



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර III විභාගය - 2025 ජූලි

යෝජිත උත්තර

(302) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය (MAF)

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
නො. 540 , පූජ්‍ය මුරුත්තෙට්ටුවේ ආනන්ද නාහිමි මාවත,
නාරාහේන්පිට, කොළඹ 05.
දුරකථන : 011-2-559 669

මෙය අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශයේ ප්‍රකාශනයකි

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර III විභාගය - 2025

(302) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය

යෝජිත උත්තර

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න 4
(මුළු ලකුණු 20)

A කොටස

පළමුවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 07 - කාරක ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණය

		2024/25 දින
තොග රැඳවුම් කාලය	$(5,750+3,690)/2/40,000*365$	43
ණය එකතු කිරීමේ කාලය	$(15,004+10,148)/2/52,400*365$	88
		131
(-)-ණයහිමියන්ට මුදල් ගෙවීමේ කාලය	$(10,675+6,925)/2/33,648*365$	95
කාරක ප්‍රාග්ධන චක්‍රය		36

පෙරවැඩ - ණයට මිලදී ගැනීම් ගණනය කිරීම

	රු.
විකුණුම් පිරිවැය	40,000.00
(+)අවසාන තොගය	5,750.00
(-)මුල් තොගය	(3,690.00)
මිලදී ගැනීම්	42,060.00
80% ණයට මිලදී ගැනීම්	33,648.00

(මුළු ලකුණු 05)

දෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 01 - කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතභාවය යටතේ තීරණ ගැනීම

ආන්තික පිරිවැය ක්‍රමයේ ආදායම් ප්‍රකාශනය

				රු.000
විකුණුම්	29,700*	රු.4,400		130,680
(-)විකුණුම් පිරිවැය		ප්‍රමාණය	පිරිවැය	
ආරම්භක තොගය	2,000	3,375	6,750	
නිෂ්පාදන විවලය පිරිවැය	31,200	3,375	105,300	
	33,200		112,050	
අවසන් තොගය	3,500	3,375	(11,813)	
විකුණුම් පිරිවැය				(100,238)

දායකය				30,443
ස්ථාවර පිරිවැය				
නිෂ්පාදනය පිරිවැය			16,600	
නිෂ්පාදන නොවන පිරිවැය			9,350	(25,950)
ලාභය				4,493

පෙරවැඩ 1 - ඒකක විවලය නිෂ්පාදන පිරිවැය

	රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය	1,250.00
සෘජු කම්කරු	1,500.00
විවලය පොදුකාර්ය	625.00
	3,375.00

(මුළු ලකුණු 05)

තෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 01 - කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතභාවය යටතේ තීරණ ගැනීම

		රු.
විකුණුම්		22,400.00
විවලය නිෂ්පාදන පිරිවැය		(9,600.00)

විවලා විකුණුම් සහ බෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(2,240.00)
දායකත්වය		10,560.00
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පිරිවැයෙන් ඉතිරි කිරීම	5,750-3,200	2,550.00
යන්ත්‍රෝපකරණ බැහැර කිරීමේ ආදායම		8,000.00
නිෂ්පාදන නොවන ස්ථාවර පිරිවැයෙන් ඉතිරි කිරීම	9,900*60%	5,940.00
ගෙවිය යුතු වන්දි		(5,000.00)
වසා දැමීමෙන් ඉතිරි කිරීම		11,490.00
වසා දැමීමෙන් ලැබෙන ශුද්ධ ප්‍රතිලාභය	11,490-10,560	930.00

ව්‍යාපාරය වසා දැමීමෙන් රු. 930,00 ක ශුද්ධ ප්‍රතිලාභයක් ජනනය වන බැවින් එය වසා දැමීමට නිර්දේශ කෙරේ.

