



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

REKENINGKUNDE

MAART 2018

NASIENRIGLYNE

PUNTE: 300

NASIENBEGINSELS:

1. Tensy anders in die nasienriglyne gestel word, 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 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 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 hakie voorsien is nie, aanvaar dat die syfer positief is.
6. Waar aangedui word, ken deel-punte toe om die kwaliteit van antwoorde van kandidate te differensieer.
7. Hierdie memorandum is nie vir verspreiding in die publiek nie, omdat sekere items dalk verkeerd gehanteer is. Aanpassings is gemaak a.g.v. sekere vrae.
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 voor die punt toegeken word.
10. Bewerking beteken 'kontroleer bewerking'. 'Een deel korrek' beteken bewerking en een deel korrek. Nota: controleer bewerking moet 'n +, -, x, ÷, of volgens memo.
11. In berekening, moet nie punte vir bewerkings toeken nie indien noemer & deler omgeruil is. Dit is ook van toepassing op verhoudings.
12. 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 .
13. Wees bedag daarop dat party kandidate geldige alternatiewe buite die memorandum verskaf.
14. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 16 bladsye.

VRAAG 1

1.1 DEBITEURE-OUDERDOMSANALISE

1.1.1 Verduidelik waarom die debiteure-ouderdomsanalise as 'n doeltreffende interne beheermaatreël beskou word. Noem EEN punt.

Geldige verduideliking ✓✓ **deelpunt vir onduidelike / onvolledige antwoord**

- Help om stadige of agterstallige debiteure te identifiseer (hou nie by kredietterme nie) sodat aksie geneem kan word.
- Lig debiteure uit met goeie kredietrekords sodat hulle graderings heroorweeg kan word.
- Dit kan die probleem uitwys as debiteure toegelaat word om hulle kredietlimiete te oorskry.
- Dit kan met beplanning/korrektiewe maatreëls soos uitstuur van herinneringe, afskryf van debiteure ens. help.

2

1.1.2 Verduidelik TWEE verskillende probleme wat deur die debiteure-ouderdomsanalise uitgelig word. Verskaf in ELKE geval die naam van 'n debiteur en syfer(s).

Gee punte vir debiteure & bedrae al is die probleem foutief geïdentifiseer

PROBLEEM ✓ ✓	DEBITEUR EN SYFER(S) Debiteur ✓ ✓ Syfer ✓ ✓
Debiteure wat hulle kredietlimiete oorskry	P. Botha (met R700) saldo van 4 200 is meer as die limiet van 3 500
Agterstallige skulde/hou nie by kredietterme nie/stadige betalers	S. Walker (R8 500 agterstallig) O. Klein (R1 100 agterstallig); M. Valley (R950 agterstallig)
Swak kontrole met toestaan van krediet/ hou vol om aan debiteure te verkoop selfs al oorskry hulle hul limiete	M. Valley (R950) S. Walker (R8 500) O. Klein (R1 100)

6

1.2 DEBITEUREVERSOENING

1.2.1 REGSTELLINGS AAN DIE DEBITEUREKONTROLEREKENING OP 30 NOVEMBER 2017

Saldo voor foute en weglatings	25 700
(i)	+2 700 ✓
(ii)	+350 ✓
(iii) geen deelpunte	– 1 800 ✓✓
(iv)	Geen verandering ✓
(v)	+1 500 ✓
Korrekte Debiteurekontrolerekening saldo een deel korrek	28 450 ☑

7

Aanvaar hakies vir negatiewe bedrae: geen teken aangedui - aanvaar positief; aanvaar "0 of – "vir geen verandering"

1.2.2 DEBITEURELYS OP 30 NOVEMBER 2017

L Nkosi	(5 700 – 1 800 ✓)	3 900 ✓
S Muller	(11 100 + 350 ✓)	11 450 ✓
M Welthagen	(- 1 900 + 1 500 ✓)	(400) ✓
B Sandleni	(15 900 – 1 200 ✓ – 1 200 ✓) 2 400 twee punte	13 500 ☑
Korrekte totaal van Debiteurelys		28 450 ☑

10

1.3.1 Bereken die BTW-bedrag wat op 31 Julie 2017 ontvangbaar van of betaalbaar aan SAID is.

MERK SLEGS EEN LYN (MOENIE LYNE MENG NIE)

27 200 ✓ – 69 300 ✓ + 22 260 ✓ + 2 100 ✓
+ 4 200 ✓✓ – 1 260 ✓✓ – 4 130 ✓✓ = – 18 930 ☑
Een deel korrek

