



# education

---

Department:  
Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 11**

**REKENINGKUNDE**

**MODEL 2007**

**PUNTE: 300**

**TYD: 3 uur**

**Hierdie vraestel bestaan uit 20 bladsye en 'n 24 bladsy-antwoordeboek.**



**IINSTRUKSIES EN INLIGTING**

1. Jy word voorsien van 'n vraestel en 'n antwoordeboek.
2. Hierdie vraestel bestaan uit SEWE verpligte vrae. Beantwoord AL die vrae.
3. Gebruik die formaat wat voorsien word om die vrae te beantwoord.
4. Bewerkings moet getoon word om deelpunte te verdien.
5. Jy moet poog om by die voorgestelde tye te hou.
6. Nie-programmeerbare sakrekenaars mag gebruik word.
7. Jy mag 'n donker potlood of blou/swart ink gebruik om die vrae te beantwoord.

**GRAAD 11  
REKENINGKUNDE  
MODELVRAESTEL 2007**

<b>VRAAG 1: 40 punte; 25 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Kontantbegroting	LU2 Bestuursrekeningkunde <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS3 Stel kontantbegroting op</li> </ul> LU3 Bestuur van hulpbronne <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS4 Identifiseer &amp; ontleed etiese gedrag</li> </ul>

<b>VRAAG 2: 45 punte; 25 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Vervaardiging	LU2 Bestuursrekeningkunde <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS2 Toepassing van kostebeginsels in vervaardigingsomgewing en boek oor na grootboek</li> <li>▪ AS2 Eenheidskoste en gelykbreekpunt</li> </ul>

<b>VRAAG 3: 40 punte; 25 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Vennootskappe en finansiële state	LU1 Finansiële inligting <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS5 Finansiële state – vennootskappe</li> </ul>

<b>VRAAG 4: 40 punte; 25 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Vaste bates & interne audit	LU3 Bestuur van hulpbronne <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS3 Waardevermindering, verkryging en verkoop van bate</li> <li>▪ AS5 Identifiseer &amp; ontleed etiese gedrag</li> <li>▪ AS6 Interne ouditkontroleprosesse</li> </ul> LU1 Finansiële inligting <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS5 Nota tot finansiële state</li> </ul>

<b>VRAAG 5: 50 punte; 30 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Vennootskapontleding & vertolking	LU1 Finansiële inligting <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS5 Ontleding en vertolking van finansiële state van vennootskappe</li> </ul> LU3 Bestuur van hulpbronne <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS5 Identifiseer &amp; ontleed etiese gedrag</li> </ul>

<b>VRAAG 6: 50 punte; 30 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Voorraadstelsels & BTW	LU3 Bestuur van hulpbronne <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS4 Periodieke voorraadstelsel</li> <li>▪ AS6 Interne ouditkontroleprosesse</li> </ul> LU1 Finansiële inligting <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS2 Gekeurde grootboekrekeninge</li> <li>▪ AS7 BTW-berekeninge uitvoer</li> </ul>

<b>VRAAG 7: 35 punte; 20 minute</b>	
<b>Die onderwerp van die vraag is:</b>	<b>Die leeruitkomste gedek is:</b>
Klubledgeld & bankversoening	LU1 Finansiële inligting <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AS2 Unieke inligting van 'n klub</li> <li>▪ AS4 Bankversoening</li> <li>▪ AS6 Interne ouditkontroleprosesse</li> </ul>

**VRAAG 1** **KONTANTBEGROTING** **(40 punte; 25 minute)**

Jy word voorsien van inligting van Jaycee Supermark, 'n besigheid waarvan Johnny Christofides die eienaar is.

Johnny is bekommerd oor sy swak kontantvloeisituasie teen die einde van September. Om die situasie reg te stel, beplan Johnny om 'n Kontantbegroting op te stel en om sy winsopslagpersentasie te vermeerder.

**GEVRA:**

- 1.1 Stel die Debiteursinvorderingskedule vir Oktober en November 2007 op. ALLE berekeninge moet tot die naaste rand afgerond word. (7)
- 1.2 Voltooi die Kontantbegroting vir Oktober en November 2007. Johnny het 'n paar van die Oktober-syfers vir jou voltooi. ALLE berekeninge moet tot die naaste rand afgerond word. (19)
- 1.3 Teen die einde van November is die totale verkope vir Oktober en November R380 000. Behoort Johnny hiermee tevrede te wees? Verduidelik en noem TWEE faktore wat Johnny in aanmerking moet neem wanneer hy hierdie syfer oorweeg. Haal syfers/finansiële aanwysers aan om jou antwoord te staaf. (5)
- 1.4 Die werkers is van mening dat die vergoedingsbeleid van hierdie besigheid nie regverdig is nie, dit wil sê hulle is nie tevrede met hulle verdienste nie. Stem jy met hulle saam? Voorsien syfers van die vraag om te bepaal of hulle mening geldig is of nie. Noem TWEE redes om jou antwoord te staaf. (5)
- 1.5 Noem TWEE strategieë wat Johnny in Desember kan oorweeg om sy kontantvloei te verbeter. Gee 'n rede vir elke strategie. (4)