(මුළු ලකුණු 05)

හතරවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 03 - විවිධ වර්ගයේ අයවැය සහ සැලසුම් කිරීම සහ පාලනය සහ අයවැයකරණය

නිෂ්පාදන අයවැය	අගෝස්තු	සැප්තැම්බර්
වෙළඳපල කොටස	5.80%	6.00%
අයවැයගත විකුණුම්	23,200.00	24,000.00
	400,000*5.8%	400,000*6
(+) අවසන් තොගය	9,600.00	9,920.00
	24,000/30*12	24,800/30*12
(-) ආරම්භක තොගය	(4,200.00)	(9,600.00)
අයවැයගත නිෂ්පාදනය	28,600.00	24,320.00

පෙරවැඩ

$$\text{වෙළඳපල කොටස} = \frac{22,000}{5.5} * 100 = 400,000$$

$$\text{ඔක්තෝම්බර් විකුණුම්} = 400,000 * 6.2\% = 24,800$$

(මුළු ලකුණු 05)

A කොටසෙහි අවසානය

පස්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 01 - කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතභාවය යටතේ තීරණ ගැනීම

(a)

සෘජු ද්‍රව්‍ය - පළතුරු A

නිෂ්පාදන	ඉල්ලුම	පළතුරු A	සම්පූර්ණ අවශ්‍යතාවය
ජූම් 1	3,000.00	0.50 250/500	1,500.00
ජූම් 2	6,000.00	0.80 400/500	4,800.00
ජූම් 3	4,000.00	0.50 250/500	<u>2,000.00</u>
සම්පූර්ණ ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතාවය			8,300.00
පළතුරු A - ලබා ගැනීමේ හැකියාව			<u>9,000.00</u>
අතිරික්තය			<u>(700.00)</u>

සෘජු ද්‍රව්‍ය - පළතුරු B

නිෂ්පාදන	ඉල්ලුම	පළතුරු B	සම්පූර්ණ අවශ්‍යතාවය
ජූම් 1	3,000.00	0.50 400/800	1,500.00
ජූම් 2	6,000.00	0.40 320/800	2,400.00
ජූම් 3	4,000.00	0.60 480/800	<u>2,400.00</u>
සම්පූර්ණ ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතාවය			6,300.00
පළතුරු B - ලබා ගැනීමේ හැකියාව			<u>5,900.00</u>
උණකාවය			<u>400.00</u>

සීමාකාරී සාධකය වන්නේ B පළතුරුය.

(ලකුණු 03)

(b)

	ජූම් 1	ජූම් 2	ජූම් 3
විකුණුම් මිල	1,300.00	1,600.00	1,900.00
(-) විචල්‍ය පිරිවැය			
පළතුරු A	250.00	400.00	250.00
පළතුරු B	400.00	320.00	480.00
වෙනත් සෘජු ද්‍රව්‍ය	150.00	180.00	200.00
ශ්‍රමය	90.00	120.00	120.00
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	18.00	24.00	24.00
මුළු විචල්‍ය පිරිවැය	(908.00)	(1,044.00)	(1,074.00)
දායකත්වය	392.00	556.00	826.00
පළතුරු B අවශ්‍යතාවය	0.50	0.40	0.60
දායකත්වය- පළතුරු B/Kg	784.00	1,390.00	1,376.67
ශ්‍රේණිගත කිරීම	3	1	2

	නිෂ්පාදන සැලැස්ම	පළතුරු B	මුළු එකතුව
ජූම් 2	6,000.00	0.40	2,400.00
ජූම් 3	4,000.00	0.60	2,400.00
ජූම් 1	2,200.00	0.50	1,100.00
			5,900.00

(ලකුණු 05)

(c)

හිඟය ඇත්තේ ජූම් 1 (බෝතල් 800) නිෂ්පාදනයේදී පමණි. පිටතින් පළතුරු B මිලදී ගැනීමේදී සමාගම බෝතලයකට රු. 292/- ක දායකත්වයක් උපයයි. එබැවින්, සමාගම පළතුරු B කිලෝග්‍රෑම් 800 ක් කිලෝග්‍රෑමයකට රු. 1,000/- බැගින් මිලදී ගැනීමට නිර්දේශ කළ යුතුය.

