



# basic education

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

### REKENINGKUNDE

2016

### MEMORANDUM

**PUNTE: 300**

#### **NASIENBEGINSELS:**

1. Strafpunte vir vreemde items is slegs van toepassing indien die 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 op die syfers vir daardie item verdien.
3. Volpunte vir korrekte antwoord. Indien die antwoord foutief is, sien die bewerkings wat gegee is, na.
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 gegee is nie, aanvaar dat die syfer positief is.
6. Waar aangedui word, ken deelpunte toe om tussen die antwoorde van verskillende gehalte van kandidate te onderskei.
7. Hierdie memorandum is nie vir openbare verspreiding 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. Waar metodepunte toegeken word, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige item wat gedeeltelik foutief is nie.
11. Wees bedag daarop dat sommige kandidate geldige alternatiewe buite die memorandum verskaf.
12. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

**Hierdie memorandum bestaan uit 18 bladsye.**

**VRAAG 1**

**BELASTING OP TOEGEVOEGDE WAARDE**

1.1

1.1.1	Waar ✓
1.1.2	Onwaar ✓
1.1.3	Onwaar ✓

<b>3</b>

1.2.1 **Bereken die BTW-bedrag wat óf betaalbaar is aan óf ontvangbaar is van SAID.**

62 300 drie punte  
 44 800 ✓ + 69 300 ✓ – 7 000 ✓✓  
 – 23 520 ✓ – 6 440 ✓ – 4 900 ✓ + 840 ✓✓  
 – 2 352 ✓✓  
 = 70 728 ✓✓ **toepaslike bewerking een deel korrek**

BTW-KONTROLE (BEREKENING)	
VAT INPUT	VAT OUTPUT
23 520	44 800
6 440	69 300
4 900	840
7 000	
2 352	
<b>70 728</b>	
114 940	114 940

Aanvaar alternatiewe uiteensetting vir berekeninge (tekens omgeruil; BTW-kontrolerekening, ens.)  
 Sien slegs een reel na – kan nie tekens meng nie (ken hoogste punt toe)

<b>12</b>

1.2.2 **Watter opmerking sal jy aan Nelson oor hierdie gebruik maak? Noem EEN punt.**

Enige geldige opmerking ✓✓ **(moet wetlike/onetiese kwessie noem) (ken deelpunte toe vir onvolledige antwoord)**

Nelson moet akkurate rekords van BTW hou en betyds by SAID indien om die volgende redes:

- Dit is onwettige/oneties besigheidspraktyk (bedrog)/nie verstandige praktyk nie.
- Die onderneming is 'n agent van SAID – geld vir SAID ingevorder.
- Die onderneming sal aanspreeklik wees vir strawwe en boetes.

<b>2</b>

## 1.3 KREDITEURE-REKONSILIASIE

1.3.1	KREDITEUREGROOTBOEK	KREDITEURE-REKONSILIASIESTAAT
<b>Saldo</b>	<b>110 170</b>	<b>111 600</b>
(a)	-11 100 ✓	
(b)	+ 5 000 ✓	
(c)		- 28 800 ✓
(d)	+ 1 650 ✓✓	
(e)	- 2 400 ✓✓	
(f)		- 5 400 ✓✓ - 2 700 een punt – 2 700 een punt
(g)	+ 3 300 ✓	
(h)		- 13 800 ✓
		- 1 380 ✓
		+ 44 400 ✓
		-15 180 twee punte +29 220 drie punte
	106 620 <input checked="" type="checkbox"/> (beide totale)	106 620

14
----

Vreemde items -1 per lyn indien kandidaat punte verdien op die lyn

## 1.3.2 Noem TWEE interne beheermaatreëls wat die besigheid kan gebruik om te voorkom dat soortgelyke voorvalle in die toekoms plaasvind.

Enige TWEE relevante beheermaatreëls ✓✓ ✓✓ **Geen deelpunte kan toegeken word**

- Verdeling van pligte/ Roteer pligte – (Pearl moenie die enigste persoon wees wat daarvoor verantwoordelik is om goedere te bestel en aan te teken nie.)
- Daar moet spesiale bestelvorms wees wat deur twee mense geteken moet word.
- Gaan dokumente gereeld na teenoor die aflewering.
- Doen gereelde/ewekansige (willekeurige) voorraadtellings om die voorraadrekords te verifieer.