**INLIGTING:**

1. Johnny gebruik tans 'n winsopslag van ongeveer 52% op kosprys, maar hy beplan om dit na 75% vanaf 1 Oktober 2007 te verhoog.
2. Uittreksels uit die grootboek vir die afgelope jaar geëindig 30 September 2007:

Verkope	R 2 332 800	(gelykwaardig oor die jaar versprei)
Koste van verkope	1 536 000	
Handelsvoorraad	324 000	
Lening van A1 Uitleners	90 000	(rentekoers 14% p.j.)
Oortrokke bankrekening	28 000	

3. Kontantverkope is 20% van alle verkope. Johnny skat dat totale verkope en koste van verkope soos volg sal wees:

	<b>Oktober</b>	<b>November</b>
Totale verkope	R210 000	R245 000
Koste van verkope	R120 000	R140 000
Winsopslag %	75%	75%

4. Daar word ver wag dat debiteure hulle rekeninge soos volg sal vereffen:
- 50% in die maand na die maand waarin die transaksie plaasgevind het (dit wil sê binne 30 dae). Hierdie debiteure is geregtig op 5%-kontantkorting vir stiptelike vereffening.
  - 44% in die tweede maand na die maand waarin die verkoopstransaksie plaasgevind het (dit wil sê binne 60 dae).
  - 6% sal as oninbaar afgeskryf word.
5. Aankoop van handelsvoorraad:
- Handelsvoorraad word teen 'n konstante vlak gehou. (Aankope vervang verkope in dieselfde maand.)
  - Alle aankope van handelsware is vir kontant.
6. Lening van A1 Uitleners:  
Die korttermynlening is oorspronklik op 30 September 2007 ontvang. Dit moet in gelyke paaiemente oor 24 maande op die laaste dag van elke maand terugbetaal word. Rente teen 14% p.j. word ook op die laaste dag van elke maand betaal.
7. Op 1 November 2007 sal die salaris van die winkelbestuurder met 12% verhoog word, terwyl die lone van die ses winkelassistente met R120 elk verhoog sal word.

**VRAAG 2**                      **VERVAARDIGINGSREKENINGE**                      **(45 punte; 25 minute)**

2.1 Jy word voorsien van die volgende inligting vir Buggy's Bag Vervaardigers vir die jaar geëindig 28 Februarie 2007. Dit is 'n na-uurse deelydse besigheid vir Buggy.

**GEVRA:**

Bestudeer die inligting voorsien en beantwoord die vrae wat volg.

**INLIGTING:**

1. Buggy het 1 500 handsakke gedurende die jaar vervaardig en verkoop.
2. Geen voorraad was aan die begin of aan die einde van die finansiële tydperk voorhande nie.
3. Sy koste vir die jaar word hieronder getoon. Hy beskou sekere koste as vaste koste en andere as veranderlike koste.

<b>Koste:</b>	<b>Bedrag:</b>	<b>Kostekategorie:</b>
Administrasiekoste	R 10 000	Vaste
Direkte grondstofkoste	34 500	Veranderlike
Direkte arbeidskoste	28 500	Veranderlike
Fabrieksbokoste	23 100	Vaste
Verkope & verspreidingskoste	12 300	Veranderlike
<b>Totale koste</b>	<b>R108 400</b>	
<b>Verkope</b>	<b>R153 000</b>	
<b>Netto wins</b>	<b>R44 600</b>	

**VRAE:**

- 2.1.1 Bereken die volgende:
- Direkte grondstofkoste per eenheid
  - Veranderlike koste per eenheid
  - Verkoopprijs per handsak
- (7)
- 2.1.2 Hoeveel handsakke moet Buggy maak om gelyk te breek (dit wil sê om geen wins te maak of verlies te ly nie)?
- (6)

2.2 Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Thabo se T-hemp Vervaardigers. Die inligting hieronder gegee, is gehaal uit die rekeningkundige rekords op 28 Februarie 2007, die einde van die finansiële jaar.

