



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර III විභාගය - 2026 ජනවාරි

ප්‍රශ්න පත්‍රය හා 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 - 2026 ජනවාරි**  
**(302) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය**  
**යෝජිත උත්තර**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න 4  
 (මුළු ලකුණු 20)

**A කොටස**

**පළමුවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

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

(a)

$$\begin{aligned} \text{සමච්ඡේදන ලක්ෂ්‍යය BEP} &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකකයක දායකය}} \\ \text{BEP} &= \frac{4,200,250}{3000 - (1200 + 950 + 320)} \\ \text{BEP} &= \underline{\underline{\text{ඒකක 7,925}}}\end{aligned}$$

(ලකුණු 03)

(b)

ඉලක්කගත දායකය	30,000 * රු. 530	15,900,000
(-) නිශ්චිත ස්ථාවර පිරිවැය		(4,200,250)
අයවැයගත ලාභය		11,699,750

(ලකුණු 02)  
 (මුළු ලකුණු 05)

**දෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

පරිච්ඡේදය 07 - කාරක ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණය

		<b>2025</b>
තොග රැඳවුම් කාලය	1	29

ණය එකතු කිරීමේ කාලය	3	58
		87
(-)-ණයහිමියන්ට මුදල් ගෙවීමේ කාලය	2	(64)
කාරක ප්‍රාග්ධන වක්‍රය (දින)		23

කාරක ප්‍රාග්ධන වක්‍රය = දින 23

**සටහන 01 - තොග රැඳවුම් කාලය**

$$\begin{aligned}
 \text{තොග රැඳවුම් කාලය} &= \frac{\text{සාමාන්‍ය තොගය}}{\text{විකුණුම් පිරිවැය}} \times 365 \\
 &= \frac{(1,172 + 906)/2}{13,000} \times 365 \\
 &= \frac{1,039}{13,000} \times 365 \\
 &= 29.17
 \end{aligned}$$

= දින 29

**සටහන 02 - ණයහිමියන්ට මුදල් ගෙවීමේ කාලය**

$$\begin{aligned}
 \text{ණයහිමියන්ට මුදල්} &= \frac{\text{සාමාන්‍ය ගෙවිය යුතු ගෙවීම්}}{\text{ණයට මිලදී ගැනීම}} \times 365 \\
 \text{ගෙවීමේ කාලය} &= \frac{(2,570+2,110)/2}{13,266} \times 365 \\
 &= \frac{2,340}{13,266} \times 365 \\
 &= 64.38
 \end{aligned}$$

= දින 64

**සටහන 03 - ණය එකතු කිරීමේ කාලය**

$$\begin{aligned}
 \text{ණය එකතු කිරීමේ කාලය} &= \frac{\text{සාමාන්‍ය ලැබිය යුතු මුදල් විකුණුම්}}{\text{විකුණුම්}} \times 365 \\
 &= \frac{(3,550+3,266)/2}{21,300} \times 365 \\
 &= \frac{3,408}{21,300} \times 365 \\
 &= \underline{\underline{58.4}} \\
 &= \text{දින 58}
 \end{aligned}$$

**ණයට මිලදී ගැනීම් ගණනය කිරීම**

විකුණුම් පිරිවැය	13,000
(+) අවසාන තොගය	1,172
(-) ආරම්භක තොගය	(906)
මිලදී ගැනීම්	<u>13,266</u>

(මුළු ලකුණු 05)

**තෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

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

(a)

සැලසුම්ගත නිමැවුම් සහ සාක්ෂාත් කරගත් සත්‍ය නිමැවුම් අතර වෙනස්කම් මැනීම සහ අනාගත අවශ්‍ය ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීම සඳහා පසුකාලීන ක්‍රියාමාර්ග සහ/හෝ සැලසුම් වෙනස් කිරීම ප්‍රතිපෝෂණ පාලනය ලෙස අර්ථ දැක්වේ.

එවැනි වෙනස්කම් වැළැක්වීම සඳහා, සැබෑ සහ සැලසුම් කළ ප්‍රතිඵල සහ සිදුවීමට පෙර ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීම අතර වෙනස්කම් පුරෝකථනය කිරීම ප්‍රතිපෝෂණ පාලනය ලෙස අර්ථ දැක්වේ

(ලකුණු 03)

(b)

- ඉහළ සිට පහළට අයවැයකරණය
- පහළ සිට ඉහළට අයවැයකරණය
- අඛණ්ඩ අයවැයකරණය
- ක්‍රියාකාරකම් පාදක අයවැය
- වර්ධක අයවැය
- ශුන්‍ය පාදක අයවැය
- මූල්‍ය අයවැය