4
---

<b>TOTALE PUNTE</b>
<b>35</b>

## VRAAG 2

## 2.1 ABE BYKOMSTIGHEDE

**2.1.1 Fabrieksboekoste-nota** -1aanbieding of foutiewe /onvolledige besonderhede; -2 maks

Verbruiksgoedere	✓ 129 300
Salarisse en lone: fabriekswerkers (97 500✓ + 3 800✓ + 380✓) 4 180 twee punte 101 300 two marks 97 880 twee punte	✓ 101 680 een deel korrek
Diverse uitgawes: fabriek	✓ 31 500
Water en elektrisiteit (50 000✓ + 4 000✓) x 60%✓ OF 30 000 een punt + 2 400 twee punte	✓ 32 400 een deel korrek
Versekering (24 000 ✓ – 6 000 ✓) x <sup>3</sup> / <sub>6</sub> ✓ (24 000 x <sup>12</sup> / <sub>16</sub> ) x <sup>3</sup> / <sub>6</sub>	✓ 9 000 een deel korrek
	✓ 303 880 bewerking - een deel korrek

15

Vreemde items -1 :-2 maks

**2.1.2 Produksiekostestaat vir die jaar geëindig 29 Februarie 2016**

<b>Direkte materiaal</b>	<b>350 000</b>
<b>Direkte arbeidskoste</b> balanseersyfer kan nie nul of minder wees nie	✓ 190 000
<b>Primêre koste/Direkte koste</b> tprodoste – fab bkoste	✓ 540 000
<b>Fabrieksboekoste</b> sien 2.1.1	✓ 303 880
<b>Totale produksiekoste</b> bewerking van onder af (koste van produksie)	✓ 843 880
Goedere-in-bewerking aan begin van jaar	✓ 30 640
	874 520
Goedere-in-bewerking aan einde van jaar waar geen hakies kontroleer aftrekking	✓ (9 320)
<b>Koste van produksie van klaarprodukte</b> 10 500 x 82,40	✓ ✓ 865 200

8

**2.2 NUWE MODE VERVAARDIGERS**

2.2.1 **Gloria is bekommerd oor die vermorsing van direkte materiaal. Bereken die getal meter materiaal wat vermors is.**

Benodig

$4\ 500 \times 2,5 = 11\ 250$  meter ✓✓

Uitgereik aan fabriek:

11 500 meter ✓☑ (525 + 12 450 – 1 475) een deel korrek

Vermors:  $11\ 500 - 11\ 250 = 250$  meter ☑ een deel korrek

5

**Gloria voel dat die vermorsing beduidend is. Verskaf 'n berekening om haar mening te ondersteun.**

$250 \text{ ☑} / 2,5 \text{ meter } \checkmark = 100$  rokke ☑ een deel korrek

**OF**

$250 / 11\ 500 = 2,2\%$  van materiaal aan die fabriek gestuur

**OF**

$100 / 4\ 500 = 2,2\%$  van eenhede verkoop

**OF**

$250 / 11\ 250 = 2,2\%$  van materiaal benodig

3

2.2.2 **Gee TWEE moontlike redes vir dié vermorsing en gee in ELKE geval raad om te voorkom dat dit in die toekoms gebeur.**

	<b>Rede</b> (enige TWEE) ✓ ✓	<b>Raad</b> ✓ ✓
1.	Onopgeleide werkers; tekort aan doeltreffendheid	Opleiding van werkers
2.	Swak gehalte van materiaal	Verander verskaffer Inspekteer (kontroleer) gehalte van materiaal afgelewer
<b>OF</b>	Onvermydelike vermorsing a.g.v. afvalstukke	Gebruik afvalstukke om te diversifiseer
	Gebrek aan toesighouers	Verhoog monitoring en toesighouding/opleiding van toesighouers

4

2.2.3 **Bereken die gelykbreekpunt vir die jaar geëindig 29 Februarie 2016.**

$900\ 000$  ✓

$(650 \checkmark - 350 \checkmark)$

300 twee punte

3 000 eenhede ☑ een deel korrek

4

**Verduidelik waarom die onderneming tevrede behoort te wees met die getal eenhede wat gedurende die huidige finansiële jaar gemaak is. Noem TWEE punte.**

Enige TWEE van die volgende ✓✓ ✓✓ geen syfers nodig merk in lyn met bg berekening

Moontlike antwoorde:

- Hulle vervaardig 1 500 eenhede meer as gelykbreek.
- Hulle vervaardig 700 eenhede meer as verlede jaar.
- Die gelykbreekpunt is 200 minder as verlede jaar.

