higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

KOSTE- EN BESTUURSREKENINGKUNDE N5

3 DESEMBER 2019

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1	1.1.1	B
	1.1.2	D
	1.1.3.	C
	1.1.4	C
	1.1.5	A
	1.1.6	B
	1.1.7	D
	1.1.8	A
	1.1.9	B
	1.1.10	D
	1.1.11	C
	1.1.12	A
	1.1.13	A
	1.1.14	B
	1.1.15	D
	1.1.16	C
	1.1.17	C
	1.1.18	D
	1.1.19	D
	1.1.20	B

(20 × 2) (40)

1.2	1. 2.1	Waar
	1. 2.2	Waar
	1. 2.3	Onwaar
	1. 2.4	Waar
	1. 2.5	Onwaar

(5 × 2) (10)

1.3	1.3.1	Direkte
	1.3.2	Indirekte
	1.3.3	Nie vervaardigings-
	1.3.4	Indirekte
	1.3.5	Indirekte

(5 × 2) (10)
[60]

TOTAAL AFDELING A: 60

AFDELING B

VRAAG 2

2.1 **Dt** **GRONDSTOWWEREKENING** **Kt**

Saldo	a/b	✓26 400	Produksiekontrole		✓284 400
Bank/Aankope		✓292 000	Saldo	k/o	✓69 600
Bank/Vervoerkoste (Carriage)		✓35 600			
		✓354 000			354 000

(6)

2.2 **Dt** **ARBEIDKONTROLEREKENING** **KT**

Bank		✓200 000	Produksiekontrole		✓200 000
Bank		✓38 200	Bokostekontrole		✓38 200
		✓238 200			238 200

(5)

2.3 **Dt** **VERVAARDIGINGS-BOKOSTEKONTROLEREKENING** **Kt**

Arbeidkontrole		✓38 200	Produksiekontrole		✓160 000
Huurgeld		✓84 300	Koste van verkope		✓21 080
Versekering		✓6 480			
Onderhoud		✓38 300			
Waardevermindering		✓13 800			
Arbeidkontrole		✓181 080			181 080
		✓238 200			✓160 000

(8)

2.4 **Dt** **PRODUKSIEKONTROLE-REKENING** **Kt**

Saldo	a/b	✓9 850	Voltooide goedere		✓✓639 450
Grondstowwe-kontrole		✓284 400	Saldo	k/o	✓14 800
Arbeidkontrole		✓200 000			
Bokostekontrole		✓160 000			
		✓654 250			654 250

(8)

2.5 **Dt** **VOLTOOIDEGOEDERE-REKENING** **Kt**

Saldo	a/b	✓22 600	Koste van verkope		✓420 000
Produksiekontrole		✓639 450	Saldo	k/o	✓242 050
		✓662 050			662 050

(5)

2.6 **Dt** **KOSTE-VAN-VERKOPEREKENING** **Kt**

Afgewerkte goedere		✓420 000	Handelsrek.		✓441 080
Bokoste		✓21 080			
		✓441 080			441 080

(4)

2.7 **Dt** **WINS-EN-VERLIESREKENING** **Kt**

Bruto wins		✓338 920	Handelsrek. (780 000 – 441 080)		✓✓338 920
		✓338 920			338 920

(4)
[40]

VRAAG 3

3.1 Bestelpunt = Maksimum verbruik × Maksimum tydperk✓
= 1 200 × 4✓
= 48 000 eenhede✓✓ (4)

3.2 BEG = $\frac{2 \times \text{jaarlikse verbruikkoste} \times \text{bestelkoste}}{\text{Houkoste per jaar}}$✓

= $\frac{2 \times 120\,000 \times 40}{(1{,}20)}$✓✓
= 2 828,42 of 2 828 eenhede✓✓ (6)

3.3 Maksimum voorraadvlak
= Bestelpunt + BEG – (minimum verbruik × minimum tydperk)✓
= 48 000 + 2 828 – [(9 000) × 2]✓✓
= 32 828 eenhede✓✓ (5)

