



higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NATIONALE SERTIFIKAAT

KOSTE- EN BESTUURSREKENINGKUNDE N6

8 September 2020

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	B		
	1.1.2	B		
	1.1.3	A		
	1.1.4	C		
	1.1.5	A		
	1.1.6	C		
	1.1.7	B		
	1.1.8	A		
	1.1.9	D		
	1.1.10	C		
			(10 × 1)	(10)
1.2	1.2.1	Waar		
	1.2.2	Waar		
	1.2.3	Onwaar		
	1.2.4	Waar		
	1.2.5	Onwaar		
	1.2.6	Onwaar		
	1.2.7	Onwaar		
	1.2.8	Waar		
	1.2.9	Waar		
	1.2.10	Waar		
			(10 × 1)	(10)
1.3	1.3.1	D		
	1.3.2	E		
	1.3.3	C		
	1.3.4	B		
	1.3.5	A		
			(5 × 1)	(5)
1.4	1.4.1	Aangepaste wins = $5\,000 \times 100/10 = 50\,000$ ✓ Daarom $50\,000 - 5\,000$ ✓✓ = $45\,000$ ✓✓		(5)
	1.4.2	Retensiegeld = gesertifiseerde werk – kontant ontvang = $425\,000$ ✓ – $400\,000$ ✓ = $25\,000$ ✓✓✓		(5)
1.5	1.5.1	Begrote bokoste = $3,50 \times 125\,000 = R437\,500$		(2)
	1.5.2	Werklike veranderlike bokoste = $3,9 \times 165\,000 = R643\,500$		(3)
1.6	1.6.1	Vervaardigingsbokoste = grondstofbokoste × 130% = $250\,000$ ✓ × 130%✓ = $R325\,000$ ✓		(3)

1.6.2	Balans	0	✓	
	Grondstowwe	250 000	✓	
	Arbeid	900 000	✓	
	Aangewende bokoste	325 000	✓	
	Produksiekoste	1 475 000	✓	(5)

1.6.3 Koste per eenheid = R1 475 000/5750 = R256,52 (2)

[50]**TOTAAL AFDELING A: 50****AFDELING B****VRAAG 2**

- 2.1 (SP – AP)AQ
= (10✓ – 9,50✓)1 500✓
= (0.50)1 500
= 750✓ gunstig✓
- 2.2 (SQ – AQ)SP
= [(2,5 × 150)✓ – 255✓] 50✓
= (375 – 255)50
= (120)50
= 6 000✓ gunstig✓
- 2.3 (SR – AR)AT
= (30✓ – 45✓)400✓
= (15)400
= 6 000✓ ongunstig✓
- 2.4 (ST – AT)SR
= [(2,5 × 150)✓ – 400✓]30✓
= (375 – 400) 30
= 750✓ ongunstig✓
- 2.5 (SR – AR)AT
= [(20 250/350✓ – 26 500/400✓)400✓
= (57.85 – 66.25)400
= 3 360✓ ongunstig✓
- 2.6 (ST – AT)SR
= (375✓ – 400✓)57,85✓
= (25)57,85
= 1 446,25✓ gunstig✓

(6 × 5) **[30]**

VRAAG 3

3.1

KREDIETVERKOPE		APRIL	MEI	JUNIE
Februarie	R180 000	63 000 ✓		
Maart	R202 500	50 625 ✓	70 875 ✓	
April	R225 000	67 500 ✓	56 250 ✓	78 750 ✓
Mei	R247 500		74 250 ✓	61 875 ✓
Junie	R270 000			81 000 ✓
TOTAAL		181 125	201 375	221 625

1 punt vir alle korrekte totale (10)