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 05)

**හතරවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

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

විකුණුම්				රු. 80,000,000
(-) අදාළ පිරිවැය				
මානව සම්පත්	පැය ගණන* සම්මත පැයක අනුපාතය			
මෘදුකාංග සංවර්ධකයින්	අදාළ පිරිවැය =	2,880*24,000	69,120,000	
ව්‍යාපාර විශ්ලේෂකයින්	නිදහස් කාලය ලබා ගත හැකි බැවින් අදාළ පිරිවැයක් නොවේ		-	
පරීක්ෂකයින්	පැය 150ක් නිෂ්ක්‍රීය බැවින් අදාළ පිරිවැයක් නොවේ	(224-150) *15,000	1,110,000	
ව්‍යාපෘති කළමනාකරු	නිදහස් කාලය ලබා ගත හැකි බැවින් අදාළ පිරිවැයක් නොවේ		-	
බලපත්‍ර ලබා දීමේ පිරිවැය	වර්ධක පිරිවැය		6,000,000	
වෙනත් පොදු කාර්ය පිරිවැය	වර්ධක පිරිවැය		1,000,000	
සම්පූර්ණ අදාළ පිරිවැය				(77,230,000)
ඇස්තමේන්තුගත ලාභය				<u><u>2,770,000</u></u>



මෙම කෙටිකාලීන ව්‍යාපෘතිය රු. 2,770,000/- ක වර්ධක ලාභයක් උපයන බැවින් එය පිළිගත යුතුය.

(මුළු ලකුණු 05)

**A කොටසෙහි අවසානය**

**පස්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

පරිච්ඡේදය 03 - විවිධ වර්ගයේ අයවැය සහ සැලසුම් කිරීම සහ පාලනය සහ අයවැයකරණය					
මුදල් අයවැය ලැබීම		ජන-26	පෙබ-26	මාර්තු-26	
මුදල් විකුණුම් W1		6,400,000	3,200,000	4,400,000	
ණයගැති ලැබීම් W2		12,240,000	9,600,000	4,800,000	
පොළී ආදායම		7,833	18,043	26,436	
<b>මුළු ලැබීම්</b>		<b>18,647,833</b>	<b>12,818,043</b>	<b>9,226,436</b>	
<b>ගෙවීම්</b>					
ද්‍රව්‍ය පිරිවැය		6,720,000	3,360,000	4,620,000	
ශ්‍රම පිරිවැය		1,680,000	840,000	1,155,000	
වෙනත් විචල්‍ය පිරිවැය		3,185,000	2,100,000	1,662,500	
ස්ථාවර කාර්ය මණ්ඩල වැටුප් පිරිවැය		4,000,000	4,000,000	4,000,000	
කාර්ය මණ්ඩල ප්‍රසාද දීමනාව		-	-	3,500,000	
<b>මුළු ගෙවීම්</b>		<b>15,585,000</b>	<b>10,300,000</b>	<b>14,937,500</b>	
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ		3,062,833	2,518,043	(5,711,064)	
මාසයේ ආරම්භයේ ශේෂය		2,350,000	5,412,833	7,930,876	
මාසය අවසානයේ ශේෂය		5,412,833	7,930,876	2,219,812	
<b>W1 - මුදලට විකුණුම්</b>		දෙසැ-25	ජන-26	පෙබ-26	මාර්තු-26
මුළු විකුණුම්		20,400,000	16,000,000	8,000,000	11,000,000
මුදල් විකුණුමේ අනුපාතය		40%	40%	40%	40%
මුදල් විකුණුම්		8,160,000	6,400,000	3,200,000	4,400,000
<b>W2 - ණයගැති ලැබීම්</b>		දෙසැ-25	ජන-26	පෙබ-26	මාර්තු-26
මුළු විකුණුම්		20,400,000	16,000,000	8,000,000	11,000,000
60% ණයගැති ලැබීම්			12,240,000	9,600,000	4,800,000
<b>W3 - ද්‍රව්‍ය, ශ්‍රමය සහ පොදු කාර්ය පිරිවැය ගණනය කිරීම</b>		දෙසැ-25	ජන-26	පෙබ-26	මාර්තු-26
විකුණුම්		20,400,000	16,000,000	8,000,000	11,000,000
විචල්‍ය පිරිවැය 70%		14,280,000	11,200,000	5,600,000	7,700,000
ද්‍රව්‍ය පිරිවැය 60%		8,568,000	6,720,000	3,360,000	4,620,000
ශ්‍රම පිරිවැය 15%		2,142,000	1,680,000	840,000	1,155,000
		3,570,000	2,800,000	1,400,000	1,925,000