3.4 Gemiddelde voorraadvlak
= (Bestelgrootte/2) + Buffervoorraad
= (2 828/2) + 6 000
= 7 415 eenhede (5)
[20]

VRAAG 4

4.1 PRODUKSIEKOSTESTAAT VAN NELLY VERVAARDIGING VIR DIE JAAR GEËINDIG 28 FEBRUARIE 2017

Direkte materiaal		
Aanvangsvoorraad	✓12 000	
Plus: Aankope	✓154 000	
Materiaal vir gebruik beskikbaar	✓166 000	
Sluitingsvoorraad	✓ (14 000)	
Materiaal vir jaar gebruik		✓152 000
Direkte arbeid		✓189 000
Primêre koste		✓341 000
Vervaardigingsbokoste verhaal		✓105 000
Indirekte arbeid	✓38 000	
Indirekte materiaal	✓10 000	
Elektrisiteit vir die fabriek	✓22 000	
Huur van fabrieksperseel	✓26 000	
Waardevermindering van fabriekstoerusting	✓200	
Werklike vervaardigingsbokoste	✓96 200	
Plus: Oorverhaling vervaardigingsbokoste	✓✓8 800	
Totale produksiekoste		✓446 000
Plus: Onvoltooide werk - aanvang		✓18 000
		464 000
Minus: Onvoltooide werk - sluiting		✓(26 000)
Produksiekoste van afgewerkte goedere		✓438 000

(20)

4.2 INKOMSTESTAAT VAN NELLY VERVAARDIGING VIR DIE JAAR GEËINDIG 28 FEBRUARIE 2017

Verkope		✓580 000
Koste van verkope		✓(425 200)
Aanvangsvoorraad van afgewerkte goedere	✓28 000	
Plus: Produksiekoste	✓438 000	
Minus: Onderverhaling vervaardigingsbokoste	✓8 800	
Voorraad afgewerkte goedere beskikbaar	✓457 200	
Minus: Sluitingsvoorraad van afgewerkte goedere	✓32 000	
Bruto wins		✓154 800
Minus: Ander uitgawes		(45 000)
Administratiewe bemarkingskoste		✓(45 000)
Netto wins vir die jaar		✓109 800

(10)
[30]

VRAAG 5

VOORRAADGROOTBOEK-KAARD VAN TOYZ VERVAARDIGERS

DATUM	ONTVANGSTE			UITREIKINGS			SALDO		
	EENHEDE	PRYS	TOTAAL	EENHEDE	PRYS	TOTAAL	EENHEDE	PRYS	TOTAAL
		R	R		R	R		R	R
1 April							2 200	16	✓35 200
3 April	400	8	✓3 200				2 200 400	16 8	35 200 ✓3 200
9 April				1200	16	✓19 200	1 000 400	16 8	✓16 000 3 200
12 April	300	13	✓3 900				1 000 400 300	16 8 13	16 000 3 200 ✓3 900
15 April				990	16	✓15 840	10 400 300	16 8 13	✓160 3 200 3 900
19 April	✓(150)	(13)	✓(1 950)				10 400 150	16 8 13	✓160 3 200 1 950
25 April				10 400 40	16 8 13	✓160 ✓3 200 ✓520	110	13	✓1430
30 April	850	15,50	✓13 175				110 850	13 15,50	1 430 ✓13 175
							✓960		✓14 605

[20]

VRAAG 6

6.1

Normale betaling	✓✓R3 000
Oortydbetaling	✓✓R900
Produksiebonus	✓✓R210
Brutolone	✓R4 110
Aftrekkings	✓ (R1 197)
Pensioenfondsbydrae	✓✓R225
LBS (R4 110 – 225) × 20%	✓✓✓R777
Mediese fonds	✓✓R150
WFV	✓✓R30
Vakbondlidmaatskap	✓R15
Netto loon	✓✓R2 913

(20)

6.2.1

Totale produksiekoste	
= Direkte materiaal (6 × 8 × 200)	✓✓R9 600
Direkte arbeid (2.5 × 8 × 200)	✓✓R4 000
Vervaardigingsbokoste (16 × 200)	✓✓R3 200
	✓✓R16 800

(8)

6.2.2

Totale produksiekoste per eenheid	= R16 800/200✓
	= R84 per eenheid✓

(2)

[30]

TOTAAL AFDELING B: 140
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou