



education

**Lefapha la Thuto la Bokone Bophirima
Noord-Wes Departement van Onderwys
North West Department of Education
NORTH WEST PROVINCE**

PROVINSIALE ASSESSERING

GRAAD 11

REKENINGKUNDE V2

NOVEMBER 2019

NASIENRIGLYNE

PUNTE: 150

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 9 bladsye.

VRAAG 1:**1.1.1 Bereken die direkte koste per eenheid**

Direkte materiaalkoste per eenheid

768 960√/ 4 320√

R178√

3

1.1.2 Bereken die gelykbreekpunt

Gelykbreekpunt

518 400√

R400 √- R245√

3 344,5 of 3 345 tafels(√)

4

1.1.3 Is die besigheid veronderstel om tevrede te wees met die aantal eenhede vervaardig?

Ja√

Aantal tafels vervaardig is 4 320 wat meer is as die gelykbreekpunt van 3 345√√

Die besigheid maak 'n wins√

4

1.1.4 Verduidelik een rede vir die verskil in die koste oor die twee finansiële jare

ENIGE geldige rede

- Verhoging in prys van roumateriale vanaf verskaffers
- Werkers wat nie behoorlik opgelei is nie – eindig op in verlies van roumateriale
- Tekort aan interne kontrole oor roumateriaalvoorraad eindig op in diefstal√√

2

1.2.1

Grondstofvoorraad B1

| | | | | | | | | | |
|---------------|----|---------------------|-----|------------|-------------|----|------------------------|-----|----------|
| 2018 Maart | 1 | Saldo | a/b | 95 000 | 2019 Feb | 28 | Goedere-in- bewing√ | AJ | √535 000 |
| 2019 Feb | 28 | Krediteurekontrole√ | KJ | √521 000 | | | Saldo | o/d | 110 500 |
| | | Bank(vraggeld)√ | KJ | √29 500 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 645 500 | | | | | 645 500 |
| Maart | 1 | Saldo | a/b | (√)110 500 | | | | | |

7

1.2.2

Berekening van Direkte arbeidskoste:

Fabriekslone (272 800 + 28 000) = 300 800√

Berekening van fabrieksbokoste:

Indirekte materiaal (20 500√ + 77 500√ – 18 000√) = 80 000√

Salarisse : Fabrieksvoorman = 105 000√

Instandhouding: Fabriekstoerusting (37 000√ + 11 000√) = 48 000√

Water en elektrisiteit (21 000 x 0.8) √ = 16 800√

Huur betaal (108 000 x 0.8) √ = 86 400√

Waardevermindering: Fabriekstoerusting = 60 500√

396 700(√)

15

35

VRAAG 2:**2.1.1 TWEE redes hoekom 'n Bankversoening maandeliks opgestel word**

- Om bedrog te minimaliseer✓✓
- Om die boeke van die besigheid met die van die bank te rekonsilieer.✓✓

4

2.1.2 Waarom die boekhouer tjekno. 706 gekanseleer het, in watter joernaal?

- Tjek is verouderd/ouer as 6 maande ✓✓
- KOJ✓

3

2.1.3**Bankversoeningstaat op 31 Augustus 2019**

| | Debiet | Krediet |
|-------------------------------|----------|----------|
| Kt saldo volgens bankstaat | | 6 380✓ |
| Kt uitstaande deposito's | | 13 800✓ |
| Dt uitstaande tjeks | | |
| Nr 950 | 1 800✓ | |
| Nr 980 | 8 400✓ | |
| Nr 992 | 4 420 ✓ | |
| Dt regstelling van fout | 10 000✓✓ | |
| Kt saldo volgens bankrekening | | 4 440(✓) |
| | 24 620 | 24 620 |

Beide totale (✓)

