk en instandhouding (161 200 + 9 000)	170 200	✓ <input checked="" type="checkbox"/>
Salarisse en lone (985 000 + 27 800)	1 012 800	✓ <input checked="" type="checkbox"/>
Pensioenfondsbydraes (108 350 + 7 575)	115 925	✓ <input checked="" type="checkbox"/>
Advertensies (56 800✓ + 5 600 ✓✓)	62 400	* <input checked="" type="checkbox"/>
Handelsvoorraadtekort (564 000 ✓ + 3 000✓ – 553 650✓)	13 350	* <input checked="" type="checkbox"/>
Waardevermindering	417 300	✓
Bedryfswins Gaan bedrywighede na 22	990 275	<input checked="" type="checkbox"/>
Rente-inkomste	4 000	
Wins voor rente-uitgawe	994 275	
Rente-uitgawe (810 000 + 151 200 – 902 400)	(58 800)	✓* <input checked="" type="checkbox"/>
Netto wins vir die jaar 4	935 475	<input checked="" type="checkbox"/>

* Een deel korrek

2.2 **HANDELS- EN ANDER BETAALBARE BEDRAE**

Krediteurekontrole	126 075	
Pensioenfonds (23 500 + 7 575 ✓ + #5 050✓)	36 125	* <input checked="" type="checkbox"/>
SAID – LBS (15 000✓ + #4 525 ✓✓)	19 525	* <input checked="" type="checkbox"/>
Opgelope uitgawes (Advertensies sien IS)	5 600	<input checked="" type="checkbox"/>
Krediteure vir salarisse	18 225	✓
Een deel korrek	205 550	* <input checked="" type="checkbox"/>

10

Pensioenfonds 7 575/1,5# *LBS* 27 800 – 18 225 – 5 050

TOTALE PUNTE
50

VRAAG 3: VENNOOTSKAPPE

(40 punte; 30 minute)

3.1

Bereken die persentasie rente op kapitaal.

$35\,200 \checkmark / 440\,000 \checkmark \times 100 = 8\% \checkmark$ een deel korrek

3

3.2

LOPENDE REKENINGE

	VILANDER	LOUW
Vennote se salarisse	127 500 ✓✓	144 000
Rente op kapitaal	52 800 ✓☑*	35 200
Primêre verdeling	180 300 ☑	179 200
Finale verdeling	54 000 ✓✓	36 000
Netto wins vir die jaar	234 300 ☑	215 200
Ottrekkings	(33 000)	(259 000)
	201 300✓	(43 800)
Saldo aan begin	65 000✓	(15 200)✓
Saldo aan einde van jaar	266 300 ☑	(59 000)☑

13

Salaris Vilander: (10 000 x 9) + (12 500 x 3)

Rente op Kapitaal: 660 000 x 8% sien 3.1

3.3

**KGALAGADI HANDELAARS
BALANSSTAAT OP 28 FEBRUARIE 2019**

BATES		
NIEBEDRYFSBATES		901 200
Vaste bates		750 000
Vaste deposito		151 200
BEDRYFSBATES		755 600 <input checked="" type="checkbox"/>
Voorraad balanseersyfer		678 800 <input checked="" type="checkbox"/>
Handels- en ander ontvangbare bedrae 58 000✓ – 3 700 ✓✓ + 7 000✓✓ + 9 500 ✓		70 800 <input checked="" type="checkbox"/>
Kontant en kontantekwivalente 10		6 000 ✓
TOTALE BATES	1	1 656 800 <input checked="" type="checkbox"/>
EKWITEIT EN LASTE		
EKWITEIT		1 307 300 <input checked="" type="checkbox"/>
Kapitaal (660 000 + 440 000)		1 100 000 ✓✓
Lopende rekening (266 300 – 59 000) sien 3.1 5		207 300 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
NIEBEDRYFSLASTE		139 200
Lening: Diamond Bank (208 800✓ – 69 600✓✓) 4		139 200 <input checked="" type="checkbox"/>
BEDRYFSLASTE		210 300 <input checked="" type="checkbox"/>
Handels- en ander betaalbare bedrae		85 300
Oortrokke bankrekening		55 400 ✓
Lopende gedeelte van lening		69 600 <input checked="" type="checkbox"/>
TOTALE EKWITEIT EN LASTE	4	1 656 800 <input checked="" type="checkbox"/>

24

TOTALE PUNTE

40

VRAAG 4: ONTLEDING EN VERTOLKING

(35 punte; 25 minute)

4.1.1 Die onderneming is op 1 Maart 2017 begin. Die vennote is bekommerd oor die finansiële resultate gedurende die eerste bedryfsjaar.

Bereken die % opbrengs op die vennote se eienaarsbelang (gebruik gemiddelde eienaarsbelang).

$$\frac{152\,000 \checkmark}{\frac{1}{2}(450\,000 \checkmark + 450\,000 \checkmark + 66\,400 \checkmark - 34\,400 \checkmark)} \times \frac{100}{1} = 32,6\% \checkmark$$

466 000

6

Lewer kommentaar op hierdie opbrengs. Verskaf EEN punt.

Hierdie is 'n uitstekende opbrengs. Winsgewendheid is uiters bevredigend. Oortref opbrengs op alternatiewe beleggings soos vaste deposito's (tans 8%).

2

4.1.2 Ronel Henning is bekommerd daaroor of sy die regte besluit geneem het om uit haar vorige werk te bedank.

Bereken die totale bedrag wat gedurende die eerste bedryfsjaar van hierdie onderneming deur Ronel Henning verdien is.

$$91\,200 \checkmark + 20\,000 \checkmark + 3\,200 \checkmark + 12\,000 \checkmark = 126\,400 \checkmark$$

5

Watter persentasie van die totale netto inkomste het sy verdien en watter persentasie het haar vennoot, Yvonne, verdien?

RONEL	YVONNE
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ $126\,400/152\,000 \times 100 = 83,2\% \checkmark$	$100\% - 83,2\% = 16,8\% \checkmark \checkmark$

5

Sal die vennote tevrede wees met die bedrae wat hierbo bereken is? Verduidelik kortliks. Haal syfers aan.

RONEL	YVONNE
Sy sal tevrede wees aangesien dit haar vorige verdienste van R102 000 met R24 400 oortref. ✓✓	Sy sal ook tevrede wees aangesien haar opbrengs van 25 600/165 600 (15,4%) steeds beter as alternatiewe beleggings is. ✓✓

4

4.2 FINANSIËLE BESLUIE VIR DIE VOLGENDE JAAR

4.2.1 Bereken die verandering in netto wins indien Yvonne besluit om voltyds te werk. Toon berekenings.

$$\begin{array}{cccccc}
 & \checkmark\checkmark & & \checkmark\checkmark & & \checkmark\checkmark & & \checkmark \\
 152\ 000 & + & 57\ 600 & + & 18\ 000 & + & 19\ 500 & = & 247\ 100 \\
 & & 172\ 800/3 & & 22\ 500 \times 80\% & & 130\ 000 \times 15\% & &
 \end{array}$$

7

4.2.2 Toon die uitwerking van hierdie verandering op Yvonne se totale verdienste, indien sy uit haar werk bedank.

Salaris: 104 880 ✓
 Rente op kapitaal 20 000 ☑ = 124 880 ☑
 + as aandeel in die oorblywende wins ☑

4

4.2.3 Verduidelik kortliks TWEE ander voordele vir die onderneming indien Yvonne voltyds in die onderneming werk.

- TWEE punte ✓ ✓
- Gedeelde verantwoordelikhede
 - Gedeelde besluitneming
 - Tevredenheid en motivering om die onderneming te verbeter

2

TOTALE PUNTE
35

TOTAAL: 150