OF
–67 200 twee punte +21 000 twee punte
27 200 – 69 300 + 2 100 + 22 260 – 1 260 + 4 200
– 4 130 = – 18 930

OF +67 200 twee punte –21 000 twee punte
– 27 200 + 69 300 – 2 100 – 22 260 + 1 260 – 4 200
+ 4 130 = 18 930

BTW KONTROLE BEREKENING	
BTW INSET	BTW UITSET
27 200	*69 300
#22 260	#1 260
*2 100	4 130
4 200	
18 930	
74 690	74 690

* Verkope minus terugsendings
69 300 – 2 100 = 67 200 twee punte

Aankope minus onttrekkings
22 260 – 1 260 = 21 000 twee punte

11

1.3.2 Nomvula het goedere met 'n merkprys van R35 000 by Beta Verskaffers bestel.

Die verkoopsdirekteur van Beta Verskaffers, Jim Frow, het aangebied om hierdie goedere vir R15 000 aan Nomvula te verkoop, op voorwaarde dat hulle nie 'n faktuur hoef uit te reik nie.

Lewer kommentaar op die aanbod wat Jim gemaak het. Noem TWEE punte.

TWEE geldige punte ✓✓ ✓✓ **deelpunt vir onduidelike / onvolledige antwoord**

- Belastingontduiking / aankoop van gesteelde goedere is onwettig / oneties
- Die uitreik van dokumente is belangrik vir interne beheerdoeleindes / Dit is onwettig om nie 'n faktuur uit te reik nie
- Onetiese/onwettige aktiwiteit sal die beeld van onderneming skaad.
- Beperkinge op korting moet deur bestuur bepaal word (anders onwettig)

4

TOTALE PUNTE
40

VRAAG 2

2.1

2.1.1	Bate ✓
2.1.2	Spesifieke identifikasie ✓
2.1.3	Periodieke ✓

3

2.2.1

Bereken die waarde van die slotvoorraad op 31 Desember 2017 volgens die EIEU-metode.

$$\begin{aligned}
 300 & \times R430 & = & R129\,000 \checkmark\checkmark \\
 140\checkmark & \times R375 \checkmark & = & R52\,500 \checkmark \text{ een deel korrek} \\
 (440-300) & (350+25) & = & R181\,500 \checkmark \text{ een deel korrek}
 \end{aligned}$$

6

2.2.2

Bereken die koste van verkope.

$$\begin{aligned}
 & (840\,500 + 58\,100) \text{ beide vir een punt} \\
 189\,000\checkmark & + 898\,600 \checkmark - 19\,000\checkmark - 181\,500 \checkmark = 887\,100 \checkmark \\
 & \text{sien 2.2.1} \qquad \text{een deel korrek}
 \end{aligned}$$

OF: Gebruik eenhede verkoop:

540	189 000	een punt
550	217 250	een punt
900 – 50 = 850	345 850	twee puntes
500 – 140 = 360	135 000	een metode punt
	887 100	

Bereken die bruto wins.

$$1\,380\,000 \checkmark - 887\,100 \checkmark = 492\,900 \checkmark \text{ een deel korrek}$$

sien hierbo

8

2.2.3

Bereken die waarde van die eindvoorraad op 31 Desember 2017 deur die geweegegemiddelde-metode te gebruik.

$$\begin{aligned}
 & 1\,068\,600 \checkmark \text{ een deel korrek} \\
 \frac{189\,000 + 898\,600 - 19\,000}{540 + 2\,250 - 50} & \times 440 \checkmark = 171\,600 \checkmark \text{ een deel korrek (moet x met 440)} \\
 & 2\,740 \checkmark \text{ een deel korrek} \\
 & 390 \text{ (GG) vier punte}
 \end{aligned}$$

6

Wat sal die effek op die bruto wins wees indien die eienaar na hierdie waardasiemetode verander? Verskaf syfers.

Indien kandidaat dit as 'n toename aandui, kontroleer bostaande bewerking
Ken akkuraatheidspunt toe indien bewerking toename aandui

Die bruto wins sal daal/minder wees ✓ met 9 900 (181 500 – 171 600)
sien 2.2.1 sien 2.2.3

OF 492 900 – 483 000
EIEU GG

3

2.3

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Leno Meubileerders. Hulle verkoop tafels, stoele en beddens slegs vir kontant. Die eienaar is bekommerd dat die syfers verskaf, swak interne beheer en besluitneming toon.

Identifiseer EEN probleem vir elke produk. Haal syfers aan. Gee in ELKE geval raad oor hoe om die probleem op te los.

