

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



You have Downloaded, yet Another Great  
Resource to assist you with your Studies 😊

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ [www.saexampapers.co.za](http://www.saexampapers.co.za)



**SA EXAM  
PAPERS**



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**JUNIE 2016**

**REKENINGKUNDE**

**PUNTE: 300**

**TYD: 3 uur**



---

Hierdie vraestel bestaan uit 16 bladsye en 'n 14-bladsy antwoordeboek.

---

## INSTRUKSIES EN INLIGTING

Lees die onderstaande instruksies sorgvuldig deur en volg dit noukeurig.

1. Beantwoord AL die vrae.
2. 'n Spesiale ANTWOORDEBOEK word verskaf waarin jy ALLE vrae moet beantwoord.
3. Toon ALLE bewerkings om depunte te verdien.
4. Jy mag 'n nieprogrammeerbare sakrekenaar gebruik.
5. Jy mag 'n donker potlood of blou/swart ink gebruik om die vrae te beantwoord.
6. Waar van toepassing toon alle berekeninge tot EEN desimale punt.
7. 'n Uiteensetting van die vrae word hieronder voorsien. Probeer om by die voorgestelde tyd vir elke vraag te hou.

| VRAAG 1: 45 punte; 25 minute |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderwerp van die vraag:     | Hierdie vraag integreer:                                                                                                                                                                                                    |
| Versoenings                  | <b>Finansiële rekeningkunde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bank, krediteure en debiteure</li> </ul> <b>Bestuur van hulpbronne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne beheer en etiek</li> </ul> |

| VRAAG 2: 35 punte; 20 minute |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderwerp van die vraag:     | Hierdie vraag integreer:                                                                                                          |
| Voorraadwaardasie            | <b>Bestuur van hulpbronne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berekening en vertolking van voorraad inligting</li> </ul> |

| VRAAG 3: 60 punte; 35 minute                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderwerp van die vraag:                                  | Hierdie vraag integreer:                                                                                                                                                                                                                  |
| Maatskappye – Begrippe, Inkomstestaat en Ouditeursverslag | <b>Finansiële rekeningkunde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrippe en Inkomstestaat</li> </ul> <b>Bestuur van hulpbronne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouditeursverslag – begrippe en kommentaar</li> </ul> |

| VRAAG 4: 45 punte; 30 minute          |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderwerp van die vraag:              | Hierdie vraag integreer:                                                                                    |
| Maatskappye – Begrippe en Balansstaat | <b>Finansiële rekeningkunde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrippe en Balansstaat</li> </ul> |

| VRAAG 5: 65 punte; 40 minute                             |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderwerp van die vraag:                                 | Hierdie vraag integreer:                                                                                                                               |
| Kontantvloeiastaat en ontleding van finansiële inligting | <b>Finansiële rekeningkunde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontantvloei berekeninge</li> </ul> <b>Finansiële aanwysers en vertolking</b> |

| VRAAG 6: 50 punte; 30 minute |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderwerp van die vraag:     | Hierdie vraag integreer:                                                                                                                                                                                                                        |
| BTW en Vaste bates           | <b>Finansiële rekeningkunde</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTW – begrippe en berekeninge</li> </ul> <b>Bestuur van hulpbronne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaste bates – berekening van bedrae in Nota</li> </ul> |

**VRAAG 1: VERSOENINGS****(45 punte; 25 minute)****1.1 Bankversoening**

Die onderstaande inligting het betrekking op Woodroffe Winkels op 31 Mei 2016, die einde van die finansiële jaar. Jimmy Brown is die boekhouer.

**OPDRAG:**

- 1.1.1 Bereken die saldo van die Bankrekening in die Algemene Grootboek volgens die Versoeningstaat wat deur Jimmy opgestel is. Dui aan of dit gunstig of ongunstig is. (8)
- 1.1.2 Verskaf 'n rede waarom tjek No. 882 nie as 'n uitstaande tjek moet verskyn nie. Dui ook aan hoe die transaksie reggestel moet word. (4)
- 1.1.3 Tjek No. 1234 is 'n vooruitgedateerde tjek. Hoe moet die tjek aan die einde van die finansiële jaar hanteer word? (4)
- 1.1.4 'n Ondersoek het aan die lig gebring dat die uitstaande deposito van R5 000 deur die kassier gesteel is. Die kassier het intussen bedank en die geld sal nie verhaal kan word nie.
- Dui die rekeningkundige inskrywings aan wat gedoen moet om die transaksie in berekening te bring. (2)
  - Stel EEN beheermaatreël voor om soortgelyke gevalle in die toekoms te voorkom. (2)

