

basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

REKENINGKUNDE

NOVEMBER 2016

PUNTE: 300

TYD: 3 uur

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

INSTRUKSIES EN INLIGTING

Lees die volgende instruksies aandagtig deur en volg dit noukeurig.

- 1. Beantwoord AL die vrae.
- 'n Spesiale ANTWOORDEBOEK word verskaf waarin jy AL die vrae moet beantwoord.
- 3. Toon AL die 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. Alle bewerkings moet tot EEN desimale punt getoon word, waar van toepassing.
- 7. Skryf netjies en leesbaar.

8. Gebruik die inligting in die tabel hieronder as 'n riglyn wanneer jy die vraestel beantwoord. Probeer om NIE daarvan af te wyk NIE.

| VRAAG 1: 45 punte; 25 minute | | |
|---|------------------------|--|
| Onderwerp van die vraag: Hierdie vraag integreer: | | |
| Vervaardiging | Bestuursrekeningkunde | |
| | Begrippe | |
| | Produksiekostestaat | |
| | Gelykbreek-ontleding | |
| | Bestuur van hulpbronne | |
| | Interne beheer | |

| VRAAG 2: 40 punte; 25 minute | | |
|---|----------------------------|--|
| Onderwerp van die vraag: Hierdie vraag integreer: | | |
| | Finansiële rekeningkunde | |
| Rekonsiliasie, Ouderdomsanalise en BTW | Debiteureversoening | |
| | Debiteure-ouderdomsanalise | |
| | BTW-berekeninge | |
| | Bestuur van hulpbronne | |
| | Interne beheer | |

| VRAAG 3: 70 punte; 40 minute | | |
|---|--------------------------|--|
| Onderwerp van die vraag: Hierdie vraag integreer: | | |
| Ouditverslag en Inkomstestaat | Finansiële rekeningkunde | |
| | Begrippe | |
| | Inkomstestaat | |
| | Ouditverslag | |
| | Bestuur van hulpbronne | |
| | Vaste bates | |

| VRAAG 4: 75 punte; 45 minute | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Onderwerp van die vraag: Hierdie vraag integreer: | | |
| | Finansiële rekeningkunde | |
| Kontantvloeistaat en Vertolking | Begrippe | |
| | Kontantvloeistaat | |
| | Vertolking van finansiële inligting | |
| | Bestuur van hulpbronne | |
| | Interne beheer | |

| VRAAG 5: 30 punte; 20 minute | | |
|---|------------------------|--|
| Onderwerp van die vraag: Hierdie vraag integreer: | | |
| Voorrade | Bestuursrekeningkunde | |
| | Voorraadwaardasie | |
| | Bestuur van hulpbronne | |
| | Interne beheer | |

| VRAAG 6: 40 punte; 25 minute | | |
|---|-----------------------|--|
| Onderwerp van die vraag: Hierdie vraag integreer: | | |
| | Bestuursrekeningkunde | |
| Opstel van 'n Begroting | Kontantbegroting | |
| - | Berekeninge | |

VRAAG 1: VERVAARDIGING

(45 punte; 25 minute)

1.1 **BEGRIPPE**

Gee EEN kostekategorie vir elk van die volgende beskrywings deur 'n kostekategorie uit die lys hieronder te kies. Skryf slegs die kostekategorie langs die vraagnommer (1.1.1–1.1.4) in die ANTWOORDEBOEK neer.

> direkte materiaalkoste; direkte arbeidskoste; fabrieksbokoste; administrasiekoste; verkoop- en verspreidingskoste

- 1.1.1 Salarisse wat aan kantoorwerkers betaal word
- 1.1.2 Koste van grondstof wat in die produksieproses gebruik word
- 1.1.3 Kommissie wat aan verkoopspersone betaal word
- 1.1.4 Huur wat vir fabrieksgeboue betaal word

 (4×1) (4)

1.2 **GUGU VERVAARDIGERS**

Jy word van inligting voorsien met betrekking tot Gugu Vervaardigers vir die jaar geëindig 29 Februarie 2016. Die onderneming vervaardig handsakke in slegs een styl.