Produk	Probleem ✓ ✓ ✓ Syfers ✓ ✓ ✓ Vergelykende syfers nie nodig, maar kan die probleem beklemtoon Indien syfers korrek is, ken punte toe selfs as die verduideliking verkeerd is	Raad ✓ ✓ ✓
Tafels	Gesteelde tafels: 30 wat tot 'n verlies van inkomste lei van R45 000	Verbeter fisiese veiligheid. Gereelde voorraadopname. Kontroleer by deure.
Stoele	Verlore geld Totale verkope: R1 920 000 maar slegs R1 800 000 gedeponeer (R120 000)	Verdeling van pligte (bank). Dokumentasie. Versoek bankkennisgewing van transaksies (sms).
Beddens	Te veel voorraad op hande 200 terwyl verkope slegs 480 vir die jaar is. $200/480 = 5$ maande; stadig bewegende goedere slegs 70% van beskikbare voorraad is verkoop d.i. $480/680$	Verminder verkoopprijs om verkope te verhoog. Meer effektiewe advertering Oorweeg dit om produk te staak Doen aankope van hierdie goedere volgens bestelling.

9

TOTALE PUNTE
35

VRAAG 3

3.1 GLAMOUR ROKSKEPPINGS

3.1.1 PRODUKSIEKOSTESTAAT VIR DIE JAAR GEËINDIG 28 FEBRUARIE 2017

Direkte materiaalkoste (918 550 ✓ + 5 250 ✓✓)	923 800 <input checked="" type="checkbox"/> *
Direkte arbeidskoste (810 000 drie punte) (753 300 ✓ + 48 600 ✓ + 8 100 ✓ + 8 100 <input checked="" type="checkbox"/> OF: Los op vir Y $y = 753\,300 + 48\,600 + (0,01y)$ $y = 810\,000$ DAK = 810 000 + 8 100 OF 753 300+48 600+801 900 = 99% DAK = 101% 801 900 x 101/99	818 100 <input checked="" type="checkbox"/> *
Primêre koste DMK + DAK	1 741 900 <input checked="" type="checkbox"/>
Fabrieksbokoste (227 240 ✓ + 63 960 ✓✓✓✓) [(87 100 een punt – 7 150 twee punte) x 80% een punt] 79 950 drie punte	291 200 <input checked="" type="checkbox"/> *
Totale vervaardigingskoste bewerking	2 033 100 <input checked="" type="checkbox"/>
Goedere-in-bewerking (1 Maart 2016)	76 000
	2 109 100
Goedere-in-bewerking (28 Februarie 2017) bewerking	(169 100) <input checked="" type="checkbox"/>
Koste van produksie van klaarprodukte (1 860 000 + 190 000 – 110 000)	1 940 000 ✓✓ <input checked="" type="checkbox"/> *

21

-1 vreemde items (maks -2)

*een deel korrek

3.1.2 Bereken die netto wins vir die jaar geëindig 28 Februarie 2017.

79 950 X 20%

Bruto wins = 1 310 000 (3 punte) 79 950 – aansuiwering FBK (3.1.1)

3 170 000 ✓✓ – 1 860 000 ✓ – 410 000 ✓ – (259 010 ✓ + 15 990
of – 259 010 – 15 990
275 000 twee punte

= 625 000 een deel korrek

7

3.2 LIGHTING SOLUTIONS

3.2.1 Bereken die fabrieksbokoste per eenheid vir die jaar geëindig 31 Desember 2017.

395 000 /50 000 = R7,90 ✓✓

2

3.2.2 Verduidelik waarom George nie bekommerd sal wees oor die toename van 28,1% in die totale veranderlike koste van R936 600 na R1 200 000 nie.

Enige geldige kommentaar ✓✓ vergelyk met inflasiekoers ✓ syfers nie nodig

Die veranderlike koste per eenheid het met 7,6% toegeneem ✓✓
Dit is minder as die inflasiekoers. ✓

Addisionele 8 000 eenhede is geproduseer (19% toename in produksie)
Daar was 'n toename in produksie en daarom is winste groter.

3

3.2.3 Gee TWEE redes vir die toename in die verkoop- en verspreidingskoste per eenheid.

TWEE geldige redes ✓ ✓

- Advertensiekoste kon verhoog het
- Toename in brandstofprys
- Kommissie aan verkoops personeel het toegeneem
- A.g.v. inflasie

Moenie toename in verkope/verhoging in afleweringkoste aanvaar nie

2

3.2.4 Bereken die gelykbreekpunt vir die jaar geëindig 31 Desember 2017.

$$\begin{array}{r} 575\,000 \checkmark \\ 45 \checkmark - 24 \checkmark \\ \hline \text{21 twee punte} \\ = 27\,381 \text{ eenhede } \checkmark \text{ een deel korrek (aanvaar 27\,380,9)} \end{array}$$

4

Lewer kommentaar op die produksievlak vir 2017. Noem TWEE punte. Haal syfers aan.