**INLIGTING:**

Inligting van die Bankversoening op 31 Mei 2016:

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Gunstige saldo volgens bankstaat                     | R9 410 |
| Deposito's nie deur bank aangeteken: 12 Mei 2016     | 5 000  |
| 27 Mei 2016                                          | 12 400 |
| Uitstaande tjeks: No. 882 (30 Oktober 2015)          | 2 400  |
| No. 996 (21 Mei 2016)                                | 15 300 |
| No. 1234 (7 Junie 2016)                              | 7 600  |
| Foutiewe debiet inskrywing op die staat              | 540    |
| Saldo volgens Bankrekening in die Algemene Grootboek | ?      |

## 1.2 Krediteureversoening

Die onderstaande rekeningstaat is ontvang van Zwelethu Verskaffers, 'n krediteur van Zintle Winkels. 'n Vergelyking van die staat met die rekening in die Krediteuregrootboek het gewys dat daar slegs foute en weglatings op die staat is. Die oorboeking na die Krediteurgrootboekrekening was reg gedoen.

### OPDRAG:

Stel 'n Krediteureversoeningstaat op 30 April 2016 op.

(9)

### INLIGTING:

A. Rekeningstaat ontvang van Zwelethu Verskaffers:

| <b>ZWELETHU VERSKAFFERS</b><br><b>REKENINGSTAAT</b> |    |                     |                                              |        |
|-----------------------------------------------------|----|---------------------|----------------------------------------------|--------|
| 21 Cape Road<br>Kimberley, 0034                     |    |                     | Tel: (521) 332 3345<br>Faks : (521) 332 5567 |        |
| <b>DEBITEUR:</b> <i>Zintle Winkels</i>              |    |                     | <b>DATUM VAN STAAT:</b> <i>26 April 2016</i> |        |
| DATUM                                               |    | BESONDERHEDE        | BEDRAG                                       | SALDO  |
| 2016 Apr                                            | 1  | Saldo               |                                              | 22 200 |
|                                                     | 5  | Faktuur no. 964     | 6 380                                        | 28 580 |
|                                                     | 6  | Kwitansie no. 1132  | (15 000)                                     | 13 580 |
|                                                     | 15 | Faktuur no. 977     | 5 220                                        | 18 800 |
|                                                     | 18 | Kredietnota no. 226 | 730                                          | 19 530 |
|                                                     | 24 | Faktuur no. 981     | 1 800                                        | 21 330 |
| <b>BF&amp;W</b>                                     | 26 | Faktuur no. 999     | 6 640                                        | 27 970 |
| Sluit alle transaksies in tot 26 April 2016         |    |                     |                                              |        |

B. Die volgende foute en weglatings het voorgekom in die staat hierbo:

- (i) Die korrekte bedrag van faktuur No. 964 is R6 830.
- (ii) Die 5% korting vir die betaling op die 6<sup>de</sup> is weggelaat.
- (iii) Die kredietnota op die 18<sup>de</sup> is verkeerdelik as 'n faktuur aangeteken.
- (iv) Die faktuur op die 24<sup>ste</sup> is vir goedere wat aan 'n ander besigheid verkoop is.
- (v) Faktuur No. 1009 vir R4 090 vir goedere gekoop op 30 April 2016 (na die datum van die staat) verskyn in die krediteuregrootboekrekening van Zwelethu Verskaffers.

C. Die krediteuregrootboekrekening van Zwelethu Verskaffers in die boeke van Zintle Winkels het 'n sluitingssaldo van R28 500 op 30 April 2016.