GEVRA:

- 1.2.1 Bereken die:
 - (8)Direkte arbeidskoste
 - Direkte materiaalkoste (6)
- 1.2.2 Stel die Produksiekostestaat op. (8)
- 1.2.3 Die eienaar is bekommerd oor die produksievlak in 2016.
 - Bereken die gelykbreekpunt vir 2016. (5)
 - Verduidelik of die eienaar bekommerd moet wees of nie. Verskaf syfers. (3)
- 1.2.4 Die eienaar is nie tevrede met die interne beheer oor die grondstof nie.

Bereken die volgende ten opsigte van die grondstof (materiaal):

- (5)Meter materiaal wat uit die stoorkamer gesteel word
 - Meter materiaal wat in die fabriek vermors word (4)

Verskaf 'n strategie om die interne beheer in ELKE geval hierbo te verbeter. (2)

INLIGTING:

A. Werkers betrokke by die vervaardigingsproses:

| | GETAL WERKERS | LOON | VERDIENSTE PER WERKER | |
|---|------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| I | 5 | Basies (normale loon) | R40 per uur | 1 920 uur |
| ı | 5 | Oortyd | Basiese koers + 75% | 90 uur |

LET WEL:

Aftrekkings: 8,5% van basiese loon

Werkgewersbydrae: 11,5% van basiese loon

В. **Grondstof (materiaal):**

Grondstof wat aangekoop word, word in 'n stoorkamer gehou voordat dit vir produksie aan die fabriek uitgereik word. Voorraad word volgens die geweegdegemiddelde-metode gewaardeer.

Stoorkamer-voorraadrekords:

| | METER | TOTALE BEDRAG (R) |
|------------------------------------|-------|-------------------------|
| Saldo op 1 Maart 2015 | 1 350 | 131 500 |
| Aankope: | 5 400 | 584 000 |
| Mei 2015 | 2 500 | 265 000 |
| September 2015 | 2 900 | 319 000 |
| | | |
| Grondstof aan fabriek uitgereik | 5 500 | ? |
| Voorraadsaldo op 29 Februarie 2016 | 940 | ? |

C. Daar is geen goedere-in-bewerking-voorraad nie.

D. Ander koste vir die finansiële jaar (na al die aansuiwerings):

| Fabrieksbokoste | Vaste koste | R343 340 |
|--------------------------------|--------------------|----------|
| Administrasiekoste | Vaste koste | R226 660 |
| Verkoop- en verspreidingskoste | Veranderlike koste | R217 340 |

Addisionele inligting op 29 Februarie 2016: E.

- 4 200 handsakke is vervaardig en teen R450 elk verkoop.
- Totale verkope beloop R1 890 000.
- Totale veranderlike koste per eenheid was R300.
- 1,25 meter materiaal is gebruik om een handsak te maak.

45

NSS

VRAAG 2: REKONSILIASIE, OUDERDOMSANALISE EN BTW

(40 punte; 25 minute)

2.1 Simply Handelaars verkoop goedere vir kontant en op krediet.

GEVRA:

2.1.1 Simply Handelaars het al hulle debiteure se telefoonnommers. Watter ander inligting behoort hulle te verkry voordat hulle kliënte toelaat om rekeninge te open? Noem TWEE punte met 'n rede in ELKE geval.

(4)

2.1.2 Verwys na Inligting A, B en C.

Bereken:

- Die korrekte eindsaldo van die Debiteurekontrolerekening op 31 Oktober 2016
- Die korrekte bedrae deur debiteure verskuldig:
 - J Ramsay (D2)
 - W Smith (D3)
 - C Prince (D5)

(12)

(6)

- 2.1.3 Verwys na Inligting D.
 - Bereken die persentasie debiteure wat aan die kredietvoorwaardes voldoen.
 - Verduidelik TWEE maatreëls om debiteure-invordering te verbeter.

(4)

(4)

INLIGTING:

- A. Saldo van die Debiteurekontrolerekening op 31 Oktober 2016, R179 500 (voor aansuiwerings).
- В. Debiteurelys op 31 Oktober 2016:

| DEBITEURE | FOLIO | BEDRAG |
|------------|-------|----------|
| M Coley | D1 | R60 200 |
| J Ramsay | D2 | 37 500 |
| W Smith | D3 | 19 500 |
| D Cummings | D4 | 42 000 |
| C Prince | D5 | 3 900 |
| TOTAAL | | R163 100 |

- C. Die volgende foute en weglatings moet in berekening gebring word:
 - 'n Faktuur vir R2 500 wat aan W Smith uitgereik is, is nie in die (a) boeke van Simply Handelaars geboekstaaf nie.
 - Die totaal van die Debiteure-afslagioernaal is as R20 100 in plaas (b) van R21 000 na die Debiteure-kontrolerekening oorgeboek.