3.2

	APRIL	MEI	JUNIE
Openingsbankbalans	80 000 ✓	123 625 ✓	180 125 ✓
Kontantverkope	247 500 ✓	272 250 ✓	297 000 ✓
Kredietverkope	181 125 ✓	201 375 ✓	221 625 ✓
Totale ontvangste	508 625	597 250	698 750
Kontantaankope	175 000 ✓	200 000 ✓	225 000 ✓
Kredietaankope	150 000 ✓	175 000 ✓	200 000 ✓
Salarisse	25 000 ✓	27 125 ✓	27 125 ✓
Voertuig	35 000 ✓		
Rente		15 000 ✓	
Totale betalings	385 000	417 125	425 125
Afsluitingsbankbalans	123 625	180 125	246 625

(20)
[30]

VRAAG 4

4.1

INKOMSTESTAAT		
Verkope (65 × 50 000)	3 250 000 ✓	3 250 000 ✓
Min: veranderlike koste	(320 500) ✓	(320 500) ✓
Direkte grondstof	85 000 ✓	85 000 ✓
Direkte arbeid	150 000 ✓	150 000 ✓
Veranderlike vervaardigingsbokoste	55 000 ✓	55 000 ✓
Vaste vervaardigingsbokoste	30 500 ✓	30 500 ✓
= bruto wins	2 930 000 ✓	2 929 500 ✓
Min: nievervaardigingskoste (verkope, administrasie en advertensie)	(118 650) ✓	(118 650) ✓
Vaste (18 000 + 8 750 + 21 825)	48 575 ✓	48 575 ✓
Veranderlik (22 000 + 26 250 + 21 825)	70 075 ✓	70 075 ✓
= Netto inkomste	2 811 350	2 810 850

(20 ÷ 2) (10)

4.2 4.2.1
$$BEQ = \frac{TFC}{MI/U}$$

$$= 25\,000 / 55$$

$$= 455 \text{ eenhede}$$

(5)

4.2.2
$$BEV = BEQ \times SP/U$$

$$= 455 \times 100$$

$$= R45\,500$$

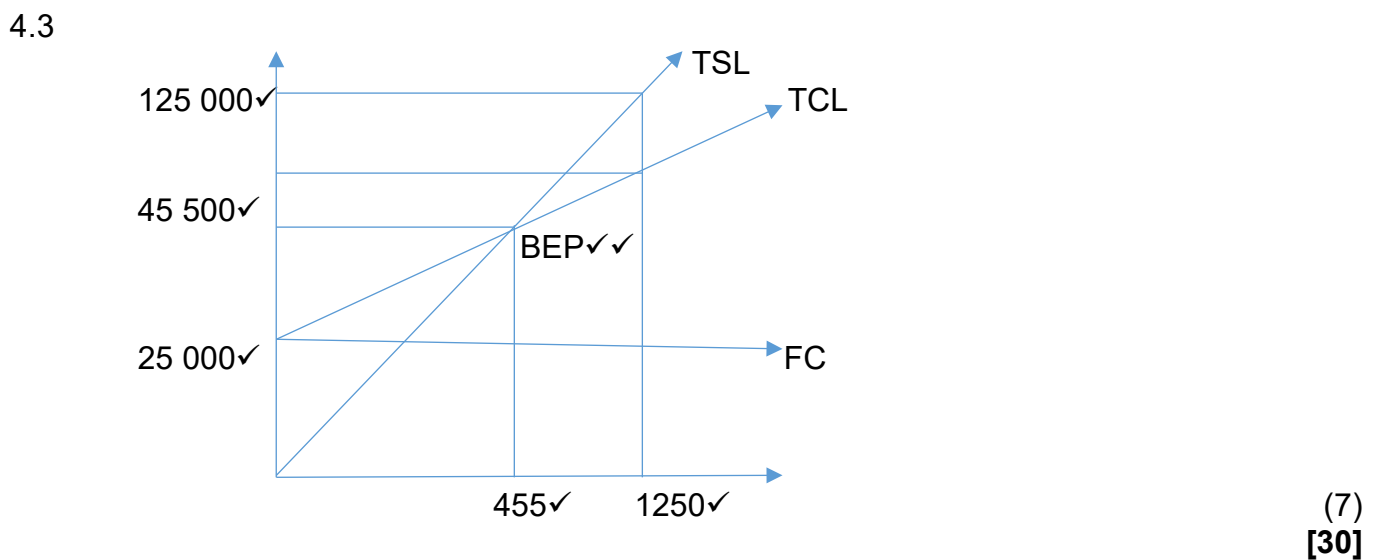
(5)