### 1.3 Debiteureversoening

Die inligting het betrekking op Moses Winkels vir Maart 2016

#### OPDRAG:

1.3.1 Verduidelik waarom die saldo van die Debiteurekontrolerekening in die algemene grootboek gelyk moet wees aan die totaal van die Debiteurelys. (2)

#### 1.3.2 Verwys na inligting A en B.

Dui aan hoe die saldo van elke debiteur aangesuiwer sal word om die foute en weglatings, wat voorgekom het, in berekening te bring. (10)

#### 1.3.3 Verwys na inligting C.

Verduidelik waarom jy bekommerd sal wees oor die manier waarop debiteure bestuur word. Maak gebruik van syfers in jou antwoord. (4)

#### INLIGTING:

##### A. Uittreksel van die Debiteurelys op 31 Maart 2016

|           |     |       |
|-----------|-----|-------|
| M. Goode  | DG1 | 7 535 |
| E. Better | DG2 | 9 620 |
| N. Nice   | DG3 | 6 880 |

##### B. Foute en weglatings wat voorgekom het:

- (i) Goedere verkoop aan N. Nice, R1 840, is foutiewelik na die rekening van M. Goode oorgeboek.
- (ii) R2 500 ontvang van E. Better is korrek aangeteken in die KBJ, maar oorgeboek as R2 000 na die rekening in die debiteuregrootboek.
- (iii) 'n Afslag van R200 is toegestaan aan N. Nice vir beskadigde goedere aan haar gestuur. Dit is na die verkeerde kant van die rekening in die debiteuregrootboek oorgeboek.
- (iv) Rente gehef, R125, op die agterstallige rekening van M Goode moet nog oorgeboek word na die debiteuregrootboek.

##### C. Die debiteure-ouderdomsontleding op 31 Maart (na die aansuiwerings) is soos volg: 5% korting word aan debiteure toegestaan indien hul rekeninge binne 30 dae betaal word.

| DEBITEURE<br>KONTROLE<br>SALDO | HUIDIGE | 30 – 60 DAE | 60 – 90 DAE | 90 DAE + |
|--------------------------------|---------|-------------|-------------|----------|
| R70 700                        | R14 140 | R17 675     | R31 815     | R7 070   |

**VRAAG 2: VOORRAADWAARDASIE****(35 punte; 20 minute)****2.1 BEGRIPPE**

Kies die korrekte voorraad begrip van dié tussen hakkies. Skryf slegs die korrekte antwoord langs elke nommer (2.1.1–2.1.4) in die ANTWOORDEBOEK. (4)

- 2.1.1 Die (**eerste-in-eerste-uit / geweegde gemiddelde**) voorraadwaardasie metode bereken slotvoorraad teen die mees onlangse voorraad pryse..
- 2.1.2 Die (**eerste-in-eerste-uit / geweegde gemiddelde**) metode is geskik vir lae koste voorraad items wat op 'n meer gereelde basis gekoop word.
- 2.1.3 Die (**eerste-in-eerste-uit / spesifieke-identifikasie**) waardasie metode is geskik vir baie duur en individueel identifiseerbare voorraad items.
- 2.1.4 Die (**periodieke / deurlopende**) voorraadstelsel teken die koste van goedere verkoop, by die verkooppunt aan..

**2.2 40 Love**

40 Love, 'n sportwinkel, behoort aan Ivan Lendl. Die finansiële jaar eindig elke jaar op 30 April. Die besigheid maak gebruik van die periodieke voorraad-opname stelsel om voorraad aan te teken.

**OPDRAG:****2.2.1 Verwys na inligting A:**

Tennisballe word gewaardeer deur die geweegde gemiddelde-metode.

- Bereken die waarde van die slotvoorraad (8)
- Bereken die koste van verkope (3)
- Bereken die tydperk van voorraad voorhande (in dae; gebruik gemiddelde voorraad) (4)

2.2.2 Gee kommentaar of die tydperk van voorraad voorhande voldoende is. (2)

**2.2.3 Verwys na inligting B:**

Tennisrakette word gewaardeer deur die spesifieke identifikasie-metode.

- Bereken die waarde van die slotvoorraad vir Nexus rakette. (10)
- Bereken die brutowins op die Olympus rakette. (4)

**INLIGTING:**

A. Tennisballe word verkoop per pak van drie.  
Rekord van voorraad van tennisballe:

|                                                                                                                                                      | PAKKE<br>(eenhede) | KOSTE PER PAK<br>(R) | TOTAAL (R)    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| Saldo van voorraad (1 Mei 2015)                                                                                                                      | 132                |                      | 7 955         |
| <b>Aankope gedurende die jaar:</b>                                                                                                                   | <b>610</b>         |                      | <b>48 120</b> |
| Julie 2015                                                                                                                                           | 220                | R75                  | 16 500        |
| Oktober 2015                                                                                                                                         | 180                | R80                  | 14 400        |
| Januarie 2016                                                                                                                                        | 210                | R82                  | 17 220        |
| <b>Totale pakke vir verkope</b>                                                                                                                      | <b>742</b>         |                      | <b>56 075</b> |
| <b>Terugsendings:</b> 12 beskadigde pakke van die aankope vir Oktober 2015 is teruggestuur aan die verskaffers en die volle terugbetaling is ontvang |                    |                      |               |
| Saldo van voorraad (30 April 2016)                                                                                                                   | 120                |                      | ?             |