- (c) 'n Faktuur vir R4 300 wat aan C Prince uitgereik is, is foutiewelik na die rekening van J Ramsay oorgeboek.
- (d) Voorraad wat vir R5 100 aan C Prince verkoop is, is as 'n terugsending van goedere hanteer toe dit na die Debiteuregrootboekrekening van C Prince oorgeboek is.
- (e) 'n Tjek vir R8 350, wat oorspronklik van J Ramsay ter vereffening van skuld van R8 500 ontvang is, is deur die bank teruggestuur, gemerk V/T. Geen inskrywings is in die Debiteuregrootboek gemaak nie.
- (f) 'n Faktuur vir R3 600 wat aan W Smith uitgereik is, is korrek in die Debiteurejoernaal geboekstaaf, maar as R6 300 na sy rekening in die Debiteuregrootboek oorgeboek.
- (g) Die totaal wat in die KOJ vir korting toegestaan is, is met R500 te hoog aangegee.
- **D.** Debiteure-ouderdomsanalise op 30 September 2016:

| TOTAAL | TANS | 30–60 DAE | 61–90 DAE | MEER AS 90 DAE |
|---------|--------|--------------|--------------|-------------------|
| 201 200 | 35 300 | 23 300 | 76 700 | 65 900 |

Die krediettermyn is 60 dae.

2.2 BELASTING OP TOEGEVOEGDE WAARDE (BTW)

Die inligting hieronder het betrekking op Creamline Handelaars vir hulle tweemaande-BTW-tydperk geëindig op 31 Augustus 2016. Alle items is onderhewig aan 14% BTW.

GEVRA:

Bereken die bedrag ontvangbaar van of betaalbaar aan SAID vir BTW op 31 Augustus 2016. Dui aan of die bedrag ontvangbaar of betaalbaar is. (Jy mag 'n BTW-kontrolerekening opstel.)

(10)

INLIGTING:

- **A.** Bedrag verskuldig aan SAID vir Julie 2016, R14 250.
- **B.** Besonderhede ten opsigte van BTW vir Augustus 2016:

| BESONDERHEDE | BTW UITGESLUIT | BTW | BTW INGESLUIT |
|--|-------------------|--------|------------------|
| Goedere aangekoop/Uitgawes betaal | R198 000 | | R225 720 |
| Voorraad deur eienaar vir eie gebruik geneem | | R2 940 | |
| Terugsendings deur debiteure | | R1 120 | |
| Debiteurerekeninge afgeskryf | R9 500 | | |
| Totale verkope | | | R332 880 |

VRAAG 3: OUDITVERSLAG EN INKOMSTESTAAT

(70 punte; 40 minute)

3.1 **BEGRIPPE**

Kies die korrekte term om elk van die volgende stellings te voltooi. Skryf slegs die term langs die vraagnommer (3.1.1–3.1.4) in die ANTWOORDEBOEK neer.

kontant en kontantekwivalente; bedryfsbate; niebedryfsbate; inkomste; netto bedryfskapitaal; uitgawe; bedryfslas; niebedryfslas

- 3.1.1 Rente op 'n oortrokke bankrekening is 'n ...
- 3.1.2 Verbruiksgoedere voorhande is 'n ...
- 3.1.3 Die gedeelte van 'n lening wat gedurende die volgende finansiële jaar betaal moet word, word as 'n ... in die Balansstaat beskou.
- 3.1.4 Die verskil tussen bedryfsbates en bedryfslaste staan as ... bekend.

 (4×1) (4)

(1)

(2)

(2)

3.2 **OUDITVERSLAG**

Jy word voorsien van 'n uittreksel uit die ouditverslag van Fralezi Bpk.