Verduideliking ✓ ✓ **Vergelykende syfers nie nodig, maar kan antwoord verbeter**
 moet GBP met vlak van produksie vergelyk syfers ✓ ✓ sien 3.2.3

- Die onderneming produseer en verkoop 50 000 eenhede. Dit is 8 000 eenhede meer as die produksie die vorige finansiële jaar bereik (42 000 eenhede).
- Die onderneming produseer (50 000 – 27 381) 22 619 eenhede meer as GBP.
- Daar is 'n toename van (22 619 – 19 687) 2 932 eenhede meer as GBP as dit met die vorige finansiële jaar vergelyk word.

4

3.2.5 Lighting Solutions oorweeg dit om grondstowwe in te voer omdat dit goedkoper en van 'n hoër gehalte is. Noem TWEE aspekte wat hulle moet oorweeg voordat hulle hul besluit finaliseer.

Enige TWEE relevante aspekte ✓ ✓

- Veranderende wisselkoerse (impak op kosprys/verkoopsprys)
- Addisionele /toename in invoerkoste (vervoerkoste en doeanebelasting)
- Tydsverloop (beskikbaarheid en/of aflewering)
- Ondersteuning van plaaslike verskaffers (impak op plaaslike ekonomie)
- Nie maklik om beskadigde goedere terug te stuur nie.

2

TOTALE PUNTE
45

VRAAG 4

4.1

4.1.1	C	✓
4.1.2	E	✓
4.1.3	D	✓
4.1.4	A	✓
4.1.5	B	✓

5

4.2 ORBIT BPK.

4.2.1
(a)

GEWONE AANDELEKAPITAAL

Gemagtig		
6 000 000 aandele		
Uitgereik		
4 200 000 ✓	Gewone aandele in uitreik aan begin van jaar	3 150 000 ✓
(60 000) ✓ ignoreer hakies	Aandele teruggekoop gedurende die jaar teen R0,75✓✓ (GAP) een deel korrek	*(45 000) ✓* ignoreer hakies
4 140 000 ✓	Gewone aandele in uitreik aan einde van jaar een deel korrek moet die terugkoop bedrag aftrek	3 105 000 ✓

8

*Moet nie: R210 000 of 60 000 x R3,50 aanvaar nie

(b) BEHOUE INKOMSTE

Saldo op 1 Julie 2016	874 000
Netto wins na inkomstebelasting (408 800 ✓ x $\frac{72}{28}$ ✓)	1 051 200 ✓*
Aandele teruggekoop (60 000 x R2,75 ✓) 3,50 – GAP hierbo OF: 210 000 – syfer in terugkoop in (a)	(165 000) ✓* ignoreer hakies
Gewone aandele-dividende een deel korrek	(1 540 800) ✓* ignoreer hakies
Tussentyds (betaal)	630 000 ✓
Finaal (aanbeveel) (4 140 000 ✓ x 22 sent ✓)	910 800 ✓
Saldo op 30 Junie 2017 een deel korrek Terugkoop en GAD moet afgetrek word	219 400 ✓