- B. Die besigheid koop en verkoop twee tipes tennisrakette, Nexus en Olympus.

### Voorraadrekords van rakette (teen kosprys)

|                                    | NEXUS     |               |                | OLYMPUS   |               |                |
|------------------------------------|-----------|---------------|----------------|-----------|---------------|----------------|
|                                    | EEN-HEDE  | EENHEIDS PRYS | TOTAAL         | EEN-HEDE  | EENHEIDS PRYS | TOTAAL         |
| <b>Beginvoorraad</b><br>1 Mei 2015 | 13        |               | 34 320         | 9         |               | 48 600         |
| <b>Aankope</b>                     | <b>60</b> |               | <b>169 750</b> | <b>36</b> |               | <b>200 500</b> |
| Julie 2015                         | 20        | 2 800         | 56 000         | 12        | 5 525         | 66 300         |
| Oktober 2015                       | 15        | 2 750         | 41 250         | 10        | 5 580         | 55 800         |
| Januarie 2016                      | 25        | 2 900         | 72 500         | 14        | 5 600         | 78 400         |

### Rekords van verkope

| DATUM         | NEXUS           |                    | OLYMPUS         |                    |
|---------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|               | EENHEDE VERKOOP | Bedrag van verkope | EENHEDE VERKOOP | Bedrag van verkope |
| 1 Mei 2015    | 11              | 39 050             | 4               | 32 400             |
| Julie 2015    | 16              | 56 800             | 7               | 49 725             |
| Oktober 2015  | 12              | 42 600             | 6               | 58 590             |
| Januarie 2016 | 14              | 49 700             | 8               | 67 200             |
| <b>TOTAAL</b> | <b>53</b>       | <b>188 150</b>     | <b>25</b>       | <b>207 915</b>     |

Nexus rakette word teen 'n vaste verkoopprijs per eenheid verkoop.

Olympus rakette word teen 'n wins-opslag van 50% op kosprys verkoop.

### VRAAG 3: MAATSKAPPY – BEGRIPPE, OUDITEURSVERSLAG EN INKOMSTESTAAT

(60 punte; 35 minute)

#### 3.1 AARP BEGRIPPE

Pas die AARP begrippe in KOLOM A by 'n verduideliking in KOLOM B. Skryf slegs die letter (A–E) langs die nommer (3.1.1–3.1.4) in die ANTWOORDEBOEK.

| KOLOM A                  | KOLOM B                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.1 Parings            | A Die finansiële sake van die eienaar word afsonderlik van die van die besigheid gehou   |
| 3.1.2 Historiese koste   | B Uitgawes van belang, direkteursfooie, moet afsonderlik in finansiële state getoon word |
| 3.1.3 Wesenlikheid       | C Maak voorsiening vir verwagte verliese, alhoewel dit in die toekoms verhaal kan word   |
| 3.1.4 Besigheidsentiteit | D Inkomste en uitgawes moet in die regte tydperk aangeteken word                         |
|                          | E Bates word aangeteken teen kosprys, alhoewel die markwaarde hoër kan wees              |

(4)

#### 3.2 OUDITEURSVERSLAG

Hieronder verskyn 'n uittreksel van die ouditeursverslag van Gunuz Bpk.