4.2.3
$$\frac{(\text{VERKOPE} - \text{GELYKBREEKWAARDE})}{\text{VERKOPE}} \times \frac{100}{1}$$

$$\frac{(125\,000 - 45\,500)}{125\,000} \times \frac{100}{1}$$

$$64\%$$

(3)



VRAAG 5

5.1 5.1.1 % voltooiing = $\frac{\text{Koste tot op datum}}{\text{Totale kontrakkoste}} \times \frac{100}{1}$

$$\frac{450\,000}{835\,000} \times \frac{100}{1}$$

=54% (3)

5.1.2 Totale geskatte wins
 = (kontrakprys + ekstras) – totale geskatte koste
 = (880 000✓ + 30 000✓) – (385 000✓ + 450 000)✓
 = 75 000✓ (5)

5.1.3 % voltooiint × $\frac{\text{geskatte wins}}{1}$ × $\frac{\text{kontant ontvang gesertifiseerde werk}}{1}$

$$= 54\% \times \frac{75\,000}{1} \times \frac{550\,000}{650\,000}$$

= 34 269,23 (8)

5.1.4 Voorsiening vir latente defekte
 = R34 269,23 × 3%
 = R1028,08
 Aangepaste wins:
 Wins vir die jaar = R 34 269,23✓
 Min: voorsiening vir latente defekte = (R1028,08)✓
 = R33 241,15✓ (4)

KONTRAKREKENING

5.2

Lone (Arbeidskoste)	900 000 ✓	Grondstof terug	120 000 ✓
Grondstof uitgereik	1 100 000 ✓	Masjinerie (31/04/18)	475 000 ✓
Masjinerie (01/05/17)	650 000 ✓	Gesertifiseerde werk	3 500 000 ✓
Bokoste	1 000 000 ✓	Ongesert. werk	50 000 ✓
Voorsiening vir latente defekte	32 175 ✓		
Wins en verlies	462 825 ✓		
	4 145 000		4 145 000

(10)
[30]

VRAAG 6

6.1

ALGEMENE JOERNAAL

1. Grondst. beheer (75 000✓ + 30 000✓ + 15000✓)	120 000 ✓	
Krediteurekontrole		120 000 ✓
Aankoop van grondstof op krediet		
2. Produksiekontrolle (55 000✓ + 8 500✓)	63 500 ✓	
Grondstofkontrolle		63 500 ✓
Direkte grondstof uitgereik		
3. Vervaardigingsbokostekontrolle	10 000 ✓	
Grondstofkontrolle		10 000 ✓

(11)

6.2 6.2.1

GRONDSTOFKONTROLEREKENING

Balans	20 250 ✓	Produksie-	✓
Krediteure-		kontrolle	63 500
kontrolle✓	120 000 ✓	Vervaardigings-	10 000 ✓
		bokoste	
Balans b/f		Balans c/d	66 750 ✓
	140 250		140 250 ✓
	66 750		

(7)

6.2.2

PRODUKSIEKONTROLEREKENING

Balans	45 000 ✓	Voltooide	166 250 ✓
Grondstkontr.	63 500 ✓	goedere	
Arbeidskontrolle	35 000 ✓		
Aangewende			
vervaardiging	22 750 ✓✓		
	166 250		166 250

(6)

6.2.3

WERK YY50

Balans	45 000 ✓	Balans	99 750 ✓
Direkte grondst	30 000 ✓		
Direkte arbeid	15 000 ✓		
Aangewende			
bokoste	9 750 ✓✓		
	99 750		99 750

(6)
[30]

TOTAAL AFDELING B: 150
GROOTTOTAAL: 200