4

**2.2.4 Watter uitwerking sal dit op die produksiekoste van 'n rok hê? Verskaf 'n berekening om jou antwoord te ondersteun.**

Die produksiekoste per rok sal afneem ✓ met R75.  
(2,5✓ x R30✓)

3

**Noem TWEE ander gevolge van die invoer van die direkte materiaal.**

Enige TWEE geldige gevolge ✓✓ ✓✓ **Geen deelpunte kan toegeken word nie**

Enige moontlike antwoord:

- Plaaslike produsent sal besigheid verloor – meer werkloosheid
- Nie maklik om voorraad op kort kennisgewing te kry nie/verskeppingsvertragings
- Veranderinge in die wisselkoers kan dalk die koste/wins sonder kennisgewing beïnvloed
- Of sy die verkoopprijs van rokke moet verminder of nie
- Verloor kliente – kan nie meer ondersteuning van plaaslike produkte adverteer nie
- Toename in invoerkoste in toekoms
- Nie maklik om swak kwaliteit materiaal terug te stuur nie

4

<b>TOTALE PUNTE</b>
50

**VRAAG 3**

**3.1 BEGRIPPE**

<b>3.1.1</b>	Eerste in eerste uit (EIEU)	✓
<b>3.1.2</b>	Deurlopende voorraadstelsel	✓
<b>3.1.3</b>	Spesifieke identifikasie-metode	✓
<b>3.1.4</b>	Periodieke /Geweegegemiddelde-metode	✓

4
---

**3.2.1 Bereken die waarde van die eindvoorraad op 29 Februarie 2016 deur die geweegegemiddelde-metode te gebruik.**

Eenheidskoste:  

$$= \frac{320\,770 \checkmark + 1\,392\,380 \checkmark - 22\,650 \checkmark}{520 \checkmark + 1\,960 \checkmark - 30 \checkmark}$$

$$= \frac{1\,690\,500}{2\,450} \quad \text{drie punte} = 690 \quad \text{ses punte}$$

Waarde van voorraad:  
 $690 \times 325 \checkmark = R224\,250 \checkmark$  een deel korrek

8
---

**3.2.2 Bereken die volgende vir die jaar geëindig 29 Februarie 2016:**

**Koste van verkope:**

Beginvoorraad		320 770	
Aankope		1 347 500	
Terugsendings		(22 650)	
Vraggeld op aankope		44 880	
	<span style="background-color: yellow;">Sien 3.2.1</span>	1 690 500	<input checked="" type="checkbox"/>
Eindvoorraad	<span style="background-color: yellow;">Sien 3.2.1</span>	(224 250)	<input checked="" type="checkbox"/>
Koste van verkope	<span style="background-color: yellow;">Bewerking - een deel korrek</span>	1 466 250	<input checked="" type="checkbox"/>

**Bruto wins:**

Verkope (2 115 x 1 400)		2 961 000	✓
Koste van verkope	<span style="background-color: yellow;">Sien hierbo</span>	(1 466 250)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bruto wins	<span style="background-color: yellow;">Bewerking - een deel korrek</span>	1 494 750	<input checked="" type="checkbox"/>

6
---

**3.2.3 Bereken die gemiddelde voorraadhouingstydperk (in dae) op 29 Februarie 2016.**

$\frac{272\,510 \text{ drie punte } \checkmark \text{ sien 3.2.1}}{\frac{1}{2} \checkmark (320\,770 \checkmark + 224\,250 \checkmark)} \times 365$ $= 67,8 \text{ dae } \checkmark \text{ bewerking } \text{ sien 3.2.2 } \text{ een deel korrek}$	$\frac{22,50 \text{ drie punte, } 845 \text{ twee punte}}{\frac{1}{2} (520 + 325)} \times 365$ $= 72,9 \text{ dae}$
--	---

5
---

3.2.4

**Bereken die waarde van die eindvoorraad deur die EIEU-metode te gebruik.**

$$\begin{aligned}
 (300 - 30) & \\
 270 \checkmark & \times R755 \checkmark = R203\,850 \checkmark \text{ een deel korrek} \\
 325 - 270 & \text{ 325 – syfer bo} \\
 55 \checkmark & \times R740 \checkmark = R40\,700 \checkmark \text{ een deel korrek} \\
 & = R244\,550 \checkmark \text{ een deel korrek}
 \end{aligned}$$

7

3.3.1

**Identifiseer EEN probleem in Winkel 1 en EEN probleem in Winkel 2. Haal syfers aan. Gee EEN punt van advies vir ELKE geval.**