##### OPDRAG:

- 3.2.1 Verduidelik die rol van die onafhanklike ouditeur. (2)
- 3.2.2 Het Gunuz Bpk. 'n gekwalifiseerde, ongekwalifiseerde of 'n weerhouding van mening auditverslag gekry? Verduidelik jou keuse. (2)
- 3.2.3 Die uitgawe vir bemarking op die Inkomstestaat verwys na 'n gholf-uitstappie wat deur die HUB en haar vriende gereël is. Die HUB het voorgestel dat die eksterne ouditeur hierdie transaksie ignoreer.
- Die eksterne ouditeur was nie bereid om dit te doen nie. Verduidelik kortliks hoekom sy so gevoel het. (2)
  - Gee TWEE gevolge vir die ouditeur indien sy ingestem het tot die versoek. (4)

##### INLIGTING

###### UITTREKSEL UIT DIE VERSLAG VAN DIE ONAFHANKLIKE OUDITEURE

Ons het die jaarlikse finansiële state van Gunuz Beperk geouditeer, soos uiteengesit op bladsye 22 tot 43, vir die jaar geëindig 30 Junie 2015. Hierdie finansiële state is die verantwoordelikheid van die direkteure van die maatskappy. Ons verantwoordelikheid is om 'n mening oor die finansiële state te gee, na aanleiding van die audit wat ons uitgevoer het.

###### Oudit gevolgtrekking

Na ons mening is die finansiële state 'n redelike weerspieëling van die finansiële posisie van die maatskappy op 30 Junie 2015, behalwe vir die uitgawe vir bemarking in die inkomstestaat wat nie geverifieer kon word nie, omdat geen stawende dokumente bestaan vir die uitgawe nie.

**Mihlali en Van Rooyen**  
Geektrooieerde Rekenmeesters (SA)

**15 Augustus 2015**

### 3.3 BHEEM BPK

Onderstaande inligting het betrekking op Bheem Bpk. vir die finansiële jaar geëindig 29 Februarie 2016.

#### OPDRAG:

Stel die Inkomstestaat vir die jaar geëindig 29 Februarie 2016 op.

(46)

#### INLIGTING:

##### A. Inligting uit die Voor-aansuiweringsproefbalans:

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Handelsvoorraad                 | 132 650   |
| Debiteurekontrole               | 68 800    |
| Voorsiening vir oninbare-skulde | 3 490     |
| Verkope                         | 5 207 600 |
| Koste van Verkope               | 3 717 250 |
| Debiteureafslag                 | 9 800     |
| Salarisse en lone               | 432 900   |
| Huur inkomste                   | 78 600    |
| Verbruiksgoedere                | 31 600    |
| Rente op belegging              | 22 000    |
| Versekering                     | 43 150    |
| Kommissie inkomste              | 25 250    |
| Direkteursfooie                 | 329 000   |
| Ouditeursfooie                  | 16 160    |
| Diverse uitgawes                | 72 800    |

##### B. Aansuiwerings en addisionele inligting:

- 'n Kredietnota vir R2 800 (kosprys, R1 750) uitgereik aan 'n debiteur vir goedere teruggestuur, is nie geboekstaaf nie. Die goedere is op die rakke teruggepak.
- 'n Voorraadopname op 29 Februarie 2016 het die volgende getoon:
  - Handelsvoorraad, R131 400
  - Verbruiksgoedere, R4 100
- Suiwer voorsiening vir oninbare-skulde aan tot 4% van debiteure.
- Die huur vir Maart 2016 is ontvang. Neem kennis dat die huur op 1 Julie 2015 met 'n bedrag van R500 verhoog is.
- Die direkteursfooie van een van die direkteure is nog uitstaande vir Februarie 2016. Die maatskappy het 3 direkteure wat elkeen die dieselfde betaal word.
- 'n Verdere R3 840 is verskuldig aan die ouditeure omdat die oudit langer geneem het as wat verwag is.
- Versekering bevat R4 950 vir die 3 maande geëindig 31 Maart 2106.
- Maak voorsiening vir waardevermindering op toerusting, R32 700.
- Rente op lening word gekapitaliseer. Die leningstaat wys dat R24 500 bygevoeg is as rente by die balans van die lening.
- Inkomstebelasting word bereken teen 30% van die nettowins.

**VRAAG 4: MAATSKAPPYE – BEGRIPPE EN BALANSSTAAT****(45 punte; 30 minute)****4.1. BEGRIPPE**

Kies 'n begrip uit die keuses wat voorsien word, wat die gelyste voorbeelde die beste beskryf. Skryf slegs die begrip langs die nommer (4.1.1–4.1.5) in die ANTWOORDEBOEK.