11

*een deel korrek

** moet nie 210 000 of 0 aanvaar nie ;

4.2.2 ORBIT BPK BALANSSTAAT OP 30 JUNIE 2017.

BATES				
NIEBEDRYFSBATES	TB - BB		3 822 600	<input checked="" type="checkbox"/>
Vaste/Tasbare Bates	balanserende syfer		3 442 600	<input checked="" type="checkbox"/>
Vaste deposito		2	380 000	
BEDRYFSBATES				
Voorraad	bewerking		1 037 800	<input checked="" type="checkbox"/>
Handels- en ander ontvangbares (317 000 ✓ – 15 850 ✓✓ + 7 950 ✓✓)	een deel korrek		309 100	<input checked="" type="checkbox"/>
Kontant- en kontantekwivalente			250 700	<input checked="" type="checkbox"/>
TOTALE BATES	sien totale Ekwiteit en Laste	9	4 860 400	<input checked="" type="checkbox"/>
EKWITEIT EN LASTE				
AANDEELHOUERSBELANG				
Gewone aandelekapitaal	bewerking		3 324 400	<input checked="" type="checkbox"/>
Behoue inkomste	sien 4.2.1	3	3 105 000	<input checked="" type="checkbox"/>
	sien 4.2.1		219 400	<input checked="" type="checkbox"/>
NIEBEDRYFSLASTE				
Lening: Helping Bank (360 000 ✓✓ – 40 000 ✓)	een deel korrek	4	320 000	<input checked="" type="checkbox"/>
302 400 een punt + 57 600 een punt – 40 000 een punt				
BEDRYFSLASTE	bewerking		1 216 000	<input checked="" type="checkbox"/>
Ken alle punte indien alles onder H& AB ingesluit is				<input checked="" type="checkbox"/>
Handels- en ander betaalbares (239 800 ✓ + 6 600 ✓)	een deel korrek		246 400	
Aandelhouders vir dividende	sien 4.2.1		910 800	<input checked="" type="checkbox"/>
SAID: Inkomstebelasting (408 800 – 390 000)	een deel korrek		18 800	<input checked="" type="checkbox"/>
Huidige deel van lening	sien lening		40 000	<input checked="" type="checkbox"/>
TOTALE EKWITEIT EN LASTE	bewerking	10	4 860 400	<input checked="" type="checkbox"/>

Misplaaste items merk bedrae maar -1 elke keer (soos Nov.2017)

Vreemde items -1 (Maks -2)

Aanbieding/ foutiewe of onvoltooide besonderhede -1 (maks -2)

SAID mag nie onder bedryfsbate getoon word nie.

4.2.3 As 'n aandeelhouer, verduidelik jou bekommernis oor die voorgestelde terugkoop van aandele. Verskaf berekeninge om jou bekommernis te ondersteun.

Verduideliking ✓✓

deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde

Barry wil dalk sy % aandeelhouing verhoog. (sonder om meer in aandele te belê)
Hy sal die meerderheidsaandeelhouer word wat hom in staat sal stel om besluitnemings te beïnvloed.

% aandeelhouing van Barry na terugkoop van aandele:

$$1\,904\,400 \checkmark / 3\,740\,000 \checkmark \times 100 = 50,9\% \checkmark \text{ een deel korrek aanvaar } 51\%$$

(4 140 000 – 400 000)

6

4.3 OUDITVERSLAG: DF ONDERNEMINGS BPK.

4.3.1

(a)	Eksterne ✓
(b)	Direkteure ✓

2

4.3.2 (a) Die ouditverslag hieronder dui 'n (gekwalifiseerde /ongekwalifiseerde) mening aan.

Gekwalifiseerd ✓

1

(b) Verduidelik waarom die aandeelhouers oor hierdie ouditverslag bekommerd moet wees. Noem TWEE punte.

TWEE geldige punte ✓✓ ✓✓ deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde

- Daar vind moontlik bedrog/ wangebruik binne onderneming plaas.
- Daar is blykbaar 'n gebrek aan interne beheer (swak boekstaving)
- Die gekwalifiseerde verslag kan aandeelpryse beïnvloed / reputasie van maatskappy
- Ongemagtigde uitgawes het hulle opbrengs/wins beïnvloed
- Dividende kan 'n negatiewe beïnvloed word deur die probleem