### GEVRA:

Beantwoord die volgende vrae: Balanseer/Sluit AL die rekeninge op 28 Februarie 2007 af.

- 2.2.1 Stel die Grondstofvoorraadrekening in die grootboek op. (8)
- 2.2.2 Bereken die fabrieksbokoste vir die jaar. (8)
- 2.2.3 Stel die Goedere-in-bewerking-voorraadrekening in die grootboek op. (10)
- 2.2.4 Bereken die klaarproduktevoorraad voorhande aan die einde van die jaar. (6)

<b>Saldo's op 1 Maart:</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Grondstofvoorraad	R 24 000	R 16 500
Goedere-in-bewerking-voorraad	17 800	23 400
Klaarproduktevoorraad	22 500	?
Indirekte fabriekgrondstofvoorraad	1 200	1 500

### Opsomming van transaksies vir die jaar geëindig 28 Februarie 2007:

Verkope	R 974 204
Grondstof op krediet gekoop	266 000
Grondstof vir kontant gekoop	103 000
Lone van direkte werkers	110 600
Salarisse & lone – fabriek indirekte werkers	122 000
Salaris van boekhouer/ontvangspersoon	35 200
Motorvoertuiguitgawes (alle voertuie word deur verkoops persone gebruik)	36 000
Water en elektrisiteit (word tussen die fabriek en die kantoor in die verhouding 4:1 verdeel)	26 200
Indirekte fabriekgrondstof gedurende die jaar op krediet gekoop	18 000
Diverse fabrieksuitgawes	43 100

### Addisionele inligting:

1. Voltooide T-hemde is teen 'n winsopslag van 40% op die koste van produksie verkoop.
2. Diverse fabrieksuitgawes van R1 300 is aan die einde van die jaar vooruitbetaal.

**VRAAG 3 FINANSIËLE STATE (40 punte; 25 minute)**

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Tultim Handelaars. Die besigheid is 'n vennootskap met Thulani Themba en Tim Taylor as die eenaars.

**GEVRA:**

- 3.1 Voltooi die nota tot die Balansstaat vir die Privaatrekeninge op 28 Februarie 2007. 'n Totaalkolom word nie verlang nie. Tim se syfers is vir jou ingeskryf. (13)
- 3.2 Stel die Balansstaat op 28 Februarie 2007 op. Waar notas nie gevra word nie, toon jou bewerkings tussen hakies op die sig van die Balansstaat. (27)

**INLIGTING:**

1. **Syfers van die Proefbalans op 28 Februarie 2007 geïdentifiseer:**

Kapitaal: Thulani	400 000
Kapitaal: Tim	400 000
Privaatrekening: Thulani (1 Maart 2007)	Debiet 22 000
Privaatrekening: Tim (1 Maart 2007)	Krediet 15 000
Onttrekkings: Thulani	?
Onttrekkings: Tim	?
Verbandlening: Gauteng Verbandlenings	?
Vaste bates – boekwaarde	1 020 000
Vaste deposito's by Bildco	110 000
Oortrokke bankrekening	46 000
Wisselgeld	5 000
Voorrade	?
Handels- & ander debiteure	?
Krediteurekontrole	172 000
SAID (LBS)	20 000

**2. Inligting oor vennote se verdienste en onttrekkings:**

- Tim verdien 'n vennoot se salaris van R12 000 per maand, terwyl Thulani 25% meer as Tim verdien.
- Rente op kapitaal is 9% p.j. Let op dat Thulani sy kapitaal met R100 000 op 1 Desember 2006 verhoog het (dit is opgeteken).
- Oorblywende winste word tussen Thulani en Tim in die verhouding 3:2 onderskeidelik verdeel. Die oorblywende winste deur Tim verdien, na alle aansuiwerings en na die interne oudit, is as R240 000 bereken.
- Tim het 75% van sy verdienste vir die 2007 finansiële jaar onttrek.
- Thulani het 'n persoonlike kontantvloeiprobleem. In oorleg met Tim het hy soveel moontlik onttrek, wat 'n positiewe saldo van R50 000 in sy lopende rekening aan die einde van die jaar gelaat het.

**3. Addisionele inligting:**

- Inligting van leningstate vir die jaar geëindig 28 Februarie 2007:
  - Saldo op 1 Maart 2006: R360 000
  - Rente deur Gauteng Verbandlenings gehef: R45 600
  - Maandelikse betalings aan Gauteng Verbandlenings: R5 300 per maand
  - Gedurende die volgende 12 maande sal die kapitaalbedrag van die verbandlening met R22 000 verminder
- Daar is twee vaste deposito's by Bildco:
  - 'n Vaste deposito vir R80 000 verval op 30 Junie 2009
  - 'n Vaste deposito vir R30 000 verval op 30 Junie 2008
- Op 28 Februarie 2007 is die bedryfsverhouding 1,8:1 en die vuurproefverhouding is 0,7:1.