වෙනත් විචල්‍ය පොදු කාර්ය  
25%

මුදල් ගෙවීම	1,785,000	1,400,000	700,000	962,500
ණය ගෙවීම		1,785,000	1,400,000	700,000
වෙනත් විචල්‍ය පොදු කාර්ය		3,185,000	2,100,000	1,662,500

(මුළු ලකුණු 10)

**භයවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

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

(a)

සෘජු - පුහුණු ශ්‍රමය

නිෂ්පාදන	ඉල්ලුම	පුහුණු ශ්‍රමය (පැය)	මුළු අවශ්‍යතාවය
P	10,000	0.25 200/800	2,500
Q	8,000	0.5 400/800	4,000
R	15,000	1 800/800	15,000
අවශ්‍ය මුළු පුහුණු ශ්‍රම පැය			21,500
ලබා ගත හැකි පුහුණු ශ්‍රම පැය ගණන			23,000
අතිරික්තය			<b>(1,500)</b>

සෘජු - නුපුහුණු ශ්‍රමය

නිෂ්පාදන	ඉල්ලුම	පුහුණු ශ්‍රමය (පැය)	මුළු අවශ්‍යතාවය
P	10,000	0.75 450/600	7,500
Q	8,000	1 600/600	8,000
R	15,000	2 1200/600	30,000
අවශ්‍ය මුළු නුපුහුණු ශ්‍රම පැය			45,500
ලබා ගත හැකි නුපුහුණු ශ්‍රම පැය ගණන			40,000
හිඟය			<b>5,500</b>

(ලකුණු 04)

(b)

	P	Q	R
විකුණුම් මිල (රු.)	2,400	5,000	6,000
(-) විවලය පිරිවැය			
සාප්ප ද්‍රව්‍ය	(1,000)	(1,800)	(2,000)
සාප්ප ශ්‍රමය - පුහුණු	(200)	(400)	(800)
සාප්ප ශ්‍රමය - නුපුහුණු	(450)	(600)	(1,200)
විවලය පොදුකාර්ය නිෂ්පාදනය	(300)	(450)	(900)
දායකය	450	1,750	1,100
නුපුහුණු ශ්‍රම පැය	0.75	1	2
දායකය - නුපුහුණු ශ්‍රම පැය	600	1,750	550
ශ්‍රේණිගත කිරීම	2	1	3

නිෂ්පාදන සැලසුම

නිෂ්පාදන	නුපුහුණු ශ්‍රමය	නුපුහුණු ශ්‍රම පැය	එකතුව
Q	8,000	1	8,000
P	10,000	0.75	7,500
R	12,250	2	24,500
			40,000

(ලකුණු 06)  
(මුළු ලකුණු 10)

හත්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 05 - ප්‍රාග්ධන ප්‍රභවයන් සහ ප්‍රග්ධනයේ පිරිවැය

(a)

$$\begin{aligned}
 K_e &= \frac{D_0 (1+g)}{P_0} + g \\
 &= \frac{25(1+0.1)}{125} + 0.1 \\
 &= \frac{27.5}{125} + 0.1 \\
 &= \underline{\underline{32\%}}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

$$\begin{aligned}
 (b) \\
 K_p &= \frac{D_0}{P_0} \\
 &= \frac{9.60}{64.00} \\
 &= \underline{\underline{15\%}}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

(c)

වර්ෂය	විස්තරය	මුදල් ප්‍රවාහය	DF @ 12%	DCF	DCF 10%	DCF
0	ණයකර නිකුතුව	97	1	97	1	97
1-4	පොළිය [(100×14%)- (14×30%)]	(9.8)	3.037	(29.76)	3.169	(31.06)
4	නිදහස් කිරීම	(100)	0.635	(63.5)	0.683	(68.3)
				3.74		(2.36)

$$\begin{aligned}
 IRR &= 10\% + \frac{2\% \times 2.36}{6.1} \\
 &= 10.7\%
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 03)

(d)

	කොටස් ගණන ('000)	වෙළඳපොළ වටිනාකම	%	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය	බර තැබූ සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය
සාමාන්‍ය කොටස්	7,000	875,000	37%	32	11.9%
වරණීය කොටස්	8,000	512,000	22%	15	3.3%
ණයකර	10,000	970,000	41.2%	10.7	4.4%
	25,000	2,357,000			19.6%

බර තැබූ සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය = 19.6 %

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10)

**B කොටසෙහි අවසානය**

**(ලකුණු 50)**

අටවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 06 - ප්‍රාග්ධන ආයෝජන