GEVRA:

- 3.2.1 Aan wie is die ouditverslag gerig?
- 3.2.2 Wie moet verseker dat die finansiële state opgestel en by die algemene jaarlikse vergadering voorgelê word? (1)
- 3.2.3 Kies die korrekte woord uit dié tussen hakies. Skryf die antwoord langs die vraagnommer (3.2.3) neer en verduidelik jou keuse.
 - Fralezi Bpk. het 'n (gekwalifiseerde/ongekwalifiseerde/weerhouding-vanmening-) ouditverslag ontvang.
- 3.2.4 Verduidelik waarom die onafhanklike ouditeure na bladsy 11–29 in die verslag verwys het.

INLIGTING:

Ons het die finansiële state nagegaan, soos uiteengesit op bladsy 11–29.

Na ons mening is die jaarlikse finansiële state 'n redelike weergawe, in alle wesenlike aspekte, van:

- Die finansiële posisie van Fralezi Bpk. op 30 Junie
- Die kontantvloei vir die jaar geëindig, in ooreenstemming met die Internasionale Finansiële Verslagdoeningstandaarde (IFRS) en soos vereis deur die Maatskappywet van Suid-Afrika

Roux en Pieterse Geoktrooieerde Rekenmeesters (GR) Geregistreerde Rekenmeesters en Ouditeure Schilbachstraat, Parys

LAAT HIERDIE BLADSY BLANKO

3.3 **INKOMSTESTAAT**

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Fralezi Bpk. vir die finansiële jaar geëindig 30 Junie 2016.

GEVRA:

Voltooi die Inkomstestaat vir die finansiële jaar.

(60)

INLIGTING:

Syfers geneem uit die Vooraansuiweringsproefbalans op 30 Junie 2016:

| | R |
|------------------------------------|-----------|
| Balansstaatrekeninge | |
| Verbandlening: Parys Bank | 333 200 |
| Bank (gunstig) | 482 000 |
| Debiteurekontrole | 116 500 |
| Handelsvoorraad | 209 500 |
| Voorsiening vir oninbare skulde | 3 732 |
| Nominale Rekeninge | |
| Verkope (min afslag) | 4 777 300 |
| Koste van verkope | ? |
| Direkteursfooie | 375 000 |
| Salarisse en lone | 365 540 |
| Diverse uitgawes | ? |
| Waardevermindering | 124 260 |
| Ouditfooie | 23 000 |
| Herstelwerk | 100 000 |
| Huurinkomste | 101 900 |
| Rente-inkomste | ? |
| Oninbare skulde verhaal | 10 540 |
| Verpakkingsmateriaal | 13 600 |
| Advertensies | 20 596 |
| Verlies van rekenaar deur diefstal | 9 300 |
| Gewone aandeledividende | 200 000 |

Aansuiwerings en addisionele inligting:

- **A.** 'n Kredietnota gedateer 27 Junie 2016 wat vir R35 700 aan 'n debiteur uitgereik is, is nie geboekstaaf nie. Die kosprys van hierdie goedere is R21 000. Die goedere is in voorraad teruggeplaas.
- **B.** Die onderneming stel die pryse van sy goedere teen 'n winsopslag van 70% op kosprys vas. Handelskorting van R297 200 is op fakture aan sekere debiteure toegestaan.
- **C.** Pas die voorsiening vir oninbare skulde van debiteure tot 4% aan.

- **D.** 'n Voorraadopname op 30 Junie 2016 het die volgende voorhande getoon:
 - Handelsvoorraad, R225 500
 - Verpakkingsmateriaal, R3 700
- **E.** 'n Verdere R7 250 is aan eksterne ouditeure verskuldig.
- **F.** Rente op die lening word gekapitaliseer en is nog nie geboekstaaf nie. Die leningstaat op 30 Junie 2016 van Parys Bank toon 'n eindsaldo van R372 920.
- **G.** Verbeteringe moet ten opsigte van 'n rekenaar wat op 31 Maart 2016 gesteel is, gemaak word.

Die boekhouer het die volgende bladsy in die Vastebateregister voltooi deur die verkeerde metode van waardevermindering te gebruik:

| SUNCREST- REKENAAR | KOS- PRYS | WAARDE- VERMINDERING | BOEK- WAARDE |
|------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| 1 Julie 2014 | R42 000 | | R42 000 |
| 30 Junie 2015 | | R8 400 | R33 600 |
| 31 Maart 2016 | | R6 300 | R27 300 |
| Versekeringsuitbetaling | R18 000 | | |
| Verlies van rekenaar deur diefstal | R9 300 | | |

Waardevermindering op hierdie bate moes teen 20% p.j. op die verminderdesaldo-metode bereken word.