9

2.2

Krediteurerekonsiliasie

| | Krediteurerekontrolle | Krediteurelys |
|--------------|------------------------------|----------------------------|
| Saldo/totaal | 184 870 | 170 490 |
| (a) | - 3 100√√ | |
| (b) | | + 16 000√√ |
| (c) | | - 4 720√√ OR -2 360 -2 360 |
| (d) | + 27 000√ | +27 000√ |
| | 208 770 | Beide vir 1 punt(√)208 770 |

9

2.3 Interne kontrole**2.3.1 Watter DRIE stappe moet geneem word in verband met die twee Verlore Tjeks?**

Die Bankstaat(e) moet ondersoek word om na die volgende te kyk:

- Was hierdie tjeks by die bank aangebied vir betaling.√√
- Indien hulle by die bank aangebied was vir betaling, identifiseer die begunstigdes en die bedrae op die tjek.√√
- Indien die tjeks nie vir betaling aangebied was nie, stop die betaling op die tjeks onmiddellik.√√

6

2.3.2 Wat is die implikasies om “Onttrekkings” aan te teken as “Donasies”?

Donasies sal hanteer word as 'n bedryfsuitgawe van die besigheid en sal in die Wins en verliesrekening reflekteer. Dit sal die netto wins van die besigheid verminder. Die eienaar sal dus aanspreeklik wees vir die verminderde persoonlike inkomste betaalbaar aan SAID a.g.v. die verminderde netto wins.√√

2

2.3.3 Drie voorstelle aan bestuur vir effektiewe kontantbeheer

- Die bankversoening moet maandeliks gedoen word.√√
- Die interne ouditeur moet die inskrywings in die Kontantjoernale nagaan teenoor die bron- en ondersteuningsdokumente.√√
- Daar moet verdeling van pligte wees.√√

6

39

VRAAG 3

3.1 Bateverkoperekening

| | | | | | | | |
|---------------|----|------------|---------|---------------|----|---|----------|
| 2018 Junie | 30 | Toerusting | 18 000√ | 2018 Junie | 30 | Opgehoopte waarde vermindering op toerusting√ 14 000+ 1800 | 15 800√√ |
| | | | | | | Debiteurekontrole√ | 2000√ |
| | | | | | | Verlies met verkoop van bate√ | 200√ |
| | | | 18 000 | | | | 18 000 |

8

3.2 Vaste bate

| | Toerusting |
|-----------------------------------|-----------------|
| Kosprys | 250 000√ |
| Opgehoopte waardevermindering | (112 000)√ |
| Drawaarde | 138 000√ |
| BEWEGING | |
| Toevoeging teen kosprys | 30 000√ |
| Bateverkope teen drawaarde | (2 200)√ |
| Waardevermindering 25 000 + 1 500 | (26 500)√√ |
| Drawaarde | 139 300√ |
| Kosprys | 262 000√ |
| Opgehoopte waardevermindering | (122 700)√ |

10

3.3 Jy was onlangs aangestel as die boekhouer se assistent en jou taak vereis dat jy kontrole oor die vaste bates moet uitoefen. Gedurende die nagaan van toerusting het jy agter gekom dat 'n skootrekenaar en 'n drukker weg is. Jy ontdek tydens 'n ondersoek dat die boekhouer die toerusting gebruik sodat sy seun sy Graad 11 Rekeningkunde projek kan voltooi. Is die optrede van die boekhouer geskik?

Nee√

Hy kan nie die besigheid se bates huis toe neem vir eie gebruik nie/ misbruik van besigheidsbates/ besigheidsbates mag slegs gebruik word vir besigheidsdoeleindes
Enige ander aanvaarbare antwoorde√√

Verduidelik watter interne maatreëls in plek gestel moet word om te verhoed dat werknemers die besigheid se bates sal neem vir persoonlike gebruik.