**VRAAG 4 VASTE BATES & INTERNE BEHEER (40 punte; 25 minute)****4.1 AANTEKENING EN RAPPORTERING VAN VASTE BATES**

Jy word voorsien van die inligting van Maduna & Seun Handelaars.

**GEVRA:**

- 4.1.1 Bereken die waardevermindering op voertuie vir die jaar geëindig 28 Februarie 2007. (7)
- 4.1.2 Stel die Bateverkoperekening op 31 Desember 2006 op. (9)
- 4.1.3 Voltooi die nota tot die Balansstaat vir vaste bates op 28 Februarie 2007. Die totaal kolom word nie benodig nie. Sommige van die syfers is reeds vir jou ingeskryf. (13)

**INLIGTING:**

1. Waardevermindering op voertuie is bereken teen 20% p.j. op die reglynige afskrywingsmetode. Waardevermindering op toerusting vir die jaar beloop R11 400.
2. Die volgende saldo's verskyn in die grootboek op 1 Maart 2006:
  - Voertuie, teen kosprys R880 000
  - Opgehoopte waardevermindering op voertuie, R250 000
  - Toerusting, teen kosprys R336 000
  - Opgehoopte waardevermindering op toerusting, R257 000
3. Koop nuwe toerusting op krediet vir R105 000 op 1 November 2006.
4. Betaal Urban Technics die volgende op 28 Februarie 2007:
  - R8 000 vir die installering van 'n musiekstelsel in 'n voertuig
  - R3 000 vir die herstel van die lugversorgingstelsel in die voertuig
5. Ruil op 31 Desember 2006 'n voertuig by Pretoria Motors in. Die inruilwaarde aangebied deur Pretoria Motors is R32 000, terwyl die koste van die nuwe voertuig R180 000 is. Die balans van R148 000, verskuldig aan Pretoria Motors, sal oor die volgende 6 maande betaal word.

Besonderhede van die ou voertuig wat ingeruil is, is verkry uit die Vastebate-register:

<b>VASTEBATE-REGISTER</b>	
<b>Voertuig:</b> Toyota Corolla	<b>Model:</b> 2003
<b>Datum gekoop:</b> 1 Mei 2003	<b>Datum verkoop:</b> 31 Des. 2006
<b>Kosprys:</b> R144 000	
<b>Waardevermindering afgeskryf:</b>	
28 Feb. 2004	R24 000
28 Feb. 2005	R28 800
28 Feb. 2006	<u>R28 800</u>
	R81 600
31 Des. 2006	?

## 4.2 INTERNE KONTROLE EN INTERNE BEHEER VAN VASTE BATES

Jy word voorsien van 'n uittreksel uit 'n koerantartikel. Die name en besonderhede is gewysig aangesien die saak nog nie gefinaliseer is nie.

### GEVRA:

Lees die artikel en beantwoord die vrae wat volg.

<p><b>BATES VAN BROERS VAN BEDROG AANGEKLA GEVRIES</b>  <i>Gebaseer op 'n artikel deur Tania Broughton, Onafhanklike koerante, 7 Nov. 2006.</i></p> <p>Huise, 'n vakansiehuis, motors en kontant wat aan twee broers, wat van bedrog van meer as R3,6 miljoen aangekla word, is Vrydag deur 'n regter van die Durbanse Hooggeregshof 'bewaar' hangende die resultaat van die strafsak teen hulle.</p> <p>Indien John Jones* en sy broer, James Jones* skuldig bevind sou word op die aanklagte, sal daar aansoek gedoen word dat hul bates aan die staat verbeur moet word.</p> <p>Volgens regsdokumente voor Regter Braam Schreuder*, is die twee broers as bestuurders by Grimebusters*, 'n gordyn- en matskoonmaakbesigheid, in diens geneem. Albei het sedertdien bedank.</p> <p>Wilfred Moolman* die hoof van die Batebeslagleggingseenheid, het gesê dat as gevolg van 'n polisieondersoek, die twee in Julie gearrester en van bedrog, alternatiewelik diefstal, aangekla is. Hulle is van voorneme om onskuldig te pleit.</p>	<p>Hy het gesê dat die ondersoek onthul het dat terwyl hulle by Grimebusters* gewerk het, hulle 'n gordyn- en matskoonmaakbesigheid begin het wat as JJ Skoonmakers handel gedryf het.</p> <p>'Hulle het Grimebusters* se personeel, toerusting en voorraad gebruik om gordyn- en matskoonmaakdienste aan verskeie klante van JJ Skoonmakers* te lewer.</p> <p>'Hulle het dan fakture geskep wat die naam en bankbesonderhede van JJ Skoonmakers* bevat en betalings is in hierdie rekening gemaak,' het hy gesê.</p> <p>Hy het beweer dat R3 627 000 in die rekening van hulle eie besigheid inbetaal is as gevolg hiervan, wat 'n verlies vir Grimebusters* was.</p> <p>Ooreenkomstig die hofbevel, wat met instemming gemaak is, moes die broers kontant van R877 000, wat deur 'n prokureur in trust gehou is, 'n huis in Durban, 'n woonstel in Margate, 'n huis in Pinetown, vier voertuie en drie sleepwaens oorgee.</p> <p style="text-align: right;">* Name verander.</p>
---	--

