



# basic education

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

## **NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**REKENINGKUNDE**

**NOVEMBER 2015**

**PUNTE: 300**

**TYD: 3 uur**

**Hierdie vraestel bestaan uit 19 bladsye en 'n 15 bladsy-antwoordeboek.**

**INSTRUKSIES EN INLIGTING**

Lees die volgende instruksies aandagtig deur en volg dit noukeurig.

1. Beantwoord AL die vrae.
2. 'n Spesiale ANTWOORDEBOEK word verskaf waarin jy AL die vrae moet beantwoord.
3. Toon ALLE bewerkings om deelpunte 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 moet alle bewerkings tot EEN desimale punt bereken word.
7. Skryf netjies en leesbaar.

7. Gebruik die inligting in die tabel hieronder as 'n gids wanneer jy die vraestel beantwoord. Probeer om NIE hiervan af te wyk NIE.

| <b>VRAAG 1: 40 punte; 25 minute</b>              |   |
|--|---|
| <b>Onderwerp van die vraag:</b>                  | <b>Hierdie vraag integreer:</b>   |
| Versoening en Ouderdomsontleiding                | <b>Finansiële rekeningkunde</b><br>Bankversoening<br>Debiteure-ouderdomsontleiding<br><b>Bestuur van hulpbronne</b><br>Interne beheer                     |
| <b>VRAAG 2: 50 punte; 30 minute</b>              |   |
| <b>Onderwerp van die vraag:</b>                  | <b>Hierdie vraag integreer:</b>   |
| Voorraadstelsels en Waardasie                    | <b>Bestuur van hulpbronne</b><br>Voorraadwaardasie<br>Interne beheer  |
| <b>VRAAG 3: 60 punte; 35 minute</b>              |   |
| <b>Onderwerp van die vraag:</b>                  | <b>Hierdie vraag integreer:</b>   |
| Maatskappy- Finansiële State en Ouditverslag     | <b>Finansiële rekeningkunde</b><br>Inkomstestaat<br>Balansstaat en notas<br>Ouditverslag<br><b>Bestuur van hulpbronne</b><br>Etiek                        |
| <b>VRAAG 4: 65 punte; 40 minute</b>              |   |
| <b>Onderwerp van die vraag:</b>                  | <b>Hierdie vraag integreer:</b>   |
| Kontantvloeistaat en Vertolking                  | <b>Finansiële rekeningkunde</b><br>Kontantvloeistaat<br>Vertolking van finansiële inligting<br><b>Bestuur van hulpbronne</b><br>Interne beheer            |
| <b>VRAAG 5: 50 punte; 30 minute</b>              |   |
| <b>Onderwerp van die vraag:</b>                  | <b>Hierdie vraag integreer:</b>   |
| Kontantbegroting en Geprojekteerde Inkomstestaat | <b>Bestuursrekeningkunde</b><br>Ontleed en vertolk 'n Kontantbegroting<br>Geprojekteerde Inkomstestaat<br><b>Bestuur van hulpbronne</b><br>Interne beheer |
| <b>VRAAG 6: 35 punte; 20 minute</b>              |   |
| <b>Onderwerp van die vraag:</b>                  | <b>Hierdie vraag integreer:</b>   |
| Kostberekening                                   | <b>Bestuursrekeningkunde</b><br>Produksiekostestaat<br>Ontleding en vertolking van gelykbreekpunt<br><b>Bestuur van hulpbronne</b><br>Interne beheer      |

**VRAAG 1: VERSOENING EN OUDERDOMSONTLEIDING (40 punte; 25 minute)****1.1 BANKVERSOENING EN INTERNE BEHEER**

Die inligting hieronder het betrekking op Eureka Handelaars.

**GEVRA:**

- 1.1.1 Bereken die korrekte banksaldo op 30 Junie 2015. (13)
- 1.1.2 Stel die Bankversoeningstaat op 30 Junie 2015 op. (8)
- 1.1.3 **Verwys na Inligting E.**  
Identifiseer TWEE verskillende probleme met bewyse. Gee raad vir ELKE probleem. (6)

**INLIGTING:**

- A. Die volgende Bankversoeningstaat is op 31 Mei 2015 voorberei:

|  |                       |          |
|--|-----------------------|----------|
| Saldo volgens Bankstaat (ongunstig)    | (R13 000)             |          |
| Uitstaande deposito                    | 30 000                |          |
| Uitstaande tjeks:                      |                       |          |
| Nr. 614 (gedateer 20 Desember 2014)    | Donasie               | (10 500) |
| Nr. 958 (gedateer 25 Mei 2015)         | Voorraad              | (7 900)  |
| Nr. 962 (gedateer 30 Julie 2015)       | Betaling van rekening | (4 500)  |
| Regstel van fout                       |                       | 3 600    |
| Saldo volgens bankrekening (ongunstig) | (2 300)               |          |

- LET WEL:**
- Die deposito van R30 000 het op 14 Junie 2015 op die Bankstaat verskyn.
  - Die fout van R3 600 is op 10 Junie 2015 deur die bank reggestel.
  - Tjeknr. 958, in Mei 2015 uitgereik, is op die Bankstaat vir Junie as R9 700 getoon. Die Bankstaat is korrek. Die ander uitstaande tjeks is nie aan die bank getoon nie.

- B. Voorlopige totale op 30 Junie 2015: KOJ: R87 220; KBJ: R74 860
- C. Die Bankstaat vir Junie 2015 het die volgende getoon:
- Direkte deposito vir huurinkomste van die huurder, R21 000
  - Aftrekorder vir versekeringskost, R6 500
  - V/T-tjek vir R2 250 oorspronklik van F Mnisi ontvang ter betaling van sy skuld van R2 300
  - Bankkoste, R210
  - Saldo volgens Bankstaat, ?
- D. Die volgende tjeks het in die Kontantbetalingsjoernaal verskyn, maar nie op die Bankstaat vir Junie 2015 nie:
- Nr. 982 vir R2 200
  - Nr. 986 vir R1 400 (gedateer 28 Julie 2015)
- E. Die boekhouer het die volgende inskrywing in die Junie 2015 KOJ gemaak:

| Dok.      | Datum | Besonderhede | Ontleding | Bank   | Verkope |
|-----------|-------|--------------|-----------|--------|---------|
| KS371–402 | 30    | Kontant      | 18 500    | 18 500 | 18 500  |

Dit is op 15 Julie 2015 deur die bank aangeteken. Die interne ouditeur het opgemerk dat kontantstrokies, KS371–402, se totaal eintlik R25 500 was.

## 1.2 DEBITEURE-OUDERDOMSONTLEDING

Die inligting hieronder het betrekking op Max Sportdrag.

### GEVRA:

#### 1.2.1 Verwys na Inligting B.

As die interne ouditeur, watter kommer sal jy oor Susan se posbeskrywing hê? Verduidelik.

(2)

1.2.2 Identifiseer TWEE debiteure wat hulle kredietlimiete kan laat verhoog.

(2)

1.2.3 Verduidelik DRIE verskillende probleme soos aangegee in die Debiteure-ouderdomsontleding. Gee bewyse.

(9)

### INLIGTING:

- A. Die onderneming verkoop 80% van hulle voorraad op krediet. Daar word van debiteure verwag om hulle rekeninge te vereffen teen die einde van die maand wat op die verkoopstransaksie-maand volg.
- B. Susan, die boekhouer, reik fakture en kredietnotas uit en ontvang kontant van debiteure.
- C. Debiteure-ouderdomsontleding op 31 Augustus 2015:

| DEBITEURE | KREDIET-LIMIET | BEDRAG VERSKULDIG | HUIDIGE MAAND | 30 DAE | 60 DAE | 90 DAE |
|-----------|----------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|
| S Muller  | R10 000        | R12 000           | R1 800        | R4 200 | R2 400 | R3 600 |
| L Ndlovu  | R5 800         | R5 000            | R3 100        |        | R1 900 |        |
| P Pillay  | R3 500         | R3 200            | R3 200        |        |        |        |
| B Vasco   | R5 000         | R5 000            |               | R2 600 | R1 600 | R800   |
| C Crooks  | R4 500         | R4 100            | R3 500        | R600   |        |        |
| R Aucamp  | R1 500         | R1 400            | R500          |        |        | R900   |
|           |                | R30 700           | R12 100       | R7 400 | R5 900 | R5 300 |
|           |                | 100%              | 39%           | 24%    | 19%    | 18%    |

40

**VRAAG 2: VOORRAADSTELSELS EN WAARDASIE** (50 punte; 30 minute)**2.1 VOORRAADWAARDASIE**

Josy Modes gebruik die periodieke voorraadstelsel en die geweegdegemiddelde-metode om voorraad van baadjies te waardeer. Josy Arrakal is die eienaar van die besigheid.

**GEVRAA:**

- 2.1.1 Verduidelik die verskil tussen die *deurlopende voorraadstelsel* en die *periodieke voorraadstelsel*. (2)
- 2.1.2 Bereken die waarde van die voorraad voorhande op 28 Februarie 2015 deur die geweegdegemiddelde-metode te gebruik. (9)
- 2.1.3 Bereken hoe lank (in dae) dit sal neem om die eindvoorraad van 650 baadjies te verkoop. Gebruik die eindvoorraad in jou berekening. (5)
- 2.1.4 Josy oorweeg dit om van voorraadwaardasie-metode te verander.
- Bereken die waarde van eindvoorraad deur die EIEU-metode te gebruik. (6)
  - Gee EEN rede ten gunste van en EEN rede teen die verandering na die EIEU-metode. (4)

**INLIGTING:**

Rekords van baadjies vir die jaar geëindig 30 Junie 2015:

|   | EENHEDE      | EENHEIDS-PRYS | TOTAAL            |
|---|--------------|---------------|-------------------|
| Beginvoorraad (1 Maart 2014)                | 300          | R1 156        | R346 800          |
| Aankope                                     | <b>3 230</b> |               | <b>R3 686 400</b> |
| April 2014                                  | 1 400        | R1 050        | R1 470 000        |
| Julie 2014                                  | 1 320        | R1 200        | R1 584 000        |
| November 2014                               | 510          | R1 240        | R632 400          |
| Subtotaal                                   | ?            |               | R4 033 200        |
| Goedere teruggestuur<br>(van Julie-aankope) | 150          | ?             | ?                 |
| Verkope                                     | 2 730        | R1 425        | R3 890 250        |
| Eindvoorraad (28 Februarie 2015)            | 650          | ?             | ?                 |

## 2.2 INTERNE BEHEER

Josy Modes verkoop ook hemde en denimbroeke.

### GEVRA:

- 2.2.1 Bereken die getal hemde wat gesteel is. Gee TWEE punte van advies. (9)
- 2.2.2 Lewer kommentaar op die voorraadhoudingstydperk van ELKE produk en verduidelik hoe dit die onderneming sal raak. Haal syfers aan. (9)
- 2.2.3 Josy is onseker of sy die regte pryse vir haar produkte vra. Gee haar advies oor ELKE produk. Haal syfers aan. (6)

### INLIGTING:

Opsomming vir die jaar geëindig 30 Junie 2015:

|                             | BAADJIES<br>(EENHEDE) | HEMDE<br>(EENHEDE) | DENIMBROEKE<br>(EENHEDE) |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| Getal eenhede verkoop       | 2 730                 | 7 200              | 320                      |
| Beginvoorraad               | 300                   | 400                | 0                        |
| Eindvoorraad                | 650                   | 270                | 280                      |
| Aankope (min terugsendings) | 3 080                 | 7 380              | 600                      |

|                                      |             |        |         |
|--------------------------------------|-------------|--------|---------|
| Geweegdegemiddelde-koste per eenheid | Sien 2.1.2. | R150   | R500    |
| Verkoopprys per eenheid              | R1 425      | R310   | R850    |
| Voorraadhoudingstydperk              | Sien 2.1.3. | 14 dae | 319 dae |

50

### VRAAG 3: MAATSKAPPY- FINANSIËLE STATE EN OUDITVERSLAG

**(60 punte; 35 minute)**

#### 3.1 PRIDONA BEPERK

Die volgende inligting het betrekking op Pridona Beperk. Die finansiële jaar het op 30 Junie 2015 geëindig. Die onderneming gebruik die deurlopende voorraadstelsel.

##### **GEVRA:**

###### 3.1.1 **Verwys na Inligting B.**

Bereken die korrekte netto wins na belasting vir die jaar geëindig 30 Junie 2015. Dui 'n + vir toename en 'n - vir afname aan. (13)

###### 3.1.2 Stel die Behoue-inkomste-nota op 30 Junie 2015 op. (11)

###### 3.1.3 Stel die Balansstaat op 30 Junie 2015 op. Waar notas NIE gevra word NIE, moet bewerkings getoon word. (30)

##### **INLIGTING:**

###### A. Lys van saldo's/totale op 30 Junie 2015:

| <b>BALANSSTAATREKENINGE-AFDELING</b>                    |            |
|---|------------|
| Gewone aandelekapitaal                                  | R5 600 000 |
| Behoue inkomste (1 Julie 2014)                          | 2 700 000  |
| Verbandlening: Custom Bank                              | 262 200    |
| Vaste bates   | 8 950 000  |
| Handelsvoorraad   | 203 200    |
| Debiteurekontrole                                       | 316 000    |
| Voorsiening vir oninbare skulde (1 Julie 2014)          | 11 400     |
| Kontant en kontantekwivalente (balanseersyfer)          | ?          |
| SAID: Inkomstebelasting (voorlopigebelasting-betalings) | 725 000    |
| Inkomste ontvangbaar (opgeloop)                         | 5 200      |
| Krediteurekontrole                                      | 261 000    |

###### B. Netto wins voor belasting van R2 493 600 is bepaal VOOR die volgende inligting in berekening gebring is:

- (i) Handelsvoorraad op 30 Junie 2015 is op R191 900 gewaardeer.
- (ii) Voorsiening vir oninbare skulde moet tot R9 000 aangesuiwer word.
- (iii) Huur vir Julie 2015, R2 800, is vooruit ontvang.
- (iv) 'n Jaarlikse versekeringspremie van R6 000 is vir die tydperk 1 April 2015 tot 31 Maart 2016 betaal.
- (v) Die ouditeur het gevind dat die wins op die verkoop van 'n voertuig, R6 800, foutiewelik as 'n verlies getoon is.
- (vi) Inkomstebelasting vir die jaar beloop R750 000.

**C. Dividende en aandele:**

- (i) Tussentydse dividende van R600 000 is op 31 Desember 2014 betaal.
- (ii) Die direkteure het op 30 Junie 2015 'n finale dividend van 22 sent per aandeel verklaar op al die aandele tot op datum uitgereik. Aandele wat op 31 Mei 2015 teruggekoop is, kwalifiseer nie vir finale dividende nie.
- (iii) Aandelekapitaal:

|                  |   |
|------------------|---|
| 1 Julie 2014     | 3 000 000 aandele is uitgereik (R3 900 000)   |
| 15 Augustus 2014 | 1 000 000 nuwe aandele is teen R1,70 elk (R1 700 000) uitgereik. Dit is geboekstaaf.                              |
| 31 Mei 2015      | 20 000 aandele is teen R2,50 elk van 'n bestaande aandeelhouer (R50 000) teruggekoop. Dit is nie geboekstaaf nie. |

**D.** 'n Debiteur se debietsaldo van R1 000 in die Debiteuregrootboek moet nog na sy rekening in die Krediteuregrootboek oorgeplaas word.

**E.** Die verbandlening van Custom Bank is op 1 April 2014 verkry. Dit sal oor 6 jaar terugbetaal word. 'n Vaste leningterugbetaling (rente uitgesluit) word aan die einde van elke maand gemaak. Die eerste maandelikse leningterugbetaling is op 30 April 2014 gedoen. Alle ander leningterugbetalings is gedoen. Rente word nie gekapitaliseer nie en is korrek geboekstaaf.

### 3.2 OUDITVERSLAG

#### GEVRA:

- 3.2.1 Kies die korrekte woord uit dié wat tussen hakies gegee word. Gee 'n rede.

Trimex Bpk. het 'n (gekwalfiseerde/ongekwalfiseerde/weerhouding-) auditverslag ontvang.

(2)

- 3.2.2 Verduidelik TWEE gevolge van hierdie auditverslag vir die maatskappy en/of die HUB.

(4)

#### INLIGTING:

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

##### Grondslag vir ons mening

Die maatskappy se aankoopbeleid bepaal dat aankope van meer as R100 000 deur die direksie goedgekeur en deur drie kwotasies van onafhanklike verskaffers ondersteun moet word.

Die maatskappy het in die verslagjaar twee voertuie teen 'n koste van R900 000 aangekoop. Dit is deur die HUB goedgekeur sonder verwysing na die direksie. Slegs een kwotasië is ontvang.

##### Ouditmening

As gevolg van die belangrikheid van hierdie kwessie kon ons nie voldoende ouditbewyse verkry as grondslag vir 'n mening nie. Gevolglik spreek ons geen mening uit oor die finansiële state van Trimex Bpk. vir die jaar geëindig 30 Junie 2015 nie.

***Devi & Meyiwa Vennote, GR (SA)***

**60**

**VRAAG 4: KONTANTVLOEISTAAT EN VERTOLKING (65 punte; 40 minute)****4.1 BEGRIFFE**

Gee EEN term vir elk van die volgende beskrywings deur 'n term uit die lys hieronder te kies. Skryf slegs die term langs die vraagnommer (4.1.1–4.1.4) in die ANTWOORDEBOEK neer.

direksieverslag; Balansstaat; aandeelhouer; direkteur;  
interne ouditeur; Kontantvloeistaat; onafhanklike ouditeur

- |       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.1.1 | 'n Persoon wat deur 'n maatskappy aangestel word om die finansiële beheerstelsels na te gaan en die bestuur daaroor raad te gee   | (1) |
| 4.1.2 | Die persoon wat deur die aandeelhouers aangestel is en 'n onpartydige mening oor die finansiële state van 'n maatskappy uitspreek | (1) |
| 4.1.3 | 'n Persoon wat aangestel word om 'n maatskappy te bestuur en wat besluite neem om die gladde bedryf daarvan te verseker           | (1) |
| 4.1.4 | Die finansiële staat wat die finansiële posisie van 'n besigheid op 'n spesifieke datum toon                                      | (1) |

**4.2 SENZO BPK.**

Die inligting hieronder het betrekking op Senzo Bpk.

**GEVRA:**

- |       |   |      |
|-------|---|------|
| 4.2.1 | Bereken die volgende syfers wat op die Kontantvloeistaat sal verskyn:   |      |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkomstebelasting betaal</li> <li>• Opbrengs uit verkoop van vaste bates (drawaarde)</li> <li>• Netto verandering in kontant en kontantekwivalente. Dui aan of dit 'n netto invloei of netto uitvloei van kontant is.</li> </ul> | (5)  |
| 4.2.2 | Voltooи die afdeling van die Kontantvloeistaat vir kontantgevolge van finansieringsaktiwiteite.   | (12) |
| 4.2.3 | Bereken die volgende vir die finansiële jaar geëindig 28 Februarie 2015.  |      |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuurproefverhouding</li> <li>• Opbrengs op aandeelhouersbelang (OOAB)<br/>(Gebruik gemiddelde aandeelhouersbelang in jou berekening.)</li> <li>• Netto batewaarde (NBW) per aandeel</li> </ul>                                   | (4)  |
|       |   | (5)  |
|       |   | (3)  |

**INLIGTING:****A.** Syfers uit die Balansstaat en notas:

|                                      | <b>28 FEBRUARIE<br/>2015</b> | <b>28 FEBRUARIE<br/>2014</b> |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Vaste bates (drawaarde)              | R4 137 700                   | R2 598 300                   |
| Finansiële bates (vaste deposito)    | 350 000                      | 600 000                      |
| <b>Bedryfsbates</b>                  | <b>662 300</b>               | <b>575 500</b>               |
| Voorrade                             | 322 000                      | 345 000                      |
| Handels- en ander ontvangbare bedrae | 245 000                      | 228 000                      |
| SAID: Inkomstebelasting              | 6 400                        | —                            |
| Kontant en kontantekwivalente        | 88 900                       | 2 500                        |
| <b>Aandeelhouersbelang</b>           | <b>3 439 500</b>             | <b>2 718 000</b>             |
| Gewone aandelekapitaal               | 2 967 000                    | 2 520 000                    |
| Behoue inkomste                      | 472 500                      | 198 000                      |
| <b>Niebedryfslaste</b>               | <b>1 200 000</b>             | <b>500 000</b>               |
| <b>Bedryfslaste</b>                  | <b>510 500</b>               | <b>555 800</b>               |
| Handels- en ander betaalbare bedrae  | 323 000                      | 285 000                      |
| Aandeelhouers vir dividende          | 187 500                      | 108 000                      |
| SAID: Inkomstebelasting              | —                            | 9 800                        |
| Oortrokke bankrekening               | —                            | 153 000                      |

**B.** Uittreksel uit die Inkomstestaat vir die jaar geëindig 28 Februarie 2015:

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Bruto wins                | R2 040 000 |
| Waardevermindering        | 215 100    |
| Bedryfswins               | 1 300 000  |
| Rente-uitgawe             | 132 000    |
| Netto wins voor belasting | 1 175 000  |
| Netto wins na belasting   | 846 000    |

**C.** Aandelekapitaal:

- Gemagtigde aandelekapitaal bestaan uit 800 000 gewone aandele.
- 150 000 nuwe, gewone aandele is op 1 Oktober 2014 uitgereik.
- 60 000 gewone aandele is op 1 Januarie 2015 teen 90 sent meer as die gemiddelde uitrekprys van R4,30 teruggekoop.
- Die aandeleregister het op 28 Februarie 2015 getoon dat 'n totaal van 690 000 aandele tot op datum uitgereik is.

**D.** Vaste bates:

- Addisionele eiendom is vir R2 100 000 gekoop. Geen ander vaste bates is aangekoop nie.
- Toerusting is teen drawaarde verkoop.

**4.3 DON BPK. EN KEY BPK.**

Jy het R50 000 om in 'n genoteerde maatskappy te belê. Jy besluit om op twee maatskappye in dieselfde bedryf te fokus.

**LET WEL:** Wanneer jy die vrae hieronder beantwoord, vergelyk die gegewe inligting en haal die toepaslike finansiële aanwysers van beide maatskappye (persentasies, verhoudings en/of bedrae) aan.

**GEVRA:**

- 4.3.1 Lewer kommentaar op die waarde van die twee maatskappye se aandele op die Johannesburgse Sekuriteitebeurs (JSE). Verduidelik hoe dit jou keuse van 'n maatskappy sal beïnvloed. (6)
- 4.3.2 Vergelyk en lewer kommentaar op die dividendbetalingsbeleid van die twee maatskappye. (6)
- 4.3.3 Lewer kommentaar op die graad van risiko en hefboomeffek. Verduidelik hoe dit jou keuse van 'n maatskappy sal beïnvloed. (6)
- 4.3.4 Behalwe vir die punte wat hierbo genoem is, watter ander faktore sal jy oorweeg voordat jy besluit in watter maatskappy jy gaan belê? Verduidelik TWEE punte. (4)

**INLIGTING:**

|   | DON BPK. | KEY BPK. |
|---|----------|----------|
| Bedryfsverhouding                             | 4,3 : 1  | 1,5 : 1  |
| Vuurproefverhouding                           | 2,8 : 1  | 0,8 : 1  |
| Voorraadomsetsnelheid                         | 4 keer   | 6 keer   |
| Voorraadhoudingstydperk                       | 90 dae   | 62 dae   |
| Gemiddelde debiteure-invorderingstydperk      | 54 dae   | 26 dae   |
| Gemiddelde krediteurebetalingstydperk         | 59 dae   | 62 dae   |
| Skuld-ekwiteit-verhouding                     | 0,3 : 1  | 1,6 : 1  |
| Opbrengs op totale kapitaal aangewend (OOTKA) | 15,6%    | 10,2%    |
| Opbrengs op aandeelhouersbelang (OOAB)        | 17,2%    | 9,1%     |
| Verdienste per aandeel (VPA)                  | 420 sent | 980 sent |
| Dividend per aandeel (DPA)                    | 360 sent | 490 sent |
| Netto batewaarde per aandeel (NBA)            | 310 sent | 750 sent |
| Markprys van aandele op JSE                   | 400 sent | 645 sent |
| Rentekoers op lenings                         | 11,5%    | 11,5%    |

**LAAT HIERDIE BLADSY  
BLANKO**

**VRAAG 5: KONTANTBEGROTING EN GEPROJEKTEERDE INKOMSTESTAAT**  
**(50 punte; 30 minute)**

**5.1 BRUCE HANDELAARS**

Benny Bruce is die eienaar van Bruce Handelaars. Jy word voorsien van inligting vir twee maande.

**GEVRA:**

Voltooi die Kontantbegroting vir November en Desember 2015. Sekere bedrae is namens jou ingevul.

(25)

**INLIGTING:**

**A. Uitreksel uit die Geprojekteerde Inkomstestaat:**

|                         | NOVEMBER 2015 | DESEMBER 2015 |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Verkope                 | R1 050 000    | R997 500      |
| Koste van verkope       | 600 000       | 570 000       |
| Kommissie-inkomste      | 7 000         | 8 000         |
| Diverse uitgawes        | 22 500        | ?             |
| Waardevermindering      | 2 200         | 2 200         |
| Lone en salarisse       | ?             | 256 000       |
| Oninbare skulde         | 19 500        | 34 125        |
| Advertensies            | 0             | 11 000        |
| Korting toegestaan      | 20 475        | 18 900        |
| Rente-uitgawe (9% p.j.) | 3 780         | 3 510         |

**B. ADDISIONELE INLIGTING:**

- (i) Kontantverkope beloop 40% van alle verkope.
- (ii) 'n Winsopslag van 75% op kosprys word gehandhaaf. Voorraad word in dieselfde maand as verkope vervang.
- (iii) 20% van alle voorraad word kontant aangekoop.
- (iv) Alle krediteure word binne 30 dae ten volle betaal (in die maand wat op die aankope volg).
- (v) Kommissie word een maand nadat dit verdien is, ontvang. Daar word begroot dat kommissie met R1 000 per maand sal toeneem.
- (vi) Diverse uitgawes bestaan slegs uit kontantitems. Dit sal na verwagting elke maand met 8% verminder.
- (vii) Lone en salarisse vir Desember 2015 sluit 'n bonus van R40 000 vir die bestuurder in. 'n Loon- en salarisverhoging van 8% vir alle werknemers sal vanaf 1 Desember 2015 toegepas word.
- (viii) Advertensies sal vanaf 1 Desember op die eerste dag van elke maand in 'n koerant verskyn. Betaling om drie advertensies te dek sal op 15 November ten volle gedoen word.
- (ix) Die rentekoers is 9% p.j. Rente word nie gekapitaliseer nie en word maandeliks betaal. 'n Deel van die lening sal op 30 November 2015 terugbetaal word.

**5.2 SLEEPEZI BEDDENS (EDMS.) BPK.**

Jy word voorsien van inligting vir twee maande geëindig 31 Oktober 2015. Die onderneming verkoop een tipe bed.

**GEVRA:**

- 5.2.1 Bereken die persentasie verhoging in die bedrag wat vir salarisse en lone vir Oktober 2015 begroot is. Behoort die werknemers hiermee tevrede te wees? Verduidelik. (3)
- 5.2.2 Die finansiële direkteur is tevrede met die werk wat die boekhouer en die interne ouditeur doen. Identifiseer 'n uitgawe wat aandui dat hy reg is. Verduidelik jou antwoord. (3)
- 5.2.3 'n Mededinger, BB Beddens, wat slegs vir kontant verkoop, het op 1 Oktober 2015 'n winkel in die omgewing oopgemaak.
- Lewer kommentaar op hoe die nuwe mededinger die verkope van Sleepezi Beddens beïnvloed het. Verskaf syfers. (4)
  - Verduidelik hoe Sleepezi Beddens op hierdie probleem gereageer het. Verskaf DRIE punte. Verskaf syfers. (9)
- 5.2.4 Kontantsaldo's:
- Lewer kommentaar op die kontantsaldo's. Verskaf syfers. (2)
  - Verduidelik hoe die direkteure die kontantsaldo's in die toekoms kan verbeter Verduidelik TWEE punte. (4)

**INLIGTING:****A. Verwagte verkope, koste van verkope en aflewerings:**

- Die onderneming begroot om 300 beddens per maand te verkoop.
- Die kosprys van elke bed is R3 000 en die verkoopprys is R5 000. Geen korting word toegestaan nie.
- Die voorraad beddens word in die maand van verkope vervang.
- Verskaffers word in die maand van aankope betaal.
- Die onderneming gebruik Kaap Afleweringsdienste om die beddens aan elke kliënt af te lewer.

**B. Uittreksel uit die Kontantbegroting:**

|                                   | SEPTEMBER 2015 |                | OKTOBER 2015   |                  |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                   | BEGROOT        | WERKLIK        | BEGROOT        | WERKLIK          |
| Kontantsurplus (tekort) vir maand | 110 000        | 125 000        | 120 000        | (440 000)        |
| Kontant aan begin van maand       | 105 000        | 105 000        | 215 000        | 230 000          |
| Kontant aan einde van maand       | <b>215 000</b> | <b>230 000</b> | <b>335 000</b> | <b>(210 000)</b> |

**C. Uittreksel uit die Geprojekteerde Inkomstestaat:**

|   | SEPTEMBER 2015     |                    | OKTOBER 2015       |                    |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | BEGROOT            | WERKLIK            | BEGROOT            | WERKLIK            |
| Getal beddens verkoop                         | <b>300 beddens</b> | <b>320 beddens</b> | <b>300 beddens</b> | <b>240 beddens</b> |
| Kontantverkope                                | 1 200 000          | 1 280 000          | 1 200 000          | 300 000            |
| Kredietverkope                                | 300 000            | 320 000            | 300 000            | 900 000            |
| Totale verkope                                | 1 500 000          | 1 600 000          | 1 500 000          | 1 200 000          |
| Koste van verkope                             | (900 000)          | (960 000)          | (900 000)          | (720 000)          |
| Bruto wins                                    | 600 000            | 640 000            | 600 000            | 480 000            |
| Bedryfsuitgawes                               | (313 000)          | (323 000)          | (407 600)          | (374 960)          |
| Direkteursfooie                               | 80 000             | 80 000             | 80 000             | 36 000             |
| Salarisse en lone                             | 30 000             | 30 000             | 31 800             | 31 800             |
| Advertensies                                  | 10 000             | 10 000             | 10 000             | 40 000             |
| Afleweringskoste<br>(Kaap Afleweringsdienste) | 150 000            | 160 000            | 150 000            | 168 000            |
| Ouditfooie                                    | 0                  | 0                  | 90 000             | 50 000             |
| Huuruitgawe                                   | 28 000             | 28 000             | 30 800             | 34 160             |
| Diverse uitgawes                              | 15 000             | 15 000             | 15 000             | 15 000             |
| Bedryfswins                                   | <b>287 000</b>     | <b>317 000</b>     | <b>192 400</b>     | <b>105 040</b>     |

## VRAAG 6: KOSTEBEREKENING

**(35 punte; 20 minute)**

## 6.1 SNAZZY HANDSAKKE

Die inligting hieronder het betrekking op die finansiële jaar geëindig  
30 September 2015. Die onderneming vervaardig een tipe handsak.

GEVRA:

Stel die Produksiekostestaat op 30 September 2015 op. Toon ALLE bewerkings. (21)

## **INLIGTING:**

- A. Syfers wat op 30 September 2015 deur die boekhouer verskaf is:

|  | R         |
|--|-----------|
| Administrasiekoste                           | 380 000   |
| Direkte materiaalkoste                       | 976 000   |
| Direkte arbeidskoste                         | 755 000   |
| Fabrieksbokoste                              | 442 080   |
| Verkoops- en verspreidingskoste              | 219 200   |
| Goedere-in-bewerking: 1 Oktober 2014         | 74 000    |
| 30 September 2015                            | ?         |
| Totale koste van produksie van klaarprodukte | 2 187 500 |

- B.** 'n Interne audit het die volgende uitgewys:

- Beskadigde grondstof ter waarde van R17 000, wat aan die verskaffer teruggestuur is, is in die berekening van die direkte materiaalkoste uitgelaat.
  - Die fabrieksbokoste-totaal het die volle bedrag van R62 400 vir huuruitgawe ingesluit. Slegs  $\frac{2}{3}$  van hierdie uitgawe moet aan die fabriek toegewys word. Die res moet gelykop tussen die kantoor en verkoopsafdeling verdeel word.
  - Die salaris van 'n fabrieksvoorman wat met verlof is, is nie geboekstaaf nie. Besonderhede van sy salaris is soos volg:

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Aftrekking vir SAID: LBS            | R2 560 |
| Aftrekking vir pensioenfonds en WVF | ?      |
| Netto salaris                       | R8 320 |

Die werkgewersbydrae vir pensioenfonds en WVF beloop R1 920. Die onderneming dra op 'n rand-vir-rand-basis by.

## 6.2 HEALTHY LIFESTYLE KOOKWARE

Hierdie onderneming vervaardig emaljepotte.

### GEVRA:

6.2.1 Bereken die volgende vir die finansiële jaar geëindig 31 Augustus 2015:

- Veranderlike koste per eenheid (3)

- Gelykbreekpunt (5)

6.2.2 Verduidelik waarom die eienaar oor die gelykbreekpunt en die vlak van vervaardiging bekommerd moet wees. Verskaf TWEE punte. Verskaf syfers. (4)

6.2.3 Identifiseer EEN ander probleem met betrekking tot hierdie onderneming. Verskaf syfer(s). (2)

### INLIGTING:

|                                     | <b>EMALJEPOTTE</b> |             |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|
|                                     | <b>2015</b>        | <b>2014</b> |
| Getal eenhede vervaardig en verkoop | 27 000             | 32 000      |
| Totale vaste koste                  | R2 850 000         | R2 660 000  |
| Totale veranderlike koste           | R2 160 000         | R2 080 000  |
| Verkoopprys per eenheid             | R175               | R160        |
| Verkoopprys van mededinger          | R170               | R130        |
| Gelykbreekpunt in getal eenhede     | ?                  | 28 000      |
| Totale verkope                      | R4 725 000         | R4 960 000  |

35

**TOTAAL: 300**