4

TOTALE PUNTE
65

VRAAG 5

5.1	NR.	BEWERKINGS	BEDRAG							
	(a)	<p>Toevoeging tot geboue</p> <p>4 934 450 ✓ – 1 058 520 ✓ – 2 866 990 ✓</p> <p>OF (b) onderstaande(c) onderstaande</p> <p>[3 993 390 + 300 000 – 270 280 – 97 600] – 4 934 450</p> <p style="padding-left: 100px;">twee punte een punt</p> <p>OF</p> <p>4 934 450 – 300 000 + 97 600 + 270 280 – 3 993 390</p> <p style="text-align: right;">4</p>	<p>1 008 940 ✓</p> <p>een deel korrek</p>							
	(b)	<p>Totale waardevermindering op toerusting</p> <p>Oud: 1 126 400 ✓ x 20% = 225 280 ✓ een deel korrek</p> <p>Nuut: 300 000 ✓ x 20% x 9/12 ✓ = 45 000 ✓</p> <p style="text-align: right;">6</p>	<p>270 280 ✓</p> <p>een deel korrek</p>							
	(c)	<p>Verkope van toerusting teen drawaarde</p> <p style="padding-left: 40px;">✓ ✓ ✓ ✓</p> <p>1 126 400 + 300 000 – 270 280 – 1 058 520</p> <p style="padding-left: 100px;">Sien (ii) hierbo</p> <p style="text-align: right;">5</p>	<p>97 600 ✓</p> <p>een deel korrek</p>	15						
5.2.1	BEWERKINGS		ANTWOORD							
	<p>Bereken die inkomstebelasting betaal. Aanvaar omgeruilde tekens</p> <p>(422 500 – 295 750) twee of niks</p> <p>3 390 ✓ + 126 750 ✓✓ – 5 200 ✓</p>		<p>124 940 ✓</p> <p>een deel korrek</p> <p>Aanvaar negatief of hakies</p>	5						
5.2.2	<p>Bereken die dividende betaal. . Aanvaar omgeruilde tekens</p> <p>50 000 ✓ + 70 000 ✓</p> <p>50 000 + 168 000 – 98 000</p>		<p>120 000 ✓</p> <p>een deel korrek</p> <p>Aanvaar negatief of hakies</p>	3						
5.2.3	<p>Bereken die netto verandering in kontant- en kontantekwivalente.</p> <p>– 25 000 ✓✓ – 245 000 ✓ Tekens is belangrik hier</p> <p>(2 500 – 27 500)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>4 punte</td> <td>(270 000)</td> </tr> <tr> <td>1 punt</td> <td>(245 000)</td> </tr> <tr> <td>2 punte</td> <td>(25 000)</td> </tr> </table>		4 punte	(270 000)	1 punt	(245 000)	2 punte	(25 000)	<p>– 270 000 ✓</p>	4
4 punte	(270 000)									
1 punt	(245 000)									
2 punte	(25 000)									
5.3	KONTANTGEVOLGE VAN FINANSIERINGSAKTIVITEITE									
	<p>een deel korrek</p> <p>562 500 ✓</p>									
	<p>Opbrengs van aandele uitgereik</p> <p>4 117 500 ✓ + 152 500 ✓✓ – 3 000 000 ✓</p> <p>Of: 25 000 x R6,10 Geen deelpunte Moet nie 700 000 of 500 000 aandele aanvaar nie</p>		<p>1 270 000 ✓</p> <p>Een deel korrek</p>							
	<p>Fondse gebruik vir terugkoop van aandele 25 000 x R6,30</p> <p style="padding-left: 40px;">Finale bedrag moet korrek wees om 1 of 2 punte te kry</p>		<p>(157 500) ✓✓</p> <p>157 500 sonder hakies ken 1 punt toe</p>							
	<p>Verandering in lening</p> <p style="padding-left: 100px;">1 300 000 – 750 000 Finale bedrag moet korrek wees om 1 of 2 punte te kry</p>		<p>(550 000) ✓✓</p> <p>550 000 sonder hakies ken 1 punt toe</p>	10						

- 5.4.1 Bereken die skuld-ekwiteit-verhouding.**
 $750\,000 \checkmark : 4\,375\,250 \checkmark = 0,2 : 1 \checkmark$ een deel korrek (aanvaar 0,17 : 1) 3
- 5.4.2 Bereken die verdienste per aandeel (in sent).**
 $295\,750 \checkmark / 700\,000 \checkmark \times 100 = 42,3 \text{ sent} \checkmark$ een deel korrek (aanvaar 42 sent)
 Let wel: Kan nie 675 000 aandele (25 000 aandele teruggekoop op laaste dag van finansiële jaar) 3
- 5.4.3 Bereken die opbrengs op gemiddelde aandeelhoudersbelang (OOAB).**

$$\frac{295\,750 \checkmark}{\frac{1}{2} \checkmark (3\,135\,000 \checkmark + 4\,375\,250 \checkmark)} \times 100 = 7,9\% \checkmark$$
 moet as 'n % aangetoon word
 een deel korrek (Aanvaar 7,88%)
 7 510 250 twee punte
 3 755 125 drie punte 5
- 5.5 Verduidelik waarom die direkteure gevoel het dat die 630 sent wat vir die terugkoop van die aandele aangebied is, 'n regverdigte prys was. Haal TWEE finansiële aanwysers met syfers aan.**
 Vergelyking met markprys \checkmark Syfers \checkmark
 Vergelyking met NBW \checkmark Syfers \checkmark
 Die prys aangebied het die maatskappy bevoordeel aangesien dit minder is as die markprys van 640 sent (met 10 sent)
 Dit is minder as die NBW van 648 sent (met 18 sent) 4
- 5.6.1 Die direkteure het die dividenduitbetalingsbeleid vir die huidige finansiële jaar hersien.**
Bereken die persentasie verdienste wat as dividende vir elke jaar verdeel is om hierdie verandering te toon.
 2016: $20/23 \times 100 = 87\% \checkmark \checkmark$
 2017: $24/42,3 \times 100 = 56,7\% \checkmark \checkmark$ (verwys 5.4.2) 4

5.6.2

Gee EEN rede waarom die direkteure hierdie besluit geneem het.
 Enige EEN geldige verduideliking ✓✓ **deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde**

- Hulle het besluit om fondse terug te hou vir verdere ontwikkeling van die onderneming.
- Hulle wou hulle kontantvloeiprobleme verminder./Hulle het voorsien dat die maatskappy se banksaldo oortrokke gaan word.