- H. Die maandelikse huur het nie gedurende die jaar verander nie. Die huurder het in April 2016 R6 000 vir herstelwerk aan die perseel betaal. Hy het dit van sy huur vir Mei 2016 afgetrek omdat die maatskappy vir herstelwerk verantwoordelik is. Die herstelwerk is nie geboekstaaf nie. Die huur vir Julie is in Junie 2016 ontvang en gedeponeer.
- I. Advertensies bestaan uit 'n maandelikse kontrak met die plaaslike koerant vir die hele finansiële jaar. Advertensies is slegs vir 11 maande betaal. Die tarief op die kontrak is vanaf 1 April 2016 met R152 per maand verminder.
- **J.** Netto wins na belasting is R504 000.

Gebruik die volgende persentasies om sekere ontbrekende syfers te bereken:

• Bedryfswins op verkope: 15%

Inkomstebelastingkoers: 28% van netto wins

70

LAAT HIERDIE BLADSY BLANKO

VRAAG 4: KONTANTVLOEISTAAT EN VERTOLKING (75 punte; 45 minute)

4.1 Kies 'n term uit KOLOM B wat by die beskrywing in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–D) langs die vraagnommer (4.1.1–4.1.4) in die ANTWOORDEBOEK neer, byvoorbeeld 4.1.5 E.

| | KOLOM A | | KOLOM B |
|-------|--|---|----------------------|
| 4.1.1 | Vermoë van die onderneming om al sy skuld af te betaal | Α | hefboom |
| | · | В | opbrengs op ekwiteit |
| 4.1.2 | Vermoë van die onderneming om al sy korttermynskuld af te betaal | С | solvensie |
| 4.1.3 | Die voordeel wat aandeelhouers vir belegging in die maatskappy ontvang | D | likiditeit |
| 4.1.4 | Die mate waartoe 'n maatskappy deur lenings gefinansier word | | |

 $(4 \times 1) (4)$

4.2 REID BPK.

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Reid Bpk. vir die finansiële jaar geëindig 30 Junie 2016.

Waar finansiële aanwysers gevra word om jou antwoord te staaf, noem die finansiële aanwyser, die werklike syfer/verhouding/persentasie en neigings.

GEVRA:

- 4.2.1 Stel die volgende notas tot die Balansstaat op:
 - Gewone aandelekapitaal
 (7)
 - Behoue inkomste
 (9)
- 4.2.2 Bereken die volgende bedrae vir die Kontantvloeistaat:
 - Verandering in lening (2)
 - Inkomstebelasting betaal (4)
- 4.2.3 Voltooi die uittreksel uit die Kontantvloeistaat vir kontant en kontantekwivalente. (4)
- 4.2.4 Bereken die volgende finansiële aanwysers op 30 Junie 2016:
 - Vuurproefverhouding (4)
 - Skuld-ekwiteit-verhouding (3)
 - % opbrengs op gemiddelde aandeelhouersbelang (OOAB)
 - Netto batewaarde per aandeel (NBW)

4.2.5 Die maatskappy se likiditeit het verbeter. Haal DRIE finansiële aanwysers aan om hierdie stelling te staaf. (6)

4.2.6 Dividendbeleid:

- Verskaf berekeninge om die verandering in die dividenduitbetalingsbeleid te toon.
- Verduidelik waarom die direkteure besluit het om die beleid te verander. Noem EEN punt met syfers.

(4)

(2)

(4)

(2)

(4)

(6)

4.2.7 Mary is die maatskappy se hoofbestuurder. Haar aandeelhouding is soos volg:

| GETAL | DATUM | % |
|---------|------------------|----------------|
| AANDELE | AANGEKOOP | AANDEELHOUDING |
| 420 000 | 10 Januarie 2015 | 46,7% |

- (a) Bereken Mary se % aandeelhouding op 1 Oktober 2015 ná die terugkoop van aandele.
- (b) Verduidelik hoe Mary deur die besluit om die aandele terug te koop, bevoordeel is. (2)
- (c) Die onafhanklike ouditeur het uitgevind dat Mary die besluit om die aandele terug te koop, geneem het sonder om die direksie in kennis te stel.