**Bedryfsbates; nie-bedryfsbates; nie-bedryfslaste; ekwiteit;  
bedryfslaste**

- 4.1.1 'n Vaste deposito wat oor vyf jaar verval.
- 4.1.2 Gedeelte van die nettowins wat deur die besigheid teruggehou word vir uitbreidings in die toekoms.
- 4.1.3 'n Bedrag ontvangbaar van SAID omdat die betaling van voorlopige inkomstebelasting meer is as die belasting verskuldig.
- 4.1.4 'n Verbandlening betaalbaar oor 20 jaar.
- 4.1.5 Finale dividende verskuldig aan aandeelhouders teen die einde van die finansiële jaar.

**(5)****4.2. BERONE BPK**

Barone Bpk. is 'n publieke maatskappy – geregistreer met 'n gemagtigde aandeelkapitaal van 1 000 000 gewone aandele. Die finansiële jaar het op 30 April 2016 geëindig.

**OPDRAG:**

- 4.2.1 Stel die volgende notas tot die Balansstaat op:

- Gewone aandeelkapitaal **(7)**

- Behoue inkomste **(10)**

- 4.2.2 Voltooi die Balansstaat op 30 April 2016.  
Toon bewerkings waar notas nie verlang word nie.

**(23)**

**INLIGTING:****A. Aandelekapitaal en dividende:**

- Teen 1 Mei 2015 was 650 000 aandele reeds uitgereik.
- Op 1 November 2015 is 'n verdere 150 000 aandele uitgereik teen R6,45 elk.
- Op 27 April 2016 het die maatskappy 75 000 gewone aandele teruggekoop van 'n ou aandeelhouer. 'n Tjek is uitgereik.
- 'n Tussentydse dividend van 35 sent per aandeel is betaal op 31 Oktober 2015.
- 'n Finale dividend van 25 sent per aandeel is verklaar op 30 April 2016. Alle aandele, insluitend die teruggekoopte aandele, kwalifiseer vir die finale dividend.

**B. Nettowins en Inkomstebelasting:**

Die **nettowins** vir die jaar (voor belasting) is R1 228 000.

**Inkomstebelasting** beloop, R368 400.

Voorlopige inkomstebelasting gedurende die jaar betaal beloop R380 000.

**C. Lening: BXT Bank**

Rente op lening word gekapitaliseer. Die leningstaat ontvang van BXT Bank reflekteer die volgende:

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Saldo op 1 Mei 2015                          | 248 000 |
| Maandelikse paaielemente met rente ingesluit | 50 400  |
| Rente gekapitaliseer                         | 22 720  |
| Saldo op 30 April 2016                       | ?       |

Die besigheid gaan R50 000 gedurende die volgende finansiële jaar betaal.

**D. Die volgende bedrae is 'n uittreksel uit die na-aansuiweringsproefbalans op 30 April 2016:**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Vaste bates teen drawaarde | 4 042 000   |
| Handelsvoorraad            | 326 500     |
| Debiteurekontrole          | 189 900     |
| Krediteurekontrole         | 111 680     |
| Vaste deposito: Soll Bank  | ?           |
| Lening: BXT Bank           | ?           |
| Bank                       | 72 000 (Dt) |

**VRAAG 5: KONTANTVLOEISTAAT EN VERTOLKING VAN FINANSIËLE INLIGTING**  
(65 punte; 40 minute)

**5.1 BEGRIPPE**

Verskaf 'n rekeningkundige begrip wat die volgende ontledingsvrae die beste aanspreek. Skryf slegs die antwoord langs elke nommer (5.1.1–5.1.4) in die ANTWOORDEBOEK. (4)

5.1.1 Kan die besigheid al sy skulde betaal?

5.1.2 Tot watter mate is die besigheid afhanklik van geleende fondse?

5.1.3 Is die besigheid instaat om sy onmiddellike skulde te betaal?

5.1.4 Hoe goed bestuur of beheer die besigheid sy uitgawes?

**5.2 SANTOSHI BPK**

Die inligting het betrekking op Santoshi Bpk. Die finansiële jaar het op 29 Februarie 2016 geëindig.