2

5.6.3

Verduidelik waarom die aandeelhouers dalk nie met die opbrengs wat hulle verdien het, tevrede sal wees nie. Haal 'n finansiële aanwyser of syfer(s) aan.
deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde
 Verduideliking ✓✓ Syfer/finansiële aanwyser ✓ ✓

OOAB is 7,9% (**sien 5.4.3**) minder as wat sy op alternatiewe belegging sou ontvang. (Vaste deposito bied 8% in 2016 en 9% in 2017 aan)

3

5.7

Behalwe vir die dividende, identifiseer DRIE goeie besluite. Verduidelik die effek van elke besluit op die maatskappy. Haal syfers aan.

GOEIE BESLUIT ✓ ✓ ✓ (met syfers ✓ ✓ ✓)	EFFEK OP MAATSKAPPY ✓ ✓ ✓ Syfers nie 'n vereiste
Vermindering of terugbetaling van 'n groot deel van lening met R550 000 Afname in lening van R1300 000 tot R750 000	Verminder finansiële risiko / verbeter die skuld-ekwiteit-verhouding van 0,4 :1 tot 0,2 : 1 sien 5.4.1 OF Die OOTKA het verbeter van 6,4% tot 11,4% nader aan rentekoers van 12% (steeds negatief gerat)
Uitreik van nuwe aandele; R1 270 000*	Verminder kontantvloeilas Gebruik om lening te verminder
Aankoop van vaste bates; R1 308 930 (1 008 940 + 300 000) sien 5.1.(a)	Lei tot kapitale groei (toekomstige produktiwiteit) Meer bates in die onderneming

9

*Ook:
Spandeer R157 500 om aandele terug te koop (nie so beduidend, maar toon 'n verbetering by sekere finansiële aanwysers).

TOTALE PUNTE
70

VRAAG 6

6.1.1 **Bereken die winsopslagpersentasie op onderdele gebruik in die Geprojekteerde Inkomstestaat vir Maart 2018.**

$$22\,875 \checkmark / 30\,500 \checkmark \times 100 = 75\% \checkmark \text{ bewerking een deel korrek}$$

3

6.1.2 **Bereken die % afname in die diensfooi-inkomste wat in April 2018 verag word.**

$$\frac{13\,500 \checkmark}{(150\,000 - 136\,500) \text{ een punt}} \times 100 = 9\% \checkmark \text{ bewerking een deel korrek}$$

3

6.1.3 **Bereken die bykomende ruimte (in vierkante meter) wat die onderneming vanaf April 2018 sal huur.**

$$6\,000 / 75 = R80 \checkmark \checkmark$$

$$9\,200 / R80 = 115 \text{ vk m } \checkmark$$

Addisionele spasie = $115 - 75 = 40$ vierkante meters een deel korrek

OF

$$\frac{9\,200 - 6\,000}{80} = 40 \text{ vkm een punt}$$

80 twee punte

4

6.1.4 **Bereken die rentekoers op die vaste deposito.**

$$\frac{5\,700 - 2\,700}{450\,000 \checkmark} \times 12 \checkmark \times 100 = 8\% \checkmark \text{ bewerking een deel korrek}$$

5

6.2 **Lewer kommentaar op die beheer van voorraad en verduidelik hoe Vusi beoog om dit reg te stel. Haal syfers aan.**

Enige item Syfers Vergelykende syfers nie noodsaaklik

Handelsvoorraadtekort was hoog teen R14 000 en het verminder tot R2 000.

Toename in veiligheidsuitgawes met R4 200/van R5 000 tot R9 200/met 84%

4

6.3.1 Vusi dink daaraan om die sakeperseel te koop eerder as om dit te huur. Noem EEN voordeel en EEN nadeel van hierdie opsie.

Voordeel ✓✓ **deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde**

- Hoef nie huur in toekoms te betaal nie.
- Onderneming sal 'n vaste bate bekom. Dit verhoog die waarde van die onderneming.
- Ekstra spasie kan uitverhuur word om 'n ekstra inkomste te ontvang.