Waarom behoort die onafhanklike ouditeur hieroor bekommerd te wees?

- 4.2.8 Die Kontantvloeistaat toon vaste bates wat vir die bedrag van R4,5 miljoen aangekoop is.
 - Noem TWEE hoofbronne van befondsing vir hierdie vaste bates met syfers (meer as R1 000 000 elk).
 - Toon vir ELKE bron aan of dit 'n goeie of slegte besluit was.
 Verduidelik jou keuse. Haal relevante finansiële aanwysers/syfers aan om jou mening te staaf.

INLIGTING:

A. Aandelekapitaal en dividende:

- Op 1 Julie 2015 is 900 000 aandele reeds uitgereik.
- Op 1 Oktober 2015 is 75 000 gewone aandele van die boedel van 'n afgestorwe aandeelhouer teen R10,70 per aandeel teruggekoop.
- Op 1 April 2016 het die maatskappy 125 000 gewone aandele teen R10,80 per aandeel uitgereik.
- Die 2016 Kontantvloeistaat toon dividende betaal van R434 250.

B. Uittreksel uit Inkomstestaat vir die jaar geëindig 30 Junie 2016:

| | R |
|-------------------------|-----------|
| Verkope | 5 220 000 |
| Koste van verkope | 3 600 000 |
| Bedryfswins | 1 295 000 |
| Inkomstebelasting | 190 500 |
| Netto wins na belasting | 444 500 |

C. Uittreksel uit Balansstaat op 30 Junie:

| | 2016 | 2015 |
|--|------------|------------|
| | R | R |
| Vaste bates (drawaarde) | 17 420 950 | 14 683 300 |
| Vaste deposito: Ken Bank | 250 000 | 380 000 |
| Bedryfsbates | 1 015 000 | 456 000 |
| Voorrade (slegs handelsvoorraad) | 564 000 | 281 500 |
| Handels- en ander ontvangbare bedrae (debiteure) | 246 000 | 167 000 |
| Kontant en kontantekwivalente | 205 000 | 7 500 |
| Aandeelhouersbelang | 10 050 750 | 9 540 000 |
| Gewone aandelekapitaal | ? | 9 180 000 |
| Behoue inkomste | ? | 360 000 |
| Lening: Barbie Bank | 8 000 000 | 4 500 000 |
| Bedryfslaste | 635 200 | 1 479 300 |
| Handels- en ander betaalbare bedrae | 420 000 | 683 400 |
| Aandeelhouers vir dividende | 209 000 | 162 000 |
| SAID: Inkomstebelasting | 6 200 | 23 400 |
| Bankoortrekking | - | 610 500 |

D. Die volgende finansiële aanwysers is op 30 Junie bereken:

| | 2016 | 2015 |
|---|------------|------------|
| Bedryfsverhouding | 1,6 : 1 | 0,3 : 1 |
| Vuurproefverhouding | ? | 0,1 : 1 |
| Voorraadomsetsnelheid | 8,5 keer | 10 keer |
| Debiteure-invorderingsperiode | 36 dae | 43 dae |
| Krediteure-betalingsperiode | 63 dae | 63 dae |
| Solvensieverhouding | 2,2:1 | 2,6 : 1 |
| Skuld-ekwiteit-verhouding | ? | 0,5 : 1 |
| Opbrengs op totale kapitaal aangewend (OOTKA) | 8,2% | 9,5% |
| Opbrengs op aandeelhouersbelang (OOAB) | ? | 6,2% |
| Verdienste per aandeel (VPA) | 51 sent | 58 sent |
| Dividende per aandeel (DPA) | 55 sent | 35 sent |
| Netto batewaarde per aandeel (NBA) | ? | 1 060 sent |
| Markprys | 1 000 sent | 1 030 sent |
| Rentekoers op lenings | 12% | 12% |

NSS

VRAAG 5: VOORRADE

(30 punte; 20 minute)

5.1 **VOORRAADWAARDASIE**

Matrix Handelaars verkoop drie verskillende soorte skootrekenaars: Lexus, Granite en Vision. Hulle gebruik die periodieke voorraadstelsel en die spesifieke identifikasiemetode om voorraad te waardeer.