Gereelde nagaan van die besigheid se bates teenoor die besigheid se bateregisters.
Uitteken van skootrekenaar wanneer dit vir gebruik geneem word
Enige ander beheermaatreëls√√

5

VRAAG 4

23

4.1 Debiteure-invorderingskedule

| Kredietverkope | | November | Desember |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| September | 144 000 | 14 400 | |
| Oktober | 149 760 | 89 856√√ | 14 976√√ |
| November | 161 280 | 40 320√√ | 96 786 |
| Desember | 187 200 | | 46 800 |
| | | 144 576(√) | 158 562(√) |

8

4.2 Kontantbegroting vir twee maande geëindig Desember 2019

| ONTVANGSTE | November | Desember |
|---|----------------|----------------|
| Kontantverkope | 241 920 | 280 800√ |
| Invordering vanaf debieture | 144 576 | 158 562 |
| Rente op vaste deposito | | 1 300√√ |
| Huurinkomste | 5 000 | 5 000√ |
| TOTALE ONTVANGSTE | 391 496 | 445 662 |
| BETALINGS | | |
| Kontantbetalings van voorraad | 67 200√ | 78 000 |
| Betalings aan krediteure | 138 320 | 148 960√√ |
| Betaling van lening | | 24 000√ |
| Rente op lening | 3 000 | 2 800√ |
| Salaris insluitend bonus (winkelbestuurder) | 20 000 | 48 000√√ |
| Verkoopsassistent se salarisse | 60 000√√ | 62 400 |
| Onttrekkings | 30 000 | 50 000√ |
| Toerusting | | 20 000√ |
| Ander bedryfsuitgawes | 138 000√ | 145 866 |
| TOTALE BETALINGS | 456 520 | 580 026 |
| Kontantsurplus (tekort) | (65 024)(√) | (134 364)(√) |
| Saldo aan die begin van die maand | 138 400 | 73 376(√) |
| Saldo aan die einde van die maand | 73 376(√) | (60 988)(√) |

21

4.3 FINANSIËLE AANWYSERS**4.3.1 Brutowins op verkope**

$$\frac{350\,000 \sqrt{}}{585\,000 \sqrt{}} \times \frac{100}{1}$$

$$= 59,8\% \sqrt{}$$

4.3.2 Omsetsnelheid van voorraad

$$\frac{235\,000 \sqrt{}}{\frac{1}{2}(30\,000 + 40\,000) \sqrt{}}$$

$$= 6,7 \text{ keer} \sqrt{}$$

Kommentaar: Voorraadomsetsnelheid het afgeneem vanaf 8 keer per jaar in 2018 tot 6.7 keer in 2019. $\sqrt{\sqrt{}}$

4.3.3 Gemiddelde debiteure-invorderingstermyn

$$\frac{\frac{1}{2}(32\,000 + 35\,000) \sqrt{}}{585\,000 \sqrt{}} \times \frac{365}{1}$$

$$= 20,9 \text{ dae} \sqrt{}$$

Kommentaar: Gemiddelde debiteure-invorderingsperiode het verbeter vanaf 48 dae in 2018 na 20.9 dae in 2019. $\sqrt{\sqrt{}}$

4.3.4 Gemiddelde krediteure-betalingstermyn

$$\frac{\frac{1}{2}(43\,000 + 47\,000) \sqrt{}}{235\,000 \sqrt{}} \times \frac{365}{1}$$

$$= 69.9 \text{ dae} (\sqrt{})$$

| |
|----|
| |
| 16 |

| |
|----|
| |
| 45 |

VRAAG 5:

| | Betaling aan SAID | Ontvang vanaf SAID |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Kontantverkope | 35 608.70√ | |
| Kredietverkope | 27 391.30√ | |
| Kontantaankope van voorraad | | 23 021.74√ |
| Kredietaankope van voorraad | | 16 304.35√ |
| Kredietaankope van toerusting | | 4 695.65√ |
| Maandelikse huur | NIL | NIL |
| Water en elektrisiteit | | 3 130.43√ |
| Maandelikse brandstof | NIL | NIL |
| Bankkoste | NIL | 166.30√ |
| Salarisse en lone | NIL | NIL |
| TOTALE | 63 000.00 | 47 318.47 |
| BEDRAG BETAALBAAR | 15 681.53(√) | |

8

150