**OPDRAG:**

5.2.1 Voltooi die nota KONTANT UIT BEDRYWIGHEDE GEGENEREER. (10)

5.2.2 Bereken die volgende bedrae vir die Kontantvloeistaat

- Inkomstebelasting betaal (4)
- Dividende betaal (3)
- Vaste bates teen drawaarde verkoop (6)

5.2.3 Voltooi die KONTANTVLOEI UIT FINANSIERINGSAKTIWITEITE afdeling van die Kontantvloeistaat. (9)

5.2.4 Bereken die volgende finansiële aanwysers: Rond alle berekeninge af tot een desimale punt.

- Skuld/ekwiteitsverhouding (4)
- Netto batewaarde per aandeel (3)
- Opbrengs op aandeelhouersekuiteit (6)

5.2.5 Verduidelik en haal DRIE finansiële aanwysers (met syfers) aan wat daarop dui dat die likiditeit van die besigheid in die algemeen verbeter. (6)

5.2.6 Behoort die aandeelhouers tevrede te wees met hul opbrengs en verdienste? Verduidelik. Haal TWEE finansiële aanwysers (met syfers) aan in jou antwoord. (5)

5.2.7 Het die direkteure goeie oordeel gebruik deur die addisionele lening aan te gaan? Verduidelik. Verwys na TWEE finansiële aanwysers (met syfers). (5)

**INLIGTING:**

A. Inligting uit die Inkomstestaat op 29 Februarie 2016:

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Waardevermindering               | 118 140 |
| Rente uitgawe                    | 37 600  |
| Nettowins voor inkomstebelasting | 456 000 |
| Inkomstebelasting                | 132 240 |

B. Inligting uit die Balansstaat

|                              | 29/02/2016       | 28/02/2015       |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Vaste bates (drawaarde)      | 4 340 060        | 3 541 900        |
| Vaste deposito's             | 120 000          | 120 000          |
| Lening: Alpha Bank           | 750 000          | 250 000          |
| Handelsvoorraad              | 150 300          | 145 600          |
| Debiteurekontrole            | 75 200           | 102 300          |
| Krediteurekontrole           | 82 500           | 98 900           |
| Bank saldo                   | 112 200 (Dt)     | 65 700 (Kt)      |
| <b>Aandeelhoudersbelang</b>  | <b>3 841 160</b> | <b>3 382 500</b> |
| Gewone aandeelkapitaal       | 3 690 000        | 3 240 000        |
| Behoue inkomste              | 151 160          | 142 500          |
| SAID: Inkomstebelasting      | 3 500 (Kt)       | 7 300 (Dt)       |
| Aandeelhouders vir dividende | 120 600          | 120 000          |

C. **Addisionele inligting vir die finansiële jaar geëindig 29 Februarie 2016.**

**Aandeelkapitaal**

- Op 1 Maart 2015 het die aandeelkapitaal bestaan uit 600 000 gewone aandeel.
- Op 1 September 2015 is 50 000 aandeel deur die maatskappy teruggekoop teen R1,25 meer as die gemiddelde aandeelprys.
- Op 31 Januarie 2016 is addisionele aandeel uitgereik.
- Op 29 Februarie 2016 het die aandeelkapitaal bestaan uit 675 200 gewone aandeel.

**Dividende**

- Tussentydse dividend van R132 000 is betaal op 31 Augustus 2015.
- 'n Finale dividend is verklaar op 28 Februarie 2016.

**Vaste bates**

- Uitbreidings aan die geboue is teen 'n koste van R820 000 gedoen.
- Nuwe kantoortoerusting, R175 000, is gekoop om ou toerusting te vervang wat teen drawaarde verkoop is.

D. Die volgende finansiële aanwysers verwys na die finansiële jaar geëindig:

|                                               | 2016     | 2015    |
|-----------------------------------------------|----------|---------|
| Bedryfskapitaalverhouding                     | 1,6 : 1  | 0,9 : 1 |
| Vuurproefverhouding                           | 0,9 : 1  | 0,4 : 1 |
| Gemiddelde debiteure- invorderings-<br>termyn | 31 dae   | 40 dae  |
| Vorraadomsetsnelheid                          | 7,2 keer | 9 keer  |
| Dividende per aandeel (DPA)                   | 40 sent  | 46 sent |
| Verdienste per aandeel (VPA)                  | 55 sent  | 48 sent |
| Opbrengs op aandeelhouersekwhiteit            | ?        | 11,5%   |
| Opbrengs op kapitaal aangewend                | 10,2%    | 13%     |
| Skuld ekwhiteitsverhouding                    | ?        | 0,1 : 1 |
| Rentekoers op lenings                         | 12%      | 12%     |

