Downloaded from www.mycourses.co.za

higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

KOSTE- EN BESTUURSREKENINGKUNDE N5

14 Junie 2021

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

Downloaded from www.mycourses.co.za

Kopiereg voorbehou

Downloaded from www.mycourses.co.za

AFDELING A

VRAAG 1

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

(20 × 2) (40)

1.2	1.2.1	Onwaar
	1.2.2	Onwaar
	1.2.3	Onwaar
	1.2.4	Waar
	1.2.5	Waar

(5 × 2) (10)

1.3	1.3.1	Leiding
	1.3.2	Eenheidskoste
	1.3.3	Organisering
	1.3.4	Geleentheidskoste
	1.3.5	Periodekoste

(5 × 2) (10)
[60]

TOTAAL AFDELING A: 60

Downloaded from www.mycourses.co.za

Downloaded from www.mycourses.co.za

AFDELING B

VRAAG 2

2.1

Dr		MATERIAALBEHEERREKENING			Kr
Saldo	a/b	✓240 800	Produksiebeheer		✓1 900
Bank		✓1 892	Vervaardigingsbokoste		000
Bank/Vraggeld op aankope		800	Saldo	a/d	✓12 400
		✓313 600			✓534 800
		✓2 447 200			2 447 200
Saldo a/b		534 800			

(7)

2.2

Dr		ARBEIDSBEHEERREKENING			Kr
Bank		✓2 088 800	Produksiebeheerrekening		✓2 088 800
Bank		✓375 200	Vervaardigingsbokosterekening		✓375 200
		✓2 464 000			2 464 000

(5)

2.3

Dr	VERVAARDIGINGSBOKOSTEBEHEERREKENING				Kr
Materiaalbeheer		✓12 400	Produksiebeheer		✓✓1 671 040
Arbeidbeheer		✓375 200			
Huurgeld fabriek		✓711 200			
Versekering van fabriek		✓58 800			
Instandhouding van aanleg		✓411 600			
		✓14 560			
Depresiasie van aanleg		✓87 280			
Koste van verkope		✓1 671 040			1 671 040

(10)

Downloaded from www.mycourses.co.za

Downloaded from www.mycourses.co.za

2.4

Dr	PRODUKSIEBEHEERREKENING				Kr
Saldo	a/b		Afgewerkte goedere		✓✓5 615 600
Grondstofbeheer		✓92 400	Saldo	a/d	✓136 640
Arbeidbeheer		✓1 900 000			
Vervaardigingsbokoste		✓2 088 800			
Saldo a/b		✓1 671 040			
		✓5 752 240			5 752 240
		136 640			

(8)

2.5

Dr	AFGEWERKTE GOEDERE BEHEERREKENING				Kr
Saldo	a/b	✓215 600	Koste van verkope	a/d	✓5 801 600
Produksiebeheer		✓5 615 600	Saldo		✓✓29 600
		✓5 831 200			5 831 200
Saldo	a/b	29 600			

(6)

2.6

Dr	KOSTE VAN VERKOPE REKENING				Kr
Afgewerkte goedere rekening		✓5 801 600	Vervaardigingsbokoste		
			Handelsrekening		✓87 280
					✓5 714 320
		✓5 801 600			5 801 600

(4)

2.7

Dr	HANDELSREKENING				Kr
Koste van verkope		✓5 714 320	Verkope		✓8 749 440
Wins en verlies		✓3 035 120			
		✓8 749 440			8 749 440

(4)
[44]

Downloaded from www.mycourses.co.za

Downloaded from www.mycourses.co.za

VRAAG 3

3.1 3.1.1 Bestelpunt = Maksimum gebruik × Maksimum periode✓

= 5 600 m^2 × 4✓

= 22 400 m²✓ (5)

3.1.2 EBH = $\sqrt{\frac{2 \times \text{jaarlikse verbruik} \times \text{bestelkoste}}{\text{Houkoste}}}$✓

= $\sqrt{\frac{2 \times 2\,600\,000\ m^2 \times 80}{25}}$✓✓✓✓ ✓✓

= 4 079,21 m²✓✓ (9)

3.1.3 Maksimum voorraad = bestelpunt + EBH – (minimum gebruik × minimum periode) ✓

= 22 400 + 4 079,21 ✓✓ – (4 800 m^2 ✓ × 2)✓

= 26 479,21 – 9 600

= 16 879,21 m² ✓ (6)