(ලකුණු 02)
(මුළු ලකුණු 10)

හයවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 05 - ප්‍රාග්ධන ප්‍රභවයන් සහ ප්‍රග්ධනයේ පිරිවැය

(a)

$$K_e = \frac{D_0 (1+g)}{P_0} + g * 100$$

$$K_e = \frac{2.10*(1+0.05)}{14.00} + 0.05 * 100$$

$$K_e = \underline{\underline{20.75\%}}$$

(ලකුණු 02)

(b)

$$K_p = \frac{D_0}{P_0} * 100$$

$$K_p = \frac{3.75}{30.00} * 100$$

$$K_p = \underline{\underline{12.50\%}}$$

(ලකුණු 02)

(c)

නිදහස් කළ හැකි ණයකර පිරිවැය

වසර	විස්තරය	CF	DF @12%	DCF	DCF 10%	DCF
0	ණයකර නිකුත්ව	95	1	95	1	95
1-3	පොලිය (12*70%)	(8.4)	2.402	(20.18)	2.486	(20.88)
3	නිදහස් කරගැනීම	(100)	0.712	(71.2)	0.751	(75.1)
				3.62		(0.98)

$$\begin{aligned} IRR &= 10\% + \frac{(2\% * 0.98)}{4.6} \\ &= 10.43\% \end{aligned}$$

(ලකුණු 03)

(d)

මූලාශ්‍රය	වෙළඳපොළ වටිනාකම රු. මිලියන	බර තැබීම	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය	WACC
සාමාන්‍ය කොටස්	210.00	55%	20.75%	11.41
වරණීය කොටස්	60.00	16%	12.50%	2
ණයකර	114.00	29%	10.43%	3.02
	384.00			16.43

$$WACC = 16.43\%$$

(ලකුණු 03)
(මුළු ලකුණු 10)

හත්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 03 - විවිධ වර්ගයේ අයවැය සහ සැලසුම් කිරීම සහ පාලනය සහ අයවැයකරණය

මුදල් අයවැය ලැබීම	ජූලි-25	අගෝ-25	සැප්-25
ණය ගැතියන්ගෙන් එකතු කිරීම - (W1)	5,200,000	4,800,000	4,500,000
පොලී ආදායම @ 4%	5,000	6,333	5,071
මුළු ලැබීම	5,205,000	4,806,333	4,505,071
ගෙවීම			
ද්‍රව්‍ය වෙත ගෙවීම - (W2)	1,940,000	1,825,000	1,900,000
බාහිරින් ලබාගත් නිෂ්පාදන පිරිවැය - (W3)	1,440,000	1,350,000	1,500,000
බෙදා හැරීමේ පිරිවැය - (W4)	225,000	250,000	237,500
වැටුප් ගෙවීම්	800,000	1,360,000	800,000
පරිපාලන වියදම්	400,000	400,000	400,000
මුළු ගෙවීම්	4,805,000	5,185,000	4,837,500
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	400,000	(378,667)	(332,429)
මාසය ආරම්භයේදී ශේෂය	1,500,000	1,900,000	1,521,333
මාසය අවසානයේ ශේෂය	1,900,000	1,521,333	1,188,904

පෙරවැඩ 1 - ණය ගැතියන්ගෙන් එකතු කිරීම

	මැයි-25	ජූනි-25	ජූලි-25	අගෝ-25	සැප්-25
විකුණුම් වටිනාකම රු.	5,200,000	4,800,000	4,500,000	5,000,000	4,750,000
දින 60 කට පසු ආපසු අයකර ගැනීම	-	-	5,200,000	4,800,000	4,500,000
	-	-	5,200,000	4,800,000	4,500,000

පෙරවැඩ 2 අමුද්‍රව්‍ය සඳහා ගෙවීම්

	මැයි-25	ජූනි-25	ජූලි-25	අගෝ-25	සැප්-25	ඔක්-25
විකුණුම් වටිනාකම රු.	5,200,000	4,800,000	4,500,000	5,000,000	4,750,000	4,000,000
අමු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය 40%	2,080,000	1,920,000	1,800,000	2,000,000	1,900,000	1,600,000
මිලදී ගැනීමේ වටිනාකම මාසයකට පෙර	1,920,000	1,800,000	2,000,000	1,900,000	1,600,000	2,400,000
25% ක් ගෙවීම	480,000	450,000	500,000	475,000	400,000	600,000

දින 60 කට පසු 75%
ඉතිරි ගෙවීම

		1,440,000	1,350,000	1,500,000	1,425,000
480,000	450,000	1,940,000	1,825,000	1,900,000	2,025,000

පෙරවැඩ 3 - බාහිරින් ලබාගත් නිෂ්පාදන පිරිවැය

	මැයි-25	ජූනි-25	ජූලි-25	අගෝ-25	සැප්-25
විකුණුම් වටිනාකම රු.	5,200,000	4,800,000	4,500,000	5,000,000	4,750,000
නිෂ්පාදන පිරිවැය 30%	1,560,000	1,440,000	1,350,000	1,500,000	1,425,000
දින 30කට පසු පියවීම	-	1,560,000	1,440,000	1,350,000	1,500,000

පෙරවැඩ 4 - බෙදා හැරීමේ පිරිවැය

	ජූලි-25	අගෝ-25	සැප්-25
විකුණුම් වටිනාකම රු.	4,500,000	5,000,000	4,750,000
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය 5%	225,000	250,000	237,500

aat

(මුළු ලකුණු 10)

B කොටසෙහි අවසානය

SRI LANKA

අවමන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 06 - ප්‍රාග්ධන ආයෝජන තක්සේරුව

(a)

	0	1	2	3	4	5
ආයෝජනය	(25,000)					
කාරක ප්‍රාග්ධනය	(4,000)					4,000
දියත්කිරීම් පිරිවැය	(3,000)					
දායකත්වය (W-1)		13,300	13,600	23,700	28,900.80	19,290
ස්ථාවර පිරිවැය		(3,000)	(3,000)	(3,000)	(3,000)	(3,000)
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය (W-2)		(1,805)	(2,000)	(3,000)	(4,320)	(3,600)
ආදායම් බදු (W-3)		(673.50)	(705)	(3,435)	(4,599.24)	(3,807)
	(32,000)	7,821.5	7,895	14,265	16,981.56	12,883
DF @ 20%	1	0.833	0.694	0.579	0.482	0.402
වර්තමාන වටිනාකම	(32,000)	6,515	5,479	8,259	8,185	5,179
ශුද්ධ වර්තමාන වටිනාකම	1,617					

ශුද්ධ වර්තමාන වටිනාකම = 1,617

(ලකුණු 13)

(b)

නව නිෂ්පාදනය රු. 1,617,000 ක ධනාත්මක ශු.ව.අ. ජනනය කරන බැවින් එය සමඟ ඉදිරියට යාම නිර්දේශ කෙරේ.

(ලකුණු 02)

පෙර වැඩ

දායකත්වය (W-1)

	1	2	3	4	5
විකුණුම් මිල	95	100	120	120	120
විචල්‍ය පිරිවැය	(60)	(66)	(72.6)	(79.86)	(87.85)
මුළු දායකත්වය	35	34	47.4	40.14	32.15

බෙදාහැරීමේ පිරිවැය (W-2)

	1	2	3	4	5
විකුණුම්	36,100	40,000	60,000	86,400	72,000
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	1,805	2,000	3,000	4,320	3,600

ආදායම් බදු (W-3)

	1	2	3	4	5
ක්ෂයවීමට පෙර ලාභය.	8,495	8,600	17,700	21,580.80	12,690
ප්‍රාග්ධන දීමනාව	(6,250)	(6,250)	(6,250)	(6,250)	
	2,245	2,350	11,450	15,330.80	12,690
බදු @ 30%	673.50	705	3,435	4,599.24	3,807

(මුළු ලකුණු 15)

නවවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 04 - සම්මත පිරිවැය සහ විචල්‍යතා විශ්ලේෂණය

(a)

(i) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචල්‍යතා (DMPV)

DMPV	=	සම්මත මිල	-	සැබෑ මිල	*	සැබෑ භාවිතය	
ද්‍රව්‍ය 1B	=	500.00	-	480.00	*	4,720.00	= 94,400.00 F
						2,265,600/4,720	
ද්‍රව්‍ය 2B	=	300.00	-	302.00	*	13,400.00	= 26,800.00 A
						4,046,800/13,400	
						<u>67,600.00</u>	<u>F</u>

(ලකුණු 02)