**VRAAG 6: BTW EN VASTE BATES****(50 punte; 30 minute)**

6.1 Dui aan of die volgende stellings Waar of Onwaar is. Skryf slegs Waar of Onwaar langs elke nommer (6.1.1 – 6.1.3) in die ANTWOORDEBOEK. (3)

6.1.1 Alle goedere en dienste in Suid-Afrika is onderworpe aan die standaard BTW-koers van 14%.

6.1.2 Besighede moet die geld wat vir BTW kollekteer word, by die Suid-Afrikaanse Reserwe Bank verklaar.

6.1.3 BTW op verkope (deur 'n besigheid ontvang) verwys na Uitset-BTW.

6.2 **BTW BEREKENINGE**

Fiji Handelaars dien hulle BTW-opgawe op 'n twee-maandelikse basis in. Die inligting het betrekking op die BTW tydperk geëindig 30 April 2016.

**OPDRAG:**

6.2.1 Bereken die bedrag betaalbaar aan, of verskuldig deur die inkomstediens vir die twee-maande tydperk geëindig 30 April 2016. Dui aan of die bedrag betaalbaar aan/verskuldig deur is. (12)

6.2.2 Joe Fiji, die eienaar van Fiji Handelaars, het voorgestel om al die ou somer-hemde teen 'n winsopslag van 20% op kosprys te verkoop. Die transaksies sal slegs kontant wees en moet nie aangeteken word nie.

- Wat sal jou raad aan Joe wees rakende die voorstel? Verduidelik. (3)

**INLIGTING:**

A. Op 1 April 2016: BTW-Kontrolerekening saldo van R9 589 (debiet).

B. Transaksies gedurende April 2016:

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Totale verkope – kontant en krediet (BTW ingesluit)  | R277 020 |
| Totale aankope – kontant en krediet (BTW uitgesluit) | 102 000  |
| BTW op terugsendings en afslag aan debiteure         | 490      |
| BTW op goedere aan verskaffers teruggestuur          | 553      |
| BTW op goedere deur Joe geneem vir eie gebruik       | 112      |
| BTW op korting toegestaan                            | 98       |
| BTW op oninbare debiteure-rekening afgeskryf         | 406      |

### 6.3 VASTE BATES

Die onderstaande inligting is geneem uit die boeke van Chumlee Winkels vir die finansiële jaar geëindig 29 Februarie 2016.

#### OPDRAG:

- 6.3.1 Stel die Bateverkoperekening op om die verkoop van die ou kantoortoerusting op 1 Desember 2015 in berekening te bring. (10)
- 6.3.2 Bereken die ontbrekende bedrae soos aangedui deur **(a)** tot **(d)** op die vaste bate nota. (18)
- 6.3.3 Verskaf TWEE moontlike redes waarom die besigheid besluit het om die ou kantoortoerusting te verkoop. (4)

#### INLIGTING:

##### A. Onvolledige Vaste Bate nota:

|                                           | EIENDOM    | VOERTUIE   | TOERUSTING |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Kosprys (1/3/2015)                        | 930 000    | 520 000    | 435 000    |
| Opgehoopte waardevermindering (1/3/2015)  | -          | (234 000)  | (212 280)  |
| Drawaarde (1/3/2015)                      | 930 000    | 286 000    | 222 720    |
| Bewegings:                                |            |            |            |
| Toevoegings                               | <b>(a)</b> | 0          | 126 000    |
| Verkope                                   | -          | 0          | <b>(c)</b> |
| Waardevermindering                        | -          | <b>(b)</b> | <b>(d)</b> |
| Drawaarde (29/2/2016)                     | 1 380 000  |            |            |
| Kosprys (29/2/2016)                       | 1 380 000  | 520 000    | 468 000    |
| Opgehoopte waardevermindering (29/2/2016) |            |            |            |

- B. Die besigheid het twee voertuie. Albei was aangekoop op 1 Maart 2012. Waardevermindering op voertuie word op die reguitlyn-metode (kosprys) in berekening gebring.
- C. Op 1 Desember 2015 is ou kantoortoerusting op krediet verkoop vir R25 000. Die opgehoopte waardevermindering op die toerusting verkoop was R54 800 op 1 Maart 2015.
- Nuwe toerusting is op 1 Januarie 2016 gekoop.
  - Waardevermindering op toerusting word voorsien teen 20% p.j. op die drawaarde.