Nadeel ✓✓ **deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde**

- Heffings sal op eiendom betaal moet word.
- Addisionele onderhoud sal opduik.
- Groot aanvanklike kontant uitleg of addisionele maandelikse paaient, insluitende rente.
- Nie maklik om te verhuis nie
- Koste en tyd betrokke in die verkoop van 'n gebou

4

6.3.2 Vusi bied 'n gratis afleweringdiens van onderdele aan klante, maar beplan om hierdie diens op 31 Maart 2018 te staak.

Noem TWEE punte om hierdie besluit te staaf.

Enige TWEE relevante punte: ✓✓ ✓✓ **deelpunte vir onduidelike / onvoltooide antwoorde**

- Klante kan gedwing word om onderdele te vervang as deel van die diens deur die besigheid aangebied
- Die onderneming sal spaar op die lopende koste van die afleweringvoertuig
- Die hoofdoel van die onderneming is die herstel van voertuie – die verkoop van onderdele ondersteun dit.
- Die wins met die verkoop van onderdele is heelwat minder as die fooi inkomste verdien op die herstel van voertuie.

4

6.3.3 Bereken die koste van die nuwe voertuig wat hy beplan om op 1 April 2018 aan te koop.

$$\frac{9\,000 \checkmark \times 12 \checkmark}{0,15 \checkmark \text{ of } 15\%} = R720\,000 \checkmark \text{ een deel korrek}$$

4

6.4.1

Verduidelik of Water en elektrisiteit goed beheer is, of nie.
 Kommentaar op beheer ✓✓ Syfers ✓
 Deelpunte vir onduidelike / onvolledige antwoorde Vergelykende syfers nie noodsaaklik maar kan antwoord versterk

Hierdie uitgawe is goed beheer. Indien die geprojekteerde bedrag van R4 500 as 'n verhoging aanvaar word, sou dit R5 175 gewees het. Slegs R5 000 is gespandeer (R175 minder as die veranderde geprojekteerde bedrag).
 OF
 Die geprojekteerde bedrag (R4 500) het nie die verhoging van 15% in berekening gebring vanaf 1 Februarie 2018 nie wat aanleiding gee tot die aangesuiwerde bedrag van R5 175.

3

6.4.2

Verduidelik of jy met Vusi se besluit saamstem om nie die volle begroting vir Advertensies te gebruik nie.
 Kommentaar op besluit ✓✓ Syfers ✓
 Deelpunte vir onduidelike / onvolledige antwoorde Vergelykende syfers nie noodsaaklik maar kan antwoord versterk

Die werklike bedrag gespandeer is R2 900 minder as die begrote/ geprojekteerde / Die bedrag spandeer (R1 800) is laer as die geprojekteerde bedrag van (R4 700). Dit was 'n swak besluit en die volle bedrag moes gebruik (in ag genome dat die winsopslag op kosprys ook aangepas is van die begrote 65% tot 80%).
 Dit het 'n negatiewe invloed op die fooi inkomste (R22 500 minder as die begrote) en verkope van onderdele (R31 500 minder as begroot)

3

6.4.3

Verduidelik of Verbruiksgoedere goed beheer is, of nie.
 Vergelyking fooi inkomste en verbruikbare voorraad ✓✓ Syfers ✓✓
 Deelpunte vir onduidelike / onvolledige antwoorde Vergelykende syfers nie noodsaaklik maar kan antwoord versterk

Fooi inkomste was minder as begroot met R22 500 (15%) terwyl diensuitgawes was oorbegroot met R6 450 (21,5%). Die werklike vermindering in die fooi inkomste moet gesien word as 'n proporsionele afname in verbruiksgoedere gebruik. Dit dui op 'n gebrek aan kontrole.

4

6.4.4

Verduidelik hoe Vusi se besluit oor die winsopslagpersentasie op onderdele die onderneming beïnvloed het.
 Vergelyking van winsopslag % en verkope ✓✓ Syfers ✓✓
 Deelpunte vir onduidelike / onvolledige antwoorde Vergelykende syfers nie noodsaaklik maar kan antwoord versterk

- Die verhoging in die winsopslag persentasie (65% tot 80%) het 'n negatiewe impak op die verkope van onderdele.
- Verkope was minder as verwag met R31 500 (R128 700 tot R97 200)
- Wins op verkope was minder as begroot met R7 500. (R50 700 tot R43 200)

4

TOTALE PUNTE
45

TOTAAL: 300