3.2 3.2.1 R100 000✓ /25 000✓ = R4 ✓
3.2.2 R200 000✓ /25 000✓ = R8✓
3.2.3 R100 000✓✓✓
3.2.4 R8✓ × 30 000✓ = R240 000✓
3.2.5 R100 000✓ + 240 000✓ = R340 000✓

(5 × 3) (15)
[35]

Downloaded from www.mycourses.co.za

Downloaded from www.mycourses.co.za

VRAAG 4

4.1 **PRODUKSIEKOSTESTAAT VAN KNIVES & FORKS BK VIR DIE JAAR GEËINDIG 31 DESEMBER 2019**

DIREKTE MATERIAAL		
Openingsvoorraad	✓950 000	
Tel by: Aankope	✓1 620 000	
Materiaal beskikbaar vir gebruik	✓2 570 000	
Minus teruggawes	✓ (170 000)	
Sluitingsvoorraad	✓ (620 000)	
MATERIAAL GEBRUIK/UITGEREIK VIR DIE JAAR		✓1 780 000
Direkte arbeid		✓1 300 000
Primêre koste		✓3 800 000
Vervaardigingsbokoste verhaal		✓2 220 000
Fabriek huurgeld	✓600 000	
Depresiasie van fabriekstoerusting	✓✓664 000	
Salaris: Produksiebestuurder	✓840 000	
Eiendomsbelasting	✓250 000	
TOTALE WERKLIKE VERVAARDIGINGSBOKOSTE	✓2 354 000	
Onderbenut/onderverhaal	✓✓(134 000)	
TOTALE PRODUKSIEKOSTE		✓6 020 000
Tel by: Onvoltooide werk – opening (1 Januarie 2019)		✓370 000
		✓6 390 000
Minus: Onvoltooide werk – sluiting (31 Desember 2019)		(170 000)
KOSTE VAN PRODUKSIE VAN AFGEWERKTE GOEDERE		✓6 220 000

(22)

Downloaded from www.mycourses.co.za

Downloaded from www.mycourses.co.za

4.2 **KOSTE VAN GOEDERE VERKOOP GEDURENDE DIE JAAR GEËINDIG 31 DESEMBER 2019**

Openingsvoorraad: Afgewerkte goedere	✓470 000
Koste van produksie van afgewerkte goedere	✓6 220 000
Onderverhaling van vervaardigingsbokoste	✓134 000
Afgewerkte goedere beskikbaar vir gebruik	✓6 824 000
Sluitingsvoorraad: Afgewerkte goedere	✓ (270 000)
Koste van goedere verkoop	✓ **6 554 000**

(6)
[28]

VRAAG 5

5.1

Normale vergoeding	(40 × 75)	3 000, 00✓✓
Oortydvergoeding	(5 × (75 × 1/5))	562, 50✓✓
Produksiebonus	(10 × 18,50)	185, 00✓✓
Kommissie ontvang		555,55✓
Bruto loon		4 303,05✓✓
Minus: Aftrekkings		
Pensioenfonds	(3000 × 27,5%)	825, 00✓✓
Mediese fonds		35, 00✓
Inkomstebelasting (LBS)		260,85✓✓
WVF		43, 03 ✓✓
Netto loon		3 139,17 ✓✓

(18)

Downloaded from www.mycourses.co.za

Downloaded from www.mycourses.co.za

5.2 5.2.1 PRODUKSIEVERSLAG VAN LEKO BPK

Ure

Begrote arbeidsure	✓✓528	
Werklike arbeidsure (176 + 176 + 15	✓✓✓504	
Afwyking (gunstig)	✓✓24	

Produksie

Begrote produksie	✓400	
Werklike produksie	✓390	
Afwyking ongunstig	✓✓ (10)	(11)

5.2.2 PRODUKTIWITEITSVERSLAG VAN LEKO BPK

Begrote tyd per eenheid (528/400) × 60 = 79,20 minute✓✓
Werklike tyd per eenheid (504/390) × 60 = 77,54 minute✓✓ (4)
[33]

TOTAAL AFDELING B: 140
GROOTTOTAAL: 200

Downloaded from www.mycourses.co.za

Kopiereg voorbehou