GEVRA:

5.1.1 Verduidelik die volgende waardasiemetodes:

- EIEU (2)
- (2) Spesifieke identifikasie
- 5.1.2 Bereken die kosprys per skootrekenaar voorhande op 1 Oktober 2015. (2)
- 5.1.3 Bereken die waarde van die eindvoorraad op 30 September 2016. (9)

INLIGTING:

Die volgende inligting het betrekking op die jaar geëindig 30 September 2016:

Aanvangsvoorraad: A.

| DATUM | MODEL | EENHEDE | KOSPRYS PER EENHEID | TOTAAL |
|-------------|-------|---------|------------------------|----------|
| 1 Okt. 2015 | Lexus | 118 | ? | R413 000 |

В. Aankope en terugsendings:

| DATUM | MODEL | EENHEDE | KOSPRYS PER EENHEID | TOTAAL |
|----------------|---------|---------|------------------------|------------|
| AANKOPE: | | | | |
| Des. 2015 | Granite | 410 | R3 750 | R1 537 500 |
| Mrt. 2016 | Vision | 630 | R4 650 | R2 929 500 |
| TERUGSENDINGS: | | | | |
| Mrt. 2016 | Vision | 20 | R4 650 | (R93 000) |
| Netto aankope | | | R4 374 000 | |

Verkope vir die jaar:

| MODEL | EENHEDE | BEDRAG |
|---------|---------|------------|
| Lexus | 118 | R598 850 |
| Granite | 356 | R2 229 375 |
| Vision | 502 | R4 247 775 |
| | | R7 076 000 |

5.2 **BESTUUR VAN VOORRADE**

Jy word voorsien van inligting uit die boeke van Kyle Kantoortoerusting vir die jaar geëindig 29 Februarie 2016. Die onderneming verkoop kantoorlessenaars, stoele en drukkers.

Kyle het sekere besluite aan die begin van die 2016 finansiële jaar geneem.

GEVRA:

Verskaf relevante syfers vir AL die vrae hieronder.

5.2.1 Lessenaars:

- Watter besluit het Kyle geneem ten opsigte van die verkoopprys van die lessenaars?
- Hoe het hierdie besluit die onderneming beïnvloed? Noem TWEE punte.

5.2.2 **Stoele:**

Was dit 'n goeie idee van Kyle om 'n goedkoper verskaffer van stoele te kry? Verduidelik TWEE punte.

5.2.3 **Drukkers**:

Kyle het die verkoopprys van drukkers in die 2016 finansiële jaar heelwat verlaag in reaksie op 'n nuwe mededinger wat dieselfde model teen R1 200 verkoop.

Op grond van die inligting hieronder, verskaf TWEE afsonderlike voorstelle aan Kyle om in 2017 die wins op drukkers te verbeter. (4)

INLIGTING:

| | LESSENAARS | | STO | STOELE | | KERS |
|---------------------------------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Bestellings van kliënte ontvang | 300 | 370 | 770 | 730 | 925 | 615 |
| Bruto eenhede verkoop | 300 | 365 | 770 | 730 | 725 | 615 |
| Terugsendings deur klante | 0 | 5 | 90 | 0 | 15 | 15 |
| Verkoopprys | R2 520 | R1 920 | R490 | R714 | R975 | R1 326 |
| Kosprys | R1 400 | R1 200 | R350 | R510 | R780 | R780 |
| Winsopslag-% | 80% | 60% | 40% | 40% | 25% | 70% |
| Bruto wins | R336 000 | R259 200 | R95 200 | R148 920 | R138 450 | R327 600 |
| Voorraadomsetsnelheid | 6,0 | 7,2 | 4,0 | 4,0 | 11,8 | 10,0 |

Kopiereg voorbehou Blaai om asseblief

30

(2)

(4)

(5)

VRAAG 6: OPSTEL VAN 'N BEGROTING

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Mayhem (Edms.) Bpk.