(ii) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍ර විචල්‍යතා

ද්‍රව්‍ය	AUAM	AUSM	විචල්‍යතා ප්‍රමාණය	සම්මත මිල	විචල්‍යතා රු.	
ද්‍රව්‍ය 1B	4,720	4,530	190A	500.00	95,000	A
		18,120*1/4				
ද්‍රව්‍ය 2B	13,400	13,590	190F	300.00	57,000	F
		18,120*3/4				
	<u>18,120</u>	<u>18,120</u>	-		<u>38,000</u>	<u>A</u>

(ලකුණු 03)

(iii) සෘජු ද්‍රව්‍ය ඵලදා විචල්‍යතා

ද්‍රව්‍ය	SUSM	AUSM	විචල්‍යතා ප්‍රමාණය	සම්මත මිල	විචල්‍යතා රු.	
ද්‍රව්‍ය 1B	4,600	4,530	70F	500.00	35,000	F
	4,600*1					
ද්‍රව්‍ය 2B	13,800	13,590	210F	300.00	63,000	F
	4,600*3					
	<u>18,400</u>	<u>18,120</u>	280F		<u>98,000</u>	<u>F</u>

(ලකුණු 03)

(iv) සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය

$$\begin{aligned} \text{DLRV} &= (\text{සම්මත අනුපාතය} - \text{සැබෑ අනුපාතය}) * \text{සැබෑ පැය පිරිවැය} \\ \text{DLRV} &= (1,200 - 1,180) * 2,490 = \underline{49,800} \text{ F} \\ &2,938,200/2,490 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

(b)

මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනය - ආන්තික පිරිවැයකරණය

අයවැයගත දායකත්වය	4,000*1,875	7,500,000
විකුණුම් දායකත්ව පරිමාවේ විචලනය		1,125,000
සැබෑ විකුණුම්වල අයවැයගත දායකත්වය	4,600*1,875	8,625,000

විචලනයන් ගැලපීම	<u>A</u>	<u>F</u>	
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය		67,600	
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍ර විචලනය	38,000		
සෘජු ද්‍රව්‍ය ඵලදා විචලනය		98,000	
සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය		49,800	
සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය	228,000		
විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය	9,960		
විචල්‍ය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විචලනය	47,500		
අලෙවි දායකත්ව මිල විචලනය	920,000		
	<u>1,243,460</u>	<u>215,400</u>	<u>(1,028,060)</u>
සැබෑ දායකත්වය			<u><u>7,596,940</u></u>

(ලකුණු 05)
(මුළු ලකුණු 15)

දහවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

(A)

පරිච්ඡේදය 02 - පෙරසැරි පිරිවැය සහ ඩිජිටල් පිරිවැය

(a)

සමානුපාතික ඒකක ප්‍රකාශය

	සෘජු ද්‍රව්‍ය			සෘජු ශ්‍රමය			පොදු කාර්ය	
	මුළු ප්‍රමාණය	සම්පූර්ණ කිරීමේ ප්‍රතිශතය	සමානුපාතික ඒකක	සම්පූර්ණ කිරීමේ ප්‍රතිශතය	සමානුපාතික ඒකක	සම්පූර්ණ කිරීමේ ප්‍රතිශතය	සමානුපාතික ඒකක	
ආරම්භක තොගය - නිමි	4,600	100%	4,600	100%	4,600	100%	4,600	
නැවුම් - නිමි	21,900	100%	21,900	100%	21,900	100%	21,900	

ආදානයෙන් 5% ක සාමාන්‍ය අලාභය	1,400	-	-	-	-	-	-
අසාමාන්‍ය අලාභය	1,500	100%	1,500	100%	1,500	100%	1,500
WIP වසා දැමීම	3,200	100%	3,200	70%	2,240	35%	1,120
මුළු අමුද්‍රව්‍ය	32,600		31,200		30,240		29,120

ඒකක පිරිවැය ගණනය කිරීම	සෘජු ද්‍රව්‍ය	සෘජු ශ්‍රමය	පොදු කාර්ය	මුළු එකතුව
ආරම්භක තොගය	657,350	156,960	46,090	860,400
අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය	3,706,050	1,476,000	361,590	5,543,640
අපනය - ඒකක විකිණීම @175/-	(245,000)	-	-	(245,000)
අමුද්‍රව්‍යවල ශුද්ධ පිරිවැය	4,118,400	1,632,960	407,680	6,159,040
අපේක්ෂිත සමාන ඒකක	31,200	30,240	29,120	
නිෂ්පාදනය කරන ලද ඒකකයේ පිරිවැය	132.00	54.00	14.00	200.00