### VRAE:

- 4.2.1 Beskryf kortliks die misdaad waarvan die twee broers beskuldig word. (3)
- 4.2.2 Na jou mening, is dit reg dat die persoonlike bates van die broers gekonfiskeer word indien hulle skuldig bevind sou word? Verduidelik kortliks. (2)
- 4.2.3 Indien jy as interne ouditeur van Grimebusters aangestel sou word, watter prosedures en kontroles sou jy in die besigheid instel om soortgelyke misdaad in die toekoms te voorkom? Noem DRIE punte. (6)

**VRAAG 5**                      **VERTOLKING VAN INLIGTING**                      **(50 punte; 30 minute)**

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Imphala Electronics. Die besigheid word besit deur twee vennote, Ian Impey en Peter Phala.

**GEVRA:**

Bestudeer die inligting en beantwoord die vrae wat volg. Haal syfers en/of die werklike finansiële aanwysers (verhoudings/persentasies), waar van toepassing, aan om jou antwoord te ondersteun.

**INLIGTING:**

Die volgende inligting is gehaal uit die grootboek op 28 Februarie 2007:

<b>KAPITAAL: PHALA</b>				
		2007		
	Mrt. 1	Saldo	a/b	900 000
	Aug. 31	Bank		800 000
				<b>1 700 000</b>

<b>PRIVAATREKENING: PHALA</b>				
2007	Onttrekkings:			
Feb. 28	Phala	77 000		
	Saldo	o/b	90 000	
		<u>167 000</u>		
		<u><u>167 000</u></u>		
		2006		
	Mrt. 1	Saldo	a/b	40 000
		2007		
Feb. 28	Salaris: Phala			70 000
	Rente op kapitaal			48 000
	Winsverdelingsrekening			9 000
		<u>167 000</u>		
		<u><u>167 000</u></u>		
		2007		
	Mrt. 1	Saldo	a/b	90 000

Die volgende syfers is gehaal uit die Balansstaat op 28 Februarie 2007:

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Vaste bates	3 052 000	2 270 000
Beleggings	150 000	180 000
Bedyfsbates	850 000	720 000
<b>TOTALE BATES</b>	<b>4 052 000</b>	<b>3 170 000</b>
Eienaarsbelang	2 732 000	2 330 000
Nie-bedryfslaste (14% p.j.)	1 000 000	600 000
Bedryfslaste	320 000	240 000
<b>TOTALE EKWITEIT &amp; LASTE</b>	<b>4 052 000</b>	<b>3 170 000</b>

Bedrae verkry uit die finansiële state:

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Verkope (40% op krediet)	3 100 000	4 200 000
Koste van verkope	1 820 000	2 640 000
Bedryfswins	365 800	600 600
Netto wins	269 000	520 000
Kapitaal – Impey	1 000 000	1 400 000
Kapitaal – Phala	1 700 000	900 000
Privaatrekening – Impey	(58 000)	(10 000)
Privaatrekening – Phala	90 000	40 000
Handelsvoorraad	180 000	440 000
Handelsdebiteure	410 000	230 000
Handelskrediteure	245 000	184 000

Finansiële aanwysers uit die finansiële state bereken:

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Bedryfswins as 'n % van verkope	11,8%	14,3%
Netto wins as 'n % van verkope	8,6%	12,2%
Bedryfskapitaalverhouding	2,6:1	3,0:1
Vuurproefverhouding	2,1:1	1,2:1
Voorraadomsetsnelheid	5,9	7,0
Gemiddelde debiteure- invorderingstermyn	?	54 dae
Gemiddelde krediteure- invorderingstermyn	23 dae	25 dae
Solvabiliteitsverhouding	?	3,4:1
Skuld/eienaarsbelangverhouding	?	0,26:1
Opbrengs op totale kapitaal aangewend	10,1%	11,2%
% opbrengs op gemiddelde ekwiteit	12,9%	17,1%
% opbrengs verdien deur Impey	14,7%	16,6%
% opbrengs verdien deur Phala	?	17,3%

**VRAE:****5.1 Solvabiliteit:**

5.1.1 Bereken die verhouding van totale bates tot totale laste vir 2007. (3)

5.1.2 Lewer kommentaar op hierdie verhouding. Sal die besigheid moontlike solvabiliteitsprobleme ervaar? Verduidelik kortliks. (3)

**5.2 Hefhoom en winsgewendheid:**

5.2.1 Bereken die skuld/eienaarsbelangverhouding vir 2007. (3)

5.2.2 Phala is nie gelukkig met die skuld/eienaarsbelangverhouding nie en is van mening dat dit die besigheid se prestasie negatief beïnvloed. Noem TWEE punte wat haar mening sal ondersteun. (6)

**5.3 Opbrengste en ekwiteit:**

5.3.1 Bereken Phala se %-opbrengs op gemiddelde ekwiteit. (5)

5.3.2 Phala is van mening dat haar opbrengs onbevredigend is en dat Impey bevoordeel word as gevolg van sy senior posisie in die vennootskap. Noem DRIE punte om Phala se mening te ondersteun. (9)

**5.4 Likiditeit:**

5.4.1 Bereken die gemiddelde debiteureinvorderingstermyn vir 2007. (5)

5.4.2 Die klante kla dat die besigheid selde voorraad aanhou van die modelle of style wat hulle graag sou wou koop. Watter syfers en finansiële aanwysers is bewyse van hierdie probleem? Verduidelik kortliks. Noem TWEE punte. (4)

5.4.3 Die vennote verskil oor die likiditeitsituasie.

- Impey is nie bekommerd oor die likiditeitsituasie vir die nabye toekoms nie.
- Phala is van mening dat daar gevaartekens is vir die langtermynvolhoubaarheid van die besigheid, sover dit likiditeits- en kontantvloei aangaan.

Noem TWEE punte om Impey se mening te ondersteun en TWEE punte om Phala se mening te ondersteun. (12)

**VRAAG 6 VOORRAADSTELSELS, BEHEER EN BTW (50 punte; 30 minute)****6.1 DEURLOPENDE VOORRAADSTELSEL**

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Jaykay Jackets, 'n winkel waarvan Jerry Kay die eienaar is. Hy gebruik die deurlopende voorraadstelsel. Hy is bekommerd dat daar winkeldiefstal (steel van voorraad) in die besigheid plaasgevind het.

**INLIGTING:**

**GROOTBOEK VAN JAYKAY JACKETS  
HANDELSVOORRAAD**

2007 Mei	1	Saldo	a/b	72 000	2007 Mei	31	Krediteurekontrole	KAJ	3 600
	31	Krediteurekontrole	KJ	216 000			Koste van verkope	KOJ	(a)
		Koste van verkope	DAJ	4 320			Onttrekkings	AJ	(b)
							Handelsvoorraad-tekort	AJ	(c)
							Saldo	o/d	?
				292 320					292 320
2007 Mei	1	Saldo	a/b	?					

**ADDISIONELE INLIGTING:**

- Jerry verkoop een soort baadjie teen 'n winsopslag van 75% op kosprys. Die kosprys van elke baadjie is R360.
- Daar was 200 baadjies voorhande aan die begin van die maand.
- Koop 600 baadjies op krediet gedurende Mei.
- Verkoop baadjies vir kontant. Kontantstrokies uitgereik aan klante is R422 100 in totaal.
- Terugstuur van baadjies was soos volg:
  - Ontvang kredietnotas van R3 600 in totaal vir defektiewe baadjies wat aan die vervaardiger teruggestuur is
  - Reik kredietnotas van R7 560 aan kredietklante uit. Hulle het 12 baadjies teruggestuur omdat verkeerde groottes aan hulle verkoop is.
- Die eienaar het 8 baadjies uit die voorraad vir sy familie geneem.
- 'n Voorraadopname op 31 Mei het onthul dat 113 baadjies aan die einde van die maand voorhande was.

**GEVRA:**

- 6.1.1 Verwys na die bostaande Grootboekrekening. Identifiseer die ontbrekende syfers deur (a), (b) en (c) aangedui. (7)
- 6.1.2 Het Jerry 'n winkeldiefstalprobleem in sy besigheid? Indien wel, hoeveel baadjies het verdwyn? (3)

## 6.2 PERIODIEKE VOORRAADSTELSEL

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Mary's Mugs, 'n kleinhandelwinkel waarvan Mary Mbhele die eienaar is. Sy gebruik die periodieke voorraadstelsel. Sy is ook bekommerd dat daar winkeldiefstal plaas-gevind het.

### GEVRA:

- 6.2.1 Stel die Handelsrekening vir Julie 2007 op. (16)
- 6.2.2 Bereken die werklike winsopslag-% op kosprys vir die maand behaal. (4)
- 6.2.3 Verskaf hierdie berekening bewyse dat daar 'n winkeldiefstalprobleem is? Indien wel, hoe ernstig is die probleem? Haal syfers of persentasies aan om jou antwoord te staaf. (3)
- 6.2.4 Mary is ingelig dat dit baie beter vir haar besigheid sal wees om na die deurlopende voorraadstelsel oor te skakel. Stem jy saam? Verduidelik kortliks. (3)

### INLIGTING:

1. Mary verkoop verskillende soort koffiebekers. Sy wil 'n winsopslag van 50% op kosprys behaal, maar sy gee wel handelskorting aan spesiale klante.
2. Voorraad voorhande aan die begin van die maand, R120 000.
3. Totale van brondokumente vir die maand:
  - Fature van vervaardigers van bekere ontvang, R141 000.
  - Kredietnotas ontvang vir defektiewe bekere aan verskaffers teruggestuur, R7 500.
4. Betaal Sky Couriers R3 500 vir vervoer van bekere vanaf die buiteland. Betaal ook doeaneregte van R4 800 op hierdie bekere.
5. Mary het bekere aan die plaaslike kinderhuis geskenk. Die verkoopprijs van hierdie bekere is as R9 600 op die prysetiket aangedui.
6. Alle verkope van bekere was vir kontant, R232 000. Dit was nadat handelskorting van R8 000 aan spesiale klante toegestaan is.
7. Handelsvoorraad voorhande aan die einde van die maand is gewaardeer teen kosprys, R95 400.

**6.3 BTW**

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Jopa Algemene Handelaars. John Paulse is die eienaar van die besigheid en is as 'n BTW-verkoper geregistreer.

**GEVRA:**

- 6.3.1 Wat word met *inset-BTW* en *uitset-BTW* bedoel en hoe beïnvloed dit die betaling wat deur 'n besigheid aan SAID gemaak word? (2)
- 6.3.2 Verwys na die faktuur hieronder. Bereken die volgende:
- (a) Die bedrag uitset-BTW by die R516,07 ingesluit (2)
  - (b) Die netto verkoopprijs per pakkie Powa-ontbytgraan, uitset-BTW uitgesluit (2)
  - (c) Die koste van Powa-ontbytgraan per pakkie, inset-BTW uitgesluit (2)
  - (d) Die wins per pakkie Powa-ontbytgraan deur die besigheid verdien (2)
  - (e) Die bedrag inset-BTW per pakkie Powa-ontbytgraan (2)
  - (f) Die bedrag uitset-BTW per pakkie Powa-ontbytgraan (2)

**INLIGTING:**

- Jopa Algemene Handelaars gebruik 'JOHNPAULSE' as 'n geheime kostekode waar J=1. Inset-BTW word uitgesluit wanneer die kostekode op elke produk uitgewerk word.
- Die volgende faktuur word aan jou voorgelê:

JOPA ALGEMENE HANDELAARS				Faktuur: 7051
Debiet: Holly's Bed & Ontbyt				23 Junie 2007
Posbus 1234, Nuweland				
	<b>KOSTE-KODE</b>	<b>BTW-KOERS</b>	<b>EENHEIDS-PRYS</b>	<b>TOTAAL</b>
8 bruin brode	N,NP	0%	5,30	42,40
12 liter vars melk	H,LU	0%	4,56	54,72
15 pakkies Powa-ontbytgraan (1 kg)	JA,NL	14%	27,93	418,95
<b>TOTAAL</b>				<b>R 516,07</b>
Geteken: <i>H Holly</i>				

**VRAAG 7 KLUBLEDEGELD & BANKVERSOENING (35 PUNTE; 20 MINUTE)****7.1 LEDEGELDE**

Jy word van inligting ten opsigte van Ixopo Sokkerklub voorsien.

**GEVRA:**

Bestudeer die inligting en beantwoord die vrae wat volg.

**INLIGTING:**

1. Die ledegeld is R1 200 per jaar per lid. Die klub het 51 lede aan die einde van die 2005 finansiële jaar gehad.
2. Lede wat nie hulle fooie vir 2005 gedurende die 2006 finansiële jaar betaal nie, moet as oninbaar afgeskryf en uit die klub geskors word.
3. Die volgende het in die Ledegeldrekening vir die jaar geëindig 31 Desember 2006 verskyn:

Opgelope inkomste (ontvangbaar) op 1 Jan. 2006	R 17 400
Opgelope inkomste (ontvangbaar) op 31 Des. 2006	3 600
Vooruitontvange inkomste (uitgestelde inkomste) op 1 Jan. 2006	2 400
Vooruitontvange inkomste (uitgestelde inkomste) op 31 Des. 2006	10 800
Ledegeld afgeskryf gedurende 2006	4 800
Ledegeld ontvang en gedeponeer gedurende 2006	96 600
Terugbetaling op 30 Sept. aan twee lede wat nie meer sokker speel nie weens beserings – een derde van hul geld is terugbetaal.	800
Fout: Borgskap ontvang vir 'n buitelandse toer vir die eerste span is verkeerdelik in die Ledegeldrekening gekrediteer.	200 000

**VRAE:**

- 7.1.1 Hoeveel lede skuld ledegeld aan die klub aan die einde van die jaar? (2)
- 7.1.2 Hoeveel lede is uit die klub geskors gedurende 2006 as gevolg van ledegeld wat nie betaal is nie? (2)
- 7.1.3 Watter syfer behoort in die 2006 Staat van Ontvangste en Betalings vir Ledegeld te verskyn? (2)
- 7.1.4 Watter syfer behoort in die 2006 Inkomste & Uitgawestaat vir Ledegeld te verskyn? (4)
- 7.1.5 Hoeveel lede is teen 31 Desember 2006 by die klub geregistreer? (3)

- 7.1.6 Die klub se president was baie gelukkig met die vordering van die klub aan die einde van 2006. Oorweeg die syfers wat in die vraag gegee is en noem TWEE punte om jou mening te staaf. Haal die syfers in jou antwoord aan. (4)

## 7.2 BANKVERSOENING

Die volgende inligting verwys na Ixopo Sokkerklub. Die tesourier het siek geword en nie die Bankversoeningstaat vir die afgelope twee maande voltooi nie. Hy het wel die Kontantontvangstejoernaal (KOJ) en die Kontantbetalingsjoernaal (KBJ) voltooi.

### GEVRA:

- 7.2.1 Bereken die banksaldo op 1 Julie 2007. (4)
- 7.2.2 Stel die bankrekening in die grootboek vir Julie 2007 op en balanseer dit. (8)
- 7.2.3 Gebruik die formaat wat verskaf is om die Bankversoeningstaat op 31 Julie 2007 op te stel. Tjeks hoef nie gelys te word nie. (6)

### INLIGTING:

1. Op 31 Mei 2007 het die bankrekening in die grootboek 'n saldo van R22 500 getoon. Dit was dieselfde as die saldo op die bankstaat.

2. **Tjeks in die KBJ gedurende Junie 2007 opgeteken: 17 500**
- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Op bankstaat in Junie opgeteken    | 13 500 |
| Op bankstaat in Julie opgeteken    | 3 650  |
| Op bankstaat in Augustus opgeteken | 350    |

3. **Tjeks in die KBJ gedurende Julie 2007 opgeteken: 47 500**
- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Op bankstaat in Julie opgeteken    | 43 730 |
| Op bankstaat in Augustus opgeteken | 3 770  |

4. **Deposito's in die KOJ in Junie 2007 opgeteken: 30 000**
- |                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Op bankstaat in Junie opgeteken | 27 400 |
| Op bankstaat in Julie opgeteken | 2 600  |

5. **Deposito's in die KOJ in Julie 2007 opgeteken: 40 000**
- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Op bankstaat in Julie opgeteken    | 36 800 |
| Op bankstaat in Augustus opgeteken | 3 200  |

**6. Inskrywings op die bankstaat wat nie in die joernale opgeteken is nie:**

	<b>Junie</b>	<b>Julie</b>
Direkte deposito deur 'n borg	-	615
Bankkostas	65	90
Direkte deposito deur 'n lid gemaak	400	400
Geweierde tjek van 'n lid	-	280
Debietorder vir versekering	175	175

**35****TOTAAL: 300**