Tak	Probleem ✓ ✓ Syfer ✓ ✓	Advies ✓ ✓
<b>Winkel 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorraadhoudingstydperk, 180 dae – te veel geld in voorraad belê</li> <li>Winsopslag % van 90% (lei tot lae verkope van 350 000) <u>Moenie advertensies aanvaar nie.</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koop voorraad in kleiner hoeveelhede.</li> <li>Verminder die winsopslag % om die verkope te laat toeneem.</li> </ul>
<b>Winkel 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opbrengste is hoog 15% of verkope/R36 000)</li> <li>Advertensies te min, R4 800 (2% van verkope)</li> <li>Maak slegs vir 5 dae oop</li> <li>Lae winsopslag 50%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkoop korrekte/goeie gehalte items aan klante om terugsendings te voorkom/Hersien die terugsendingbeleid.</li> <li>Vermeerder advertensies om verkope te verhoog.</li> <li>Maak nog 'n dag oop.</li> <li>Verhoog winsopslag om verkope te verhoog</li> </ul>

6

3.3.2

**Verduidelik TWEE goeie besluite wat Chad met betrekking tot Winkel 3 geneem het. Haal syfers aan.**

Verduideliking ✓ ✓ Syfers: ✓ ✓

Enige TWEE van die volgende:

- Goeie gehalte goedere en/of goeie kliëntediens lei tot minder goedere deur klante terugbring – 19 000 (2% van verkope) kan wees
- Werk 7 dae 'n week het tot goeie/hoë verkope gelei– R950 000
- Adverteer meer – R47 500 (5% van verkope)
- Huuruitgawe (R96 000) dui daarop dat die winkel in 'n goeie gebied is wat 'n hoër verkoopsyfer tot gevolg het.
- Om 6 assistente te hê om die hoë verkope te kan hanteer
- Verkope teen die regte prys (60% winsopslag) wat tot hoë verkope lei (R950 000)

4

<b>TOTALE PUNTE</b>
40



## VRAAG 4

## 4.1 BEGRIPPE

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

4
---

## 4.2 PARADISE BEPERK

## 4.2.1 Gewone aandelekapitaal -1aanbieding of foutiewe/onvolledige besonderhede 2 maks

3 000 000	aandele reeds uitgereik aan begin	✓6 000 000
1 000 000	aandele uitgereik gedurende die finansiële jaar	✓5 000 000
(200 000)	aandele teruggekoop (gemiddelde uitreikprys: R2,75 ✓ per aandeel moet in hakies of afgetrek wees as 200 000 of R2.75 gebruik is	☑(550 000)
3 800 000 ✓	aandele reeds uitgereik teen einde Bewerking een deel korrek	☑10 450 000

6
---

## Behoue inkomste -1aanbieding of foutiewe /onvolledige besonderhede -2 maks

<b>Saldo aan begin van jaar</b>	<b>1 634 000</b>
Fondse gebruik vir aandele teruggekoop (200 000 x R1,10) <b>OF</b> 770 000 – GAK-bedrag hierbo Moet nie R770 000 as finale antwoord aanvaar nie -1 indien geen hakies	☑☑(220 000)
Netto wins na belasting (3 800 000 ✓ – 1 064 000✓) een deel korrek	☑2 736 000
<b>Gewone aandeledividende</b> Moet in hakies of afgetrek wees bewerking een deel korrek	☑(2 600 000)
Tussentyds	✓840 000
Finaal (4 000 000 x <sup>44</sup> / <sub>100</sub> ) een deel korrek	✓☑1 760 000
<b>Saldo aan einde van jaar</b> kontroleer bewerking een deel korrek	☑1 550 000