(ලකුණු 06)

(b)

විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම	විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම
ආරම්භක නොනිමි	4,600	860,400	අවසාන නොනිමි	26,500	5,300,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය	28,000	3,706,050	සාමාන්‍ය අලාභය	1,400	245,000
සෘජු ශ්‍රමය	-	1,476,000	නිමි තොගය	1,500	300,000
පොදු කාර්ය	-	361,590	WIP B/F	3,200	559,040
	32,600	6,404,040		32,600	6,404,040
WIP C/F	3,200	559,040			

1වන පෙරසැරි ගිණුම

පෙර වැඩ

විශ්ලේෂණ ප්‍රකාශනය	සෘජු ද්‍රව්‍ය			සෘජු ශ්‍රමය			පොදු කාර්ය			මුළු එකතුව
	ප්‍රමාණය	පිරිවැය	මුළු එකතුව	ප්‍රමාණය	පිරිවැය	මුළු එකතුව	ප්‍රමාණය	පිරිවැය	මුළු එකතුව	
නිමැවුම	26,500	132.00	3,498,000	26,500	54.00	1,431,000	26,500	14.00	371,000	5,300,000
අසාමාන්‍ය අලාභය	1,500	132.00	198,000	1,500	54.00	81,000	1,500	14.00	21,000	300,000
Closing WIP	3,200	132.00	422,400	2,240	54.00	120,960	1,120	14.00	15,680	559,040
			4,118,400			1,632,960			407,680	

(ලකුණු 08)

(B)

$$\begin{aligned} \text{සමච්ඡේදන විකුණුම} &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකාබද්ධ PV අනුපාතය}} \\ &= \frac{9,600,000}{34.52\%} \\ &= \underline{\underline{27,809,965}} \end{aligned}$$

සමච්ඡේදන විකුණුම		මුළු විකුණුම	සමච්ඡේදන විකුණුම රු
P	27,809,965	108,000,000	9,932,130
Q	27,809,965	194,400,000	17,877,834
		302,400,000	

W 1 - ඒකාබද්ධ දායකත්වය අනුපාතය

	P	Q
විකුණුම මිල	4,500.00	5,400.00
ද්‍රව්‍ය	(1,400.00)	(1,600.00)
ශ්‍රමය	(1,000.00)	(1,400.00)
විචල්‍ය	(600.00)	(500.00)
පොදුකාර්ය		
දායකත්වය	1,500.00	1,900.00
විකුණුම		
අනුපාතය	2	3

$$\begin{aligned} \text{ඒකාබද්ධ දායකත්වය අනුපාතය} &= \frac{1,500*2 + 1,900*3}{4,500*2 + 5,400*3} \\ &= \frac{8,700.00}{25,200.00} \\ &= \underline{\underline{34.52\%}} \end{aligned}$$

නෝ

$$\begin{aligned}
 \text{මුළු විකුණුම්} &= 302,400,000 \\
 \text{මුළු දායකත්වය} &= (1,500 \times 24,000) + (1,900 \times 36,000) \\
 &= 104,400,000 \\
 \text{PV අනුපාතය} &= \frac{104,400,000}{302,400,000} \times 100\% \\
 &= 34.52\%
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)



C කොටසෙහි අවසානය

Notice:

These answers compiled and issued by the Education and Training Division of AAT Sri Lanka constitute part and parcel of study material for AAT students.

These should be understood as Suggested Answers to question set at AAT Examinations and should not be construed as the “Only” answers, or, for that matter even as “Model Answers”. The fundamental objective of this publication is to add completeness to its series of study texts, designed especially for the benefit of those students who are engaged in self-studies. These are intended to assist them with the exploration of the relevant subject matter and further enhance their understanding as well as stay relevant in the art of answering questions at examination level.



© 2021 by the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka). All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)