GEVRA:

6.1 Verwys na Inligting G.

6.1.1 Identifiseer TWEE items wat die boekhouer foutiewelik in die Kontantbegroting opgeteken het.

(40 punte; 25 minute)

(2)

(2)

(4)

(5)

- 6.1.2 Identifiseer TWEE items in die Kontantbegroting wat NIE in 'n Geprojekteerde Inkomstestaat sou verskyn NIE.
- 6.2 Voltooi die Debiteure-invorderingskedule vir Oktober 2016. (9)
- 6.3 Bereken die ontbrekende bedrae wat deur **(a)** tot **(d)** in die Kontantbegroting aangedui word. (18)
- 6.4 Die direkteure het die begrote syfers vir September 2016 met die werklike syfers vergelyk.

| | BEGROTE | WERKLIK |
|----------------------------|----------|----------|
| Verkope | R288 000 | R489 600 |
| Salarisse: Verkoopspersone | R40 000 | R12 000 |
| Kommissie: Verkoopspersone | R0 | R66 150 |
| Verpakkingsmateriaal | R14 400 | R17 280 |

- 6.4.1 Die direkteure het die metode van betaling aan die verkoopspersone verander. Verduidelik hoe dit die verkoopspersone en die onderneming bevoordeel het. Haal syfers aan.
- 6.4.2 Die direkteure is nie bekommerd oor die oorbesteding aan verpakkingsmateriaal nie. Verduidelik waarom dit die geval is. Haal syfers of berekeninge aan.

INLIGTING:

A. Geprojekteerde Inkomstestaat:

Inligting geneem vir die drie maande geëindig 31 Oktober 2016:

| | AUGUSTUS | SEPTEMBER | OKTOBER |
|--------------------|----------|-----------|---------|
| | R | R | R |
| Verkope | 252 000 | 288 000 | ? |
| Koste van verkope | ? | (160 000) | ? |
| Huurinkomste | ? | ? | 12 960 |
| Korting ontvang | 3 600 | 4 000 | ? |
| Waardevermindering | 5 400 | 5 400 | 5 400 |
| Oninbare skulde | 2 800 | 3 350 | ? |
| Rente op lening | 6 875 | 6 875 | ? |

B. Verkope:

- Verkope sal na verwagting in Oktober 2016 met 15% toeneem.
- Kredietverkope maak 60% van totale verkope uit.
- Die winsopslagpersentasie is 80% op kosprys.

eriirigkuride 19 NSS

C. Debiteure-invordering:

- 50% word in die maand van verkope ingevorder.
- 40% word ingevorder in die maand wat op die maand van verkope volg.
- 7% word twee maande na verkope ingevorder.
- 3% word as oninbaar afgeskryf.

D. Aankope:

- Alle voorraadaankope is op krediet.
- Voorraad word in die maand van verkope vervang. 'n Basisvoorraad word gehandhaaf.
- Krediteure word twee maande ná aankope betaal, onderhewig aan 'n 4%-korting.

E. Direkteursfooie:

- Die onderneming het drie direkteure wat dieselfde maandelikse fooi verdien.
- Een van die direkteure het op 30 September 2016 bedank.
- Die oorblywende direkteure sal vanaf 1 Oktober 2016 'n verhoging van 35% in hul maandelikse fooi ontvang.

F. Lening:

- Die lening is op 30 September 2016 met R52 800 verminder.
- Rente teen 12,5% p.j. is elke maand betaalbaar en word nie gekapitaliseer nie.

G. Uittreksel uit die Kontantbegroting soos deur die boekhouer opgestel:

| | SEPTEMBER 2016 | OKTOBER 2016 |
|-------------------------------|----------------|--------------|
| | R | R |
| ONTVANGSTE | | |
| Kontantverkope | (a) | 132 480 |
| Kontant van debiteure | 155 280 | ? |
| Huurinkomste | 12 000 | 12 960 |
| Korting ontvang | 3 600 | 5 600 |
| Vaste deposito | 56 000 | 0 |
| | | |
| BETALINGS | | |
| Betalings aan krediteure | 156 000 | (b) |
| Direkteursfooie | 216 000 | (c) |
| Salarisse van verkoopspersone | 40 000 | 40 000 |
| Terugbetaling van lening | 52 800 | 0 |
| Rente op lening | 6 875 | (d) |
| Afleweringskoste | 27 500 | 27 500 |
| Ouditfooie | 60 000 | 0 |
| Oninbare skulde | 3 200 | 3 600 |
| Waardevermindering | 17 400 | 17 400 |

40

TOTAAL: 300