10
----

**4.2.2 BALANSSTAAT (STAAT VAN FINANSIËLE POSISIE) OP  
29 FEBRUARIE 2016**

	<b>BATES</b>		
	<b>NIEBEDRYFSBATES</b>	TB – BB	☑11 918 400
	Vaste bates (12 278 400✓ – 890 000✓)		✓11 388 400
5	<b>Vaste deposito: Sandton Bank</b>	balanseersyfer	☑530 000
	<b>BEDRYFSBATES</b>		<b>3 538 600</b>
	✓ Voorrade	balanseersyfer/BL x 0.5 kan nie nul wees nie	☑1 361 000
	✓ Handels- en ander ontvangbare bedrae (356 000✓ – 17 800✓✓ + 6 800✓) 338 200 drie punte		✓345 000
	✓ Kontant en kontantekwivalente	BL x 0,8 – HAOB (bo)	☑☑1 832 600
12	<b>TOTALE BATES</b>	sien totale ekwiteit plus laste	☑15 457 000
	<b>EKWITEIT EN LASTE</b>		
	<b>GEWONE AANDEELHOERSBELANG</b>	bewerking	☑12 000 000
	<b>Gewone aandeelkapitaal</b>	verwys 4.2.1	☑10 450 000
3	Behoue inkomste	verwys 4.2.1	☑1 550 000
	<b>NIEBEDRYFSLASTE</b>		735 000
4	Lening van Direkteur: J Jonas (1 155 000✓ – 420 000 ✓✓) 35 000 x 12	een deel korrek	☑735 000
	<b>BEDRYFSLASTE</b>	BB/1,3	✓✓2 722 000
	<b>Handels- en ander betaalbare bedrae</b> (478 000✓+ 12 000✓)		☑490 000 As balanseer syfer
	SAID: Inkomstebelasting (1 064 000 ☑ – 1 012 000 ✓) Sien Behoue-inkomste-nota		☑52 000
	Korttermyn gedeelte van lening	sien NBL hierbo	☑420 000
	Aandehouers vir dividende	verwys 4.2.1	☑1 760 000
11	<b>TOTALE EKWITEIT EN LASTE</b>	bewerking	☑15 457 000

35

Vreemde items -1 maks 2

Aanbieding/foutiewe of onvolledige besonderhede -1: maks 2

Alle bedryfslaste kan as handels en ander krediteure getoon word

**4.3 OUDITVERSLAG**

**4.3.1 Watter soort auditverslag het Topstar Bpk. ontvang? Kies uit die volgende: ongekwalifiseerd, gekwalifiseerd, weerhouding van mening.**

Ongekwalifiseerd ✓

**Rede:** Enige geldige rede ✓✓ **Geen deelpunte**

- Die eksterne ouditeur het nie enige onreëlmatighede in die auditverslag genoem nie.
- Die auditverslag dui aan dat daar geen kwessies was wat as onreëlmatig bevind is nie.

3

**4.3.2 Aan wie word 'n auditverslag gerig?**

Aandeelhouders ✓

**Rede:** Enige geldige rede ✓✓ **Geen deelpunte**

- Die onafhanklike ouditeurs word deur die aandeelhouders by die AJV aangewys.
- Die aandeelhouders is die eenaars van die maatskappy (het die kapitaal bygedra).

3

**4.3.3 Verduidelik waarom die ouditeur IFVS ('IFRS') in die auditverslag genoem het.**

Enige geldige verduideliking ✓✓ **Deelpunte kan toegeken word vir gedeeltelike antwoord**

- Die finansiële state kan met internasionale standaard vergelyk word.
- Die maatskappy word in 'n globale ekonomie bedryf.
- Aandeelhouders mag van verskeie dele van die wêreld wees.

2

**Verduidelik waarom die ouditeur die Maatskappywet (Wet 61 van 1973) in die auditverslag genoem het.**

Enige geldige verduideliking ✓✓ **Deelpunte kan toegeken word vir gedeeltelike antwoord**

- Dit verseker die aandeelhouders dat die maatska
- ppy die wet nakom.
- Standaard word behou.
- Dit stel die aandeelhouders tevrede dat hulle belegging veilig is.
- Dit skep beleggersvertroue in die maatskappy.
- Die maatskappy wet skryf die formaat van hoe die state voorgestel moet word, voor.

2

<b>TOTALE PUNTE</b>
65

**VRAAG 5**

**5.1 BEGRIPPE**

<b>5.1.1</b>	Niebedryfslas	✓
<b>5.1.2</b>	Aandeelhoudersbelang	✓
<b>5.1.3</b>	Bedryfsbate	✓
<b>5.1.4</b>	Finansiële bate	✓

4
---

**5.2 MAFUSA BPK.**

**5.2.1**

<b>(a) 2</b>	$3\ 640\ 000 - 2\ 002\ 000 = 1\ 638\ 000$ ✓✓	geen deelpunte
<b>(b) 5</b>	$750\ 000 \checkmark - (491\ 750 \checkmark + 37\ 500 \checkmark \checkmark) = 220\ 750 \checkmark$ $529\ 250 \text{ (drie punte)}$	een deel korrek
<b>(c) 7</b>	(Verkoop): $37\ 500 \checkmark$ verwys (b) (Nuut): $900\ 000 \times 15\% \times \frac{5}{12} = 56\ 250 \checkmark \checkmark$ (Oud): $2\ 890\ 000 \checkmark \checkmark \times 15\% = 433\ 500 \checkmark$ $(3\ 640\ 000 - 750\ 000)$	een deel korrek
	Totaal: $527\ 250 \checkmark$	een deel korrek
<b>(d) 2</b>	$3\ 640\ 000 + 900\ 000 - 750\ 000 = 3\ 790\ 000$ ✓✓	een deel korrek

16
----

**5.2.2 Bereken die Inkomstebelasting betaal.**

$(1\ 279\ 000 - 895\ 300)$   
 $8\ 700 \checkmark + 383\ 7000 \checkmark \checkmark - 9\ 900 \checkmark = 382\ 500 \checkmark$  een deel korrek  
 Geen deelpunte  
 Aanvaar alternatiewe reëlings (tekens omgeruil en T-rekening).

5
---

**Bereken die netto veranderinge in kontant en kontantekwivalente.**

	163 000	Een metode punt
52 750 – 92 000	(37 250)	Twee punte
	125 750	Een punt

71 000 twee punte  
 $125\ 750 \checkmark - 54\ 750 \checkmark + 92\ 000 \checkmark = 163\ 000 \checkmark$  een deel korrek  
 $125\ 750 \text{ een punt} + 37\ 250 \text{ twee punte} = 163\ 000$  een deel korrek  
 (54 750 – 92 000)  
 Tekens moet korrek wees

4
---

5.2.3	<b>KONTANTVLOEI UIT FINANSIERINGSAKTIVITEITE</b>	50 000 <input checked="" type="checkbox"/> een deel korrek	
	Opbrengste uit <u>aandele</u> uitgereik	1 600 000 ✓✓	
	Fondse gebruik om <u>aandele</u> terug te koop	(600 000)✓✓	
	Afname in <u>lening</u>	(950 000)✓✓	<b>7</b>

-1 per reel vir foutiewe gebruik van hakies

-1 aanbieding of foutiewe /onvolledige besonderhede, -2 maks

5.2.4	<b>Bereken die opbrengs op gemiddelde aandeelhoudersbelang.</b>	
	$\frac{895\,300 \checkmark}{\frac{1}{2} \checkmark (6\,142\,800 \checkmark + 7\,166\,850 \checkmark)} \times 100 = 13,5\% \checkmark$ <p style="text-align: center;">6 654 825 drie punte</p>	een deel korrek; in % aanvaar 13,45
	<b>Bereken die netto batewaarde.</b>	
	$\frac{R7\,166\,850 \checkmark}{925\,000 \checkmark} \times \frac{100}{1} = 774,8 \checkmark$	OF 775 sent aanvaar R7.75

5.2.5	<b>Lewer kommentaar op die algehele likiditeitsposisie van die maatskappy. Haal DRIE relevante finansiële aanwysers (met syfers) aan.</b>	
	<p>Enige geldige kommentaar ✓✓ Deelpunte kan vir gedeeltelik voltooide antwoord gegee word</p> <p>Verwagte antwoorde, bv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die besigheid is likied/behoort geen probleem te hê om sy korttermynskuld te vereffen nie.</li> <li>Alhoewel die likiditeit goed is, neem die debiteure te lank om te betaal.</li> </ul> <p>Aanhaling van finansiële aanwysers ✓ ✓ ✓  Aanhaal van syfers ✓ ✓ ✓  Enige DRIE geldige aanwysers</p> <p>Die bedryfverhouding is 1,8 /toegeneem van 1,7:1 tot 1,8:1  Die vuurproefverhouding is 0,9:1/afgeneem van 1,3 : 1 na 0,9 : 1  Die voorraadhoudingstydperk is 52 dae/verminder van 68 dae na 52 dae.  Die debiteure-invorderingsperiode is 47 dae/ toegeneem van 30 dae na 47 dae  Die krediteure-betalingsperiode het konstant gebly op 30 dae.</p>	<b>8</b>

**5.2.6 Die direkteure het besluit om die dividend-uitbetalingsbeleid in 2016 te verander. Verskaf berekeninge wat die beleidsverandering aandui.**

Die maatskappy het in 2015 40 sent (DPS) van 112 sent (EPS) betaal – 36% ✓✓

Die maatskappy het in 2016 105 sent (DPS) van 107 sent (EPS) betaal – 98% ✓✓

OF die uitbetalings vermeerder met 62% vier punte

Vir een punt elk.

DPS het van 40 tot 105 sent verander /DPS het met 65 sent vermeerder  
EPS het van 112 tot 107 sent verander/EPS het met 5 sent verminder.

Vir een punt elk

In 2015 het hulle 'n klein gedeelte (een derde) van hulle verdienste

In 2016 het hulle omtrent al hulle verdienste (100%) van hulle verdienste

4

**Verduidelik die uitwerking van hierdie beleidsverandering op die maatskappy. Noem TWEE punte.**

Enige TWEE geldige punte ✓✓ ✓✓ Deelpunte kan vir gedeeltelik voltooide antwoord gegee word

**Vir twee punte:**

- Behoue inkomste het verminder en kan 'n effek op toekomstige groei (uitbreiding) van die onderneming hê.
- Dit sal 'n invloed op die aandeelprys hê/verhoog die vraag na aandele
- Dit kan aandeelhouders motiveer om vir die direkteure te stem by die AJV
- Hierdie besluit het nie 'n beduidende effek op die maatskappy gehad nie want hulle het nog steeds kon groei en kontantreserwes te verhoog.

**Vir een punt:**

- Kontantvloei probleem (een punt)

4

**5.2.7 Een van die direkteure voel dat die maatskappy die lening so gou as moontlik moet terugbetaal. Wat is jou siening hieroor? Haal TWEE relevante finansiële aanwysers met syfers aan en verduidelik dit.**

Aanhaling van finansiële aanwysers ✓ ✓

Aanhaal van syfers ✓ ✓

Verduideliking van hefboom ✓ ✓ (S:E) Deelpunte kan vir gedeeltelik voltooide antwoord gegee word

Die skuld-ekwiteit-verhouding is 0,3 : 1/ afgeneem van 0,4:1 tot 0,3:1.

Die onderneming is laag gerat. Hulle maak nie juis gebruik van lenings in vergelyking met eie kapitaal nie.

Die OOTKA ('ROTCE') het afgeneem van 13% in 2015 na 11% in 2016.

Die rentekoers op lenings het toegeneem van 13% na 14%.

Die maatskappy ontvang 'n opbrengs wat minder is as die rentekoers (negatief gerat). Hulle gebruik nie die lenings effektief om 'n wins te genereer nie. Dit was 'n goeie besluit om die lening terug te betaal.

**OF**

Die maatskappy moet die lening meer effektief gebruik om die opbrengs wat verdien word, te verhoog/verbeter. Hulle moes nie die vorige lening terug betaal het nie.

6

5.2.8

**Verduidelik waarom die aandeelhouders tevrede is met die markprys van die aandele op die JSE (Haal syfers/finansiële aanwysers aan.)**Verduideliking ✓  
Syfers ✓

Toegeneem van 777 sent na 960 sent/ verhoog met 183 sent  
 Die markprys is hoër as die NBW, 775 sent. **Sien 5.2.4**  
 Daar is 'n vraag na aandele in hierdie maatskappy.  
 Beleggers stel daarin belang om aandele te koop.

2

**Verduidelik waarom die aandeelhouders tevrede is met die prys waarteen die 75 000 aandele op 25 April 2016 teruggekoop is (Haal syfers/finansiële aanwysers aan.)**Verduideliking ✓  
Syfers ✓

Die maatskappy het 800 sent per aandeel betaal, alhoewel die markwaarde aan die einde van die jaar 960 sent was/ Die maatskappy het 160 sent minder betaal as markwaarde

2

**Moet nie vergelyking met NBW aanvaar nie****TOTALE PUNTE**

70

## VRAAG 6

6.1	(a) 2	<b>Bedryfswins</b> $46\ 500 - 350 = 46\ 150 \checkmark\checkmark$	
	(b) 3	<b>Koste van verkope</b> $198\ 000 \checkmark \times 100/160 \checkmark = 123\ 750 \checkmark$ een deel korrek <b>OF</b> $198\ 000 \text{ een punt} \times 62,5\% \text{ een punt} = 123\ 750$ een deel korrek	
	(c) 3	<b>Lone</b> $1\ 800 \checkmark \times 1,08 \checkmark = 1\ 944 \checkmark$ een deel korrek <b>OF</b> $1800 \text{ een punt} + 144 \text{ een punt} = 1\ 944$ een deel korrek <b>OF</b> $1\ 800 \text{ een punt} + 8\% \text{ een punt} = 1944$ een deel korrek	
	(d) 4	<b>Huurinkomste</b> $10\ 028 \checkmark \times \frac{100 \checkmark}{109 \checkmark} = R9\ 200 \checkmark$ een deel korrek <b>OF</b> $10\ 028 \text{ een punt} - 828 \text{ twee punte} = R9\ 200$ een deel korrek Wees bedag op die oplos van x metode	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center;">12</div>
6.2.1	<b>Bereken die maandelikse salaris vir Junie 2016 verskuldig aan die verkoopsbestuurder.</b> $\frac{(18\ 000 - 400)}{2}$ $(8\ 800 \checkmark + 400 \checkmark) \times 107\% \checkmark = 9\ 844 \checkmark$ een deel korrek 9 200 2 punte		<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center;">4</div>
6.2.2	<b>Bereken die totale verwagte kredietverkope vir Julie 2016.</b> 221 760 twee punte $198\ 000 \checkmark \times 1,12 \checkmark \times 80\% \checkmark = 177\ 408 \checkmark$ een deel korrek <b>OF as op Mei se werklike syfers gebaseer is:</b> 240 240 twee punte $195\ 000 \text{ eenpunt} \times (1,1 \times 1,12) \text{ een punt} \times 80\% \text{ een punt} = 192\ 192$ een deel korrek		<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center;">4</div>



6.2.3 **Bereken die kosprys van die nuwe voertuig wat op 1 Mei 2016 aangekoop is.**

(9 000 – 6 200)

2 800 ✓ x 12 ✓ x  $100/15$  ✓ = 224 000 ✓ **een deel korrek**

33 600 twee punte

4

6.3 **Lewer kommentaar op die beheer oor die telefoon en water en elektrisiteit. Watter raad sal jy aan Susan gee? Noem EEN punt.**

**Kommentaar:** ✓✓ **Geen deelpunte** **Geen syfers benodig**

Sy het oorspandeer/onderbegroot/ nie goed beheer nie  
(Begroot R2 000, spandeer R4 880 (2 880 meer/144%))

**Raad:** ✓✓

- Sy moet die gebruik van telefoon, water en elektrisiteit monitor.
- Sy moet begroot om 'n toename in tariewe of gebruik in berekening te bring.
- Hou/Kontroleer rekords gereeld.
- Onderzoek redes vir oorspandering

4

6.4 **Susan wil die onderhoudsbegroting na R500 per maand verminder en dan die besparing aanwend vir personeelopleiding. Wat moet sy oorweeg voordat sy hierdie verandering aanbring? Noem TWEE punte.**

Enige TWEE geldige punte ✓✓ ✓✓ **Geen deelpunte**

- Haar werklike instandhoudingsuitgawe is meer as R500 (R2 000).
- Sy sal onderbegroot.
- Instandhouding sal afgeskeep word – mag op die lange duur meer kos.
- Vervanging van ou toerusting gouer.
- Voordele van opleiding vir die onderneming en dit sal 'n invloed op die gebruik van masjiene hê.
- Dit sal onverantwoordelik wees om die belangrike uitgawe met soveel te verminder.

4

6.5

**Verduidelik hoe Susan op hierdie bedreiging gereageer het. Noem DRIE punte. Verskaf syfers/berekeninge om jou antwoord te ondersteun.**

Enige DRIE geldige punte ✓ ✓ ✓  
Syfers ✓ ✓ ✓

- Het 'n nuwe voertuig aangekoop om aflewings te doen – voertuiguitgawes aangegaan (R4 000) en waardevermindering neem toe
- Winsopslag het van 60% na 30% verminder(45 000/150 000) om verkope te laat toeneem
- Meer advertensies – toegeneem van 2 400 na 9 600 of met R7 200 (3 keer)

6

**Verduidelik of Susan se reaksie suksesvol was of nie. Verskaf syfers.**

EEN geldige punt met syfers ✓ ✓

Antwoord vir twee punte:

Susan se pogings was nie suksesvol nie omdat alhoewel verkope toegeneem het bruto wins verminder (R45 000)

**OF**

Susan se pogings was nie suksesvol nie omdat alhoewel verkope toegeneem het, uitgawes soos koste ven verkope (R150 000)/voertuig uitgawes(R4 000) ens het beduidend vermeerder.

Antwoord vir een punt:

Verkope het die begrote syfer met R15 000 oorskry

2

<b>TOTALE PUNTE</b>
40

**TOTAAL: 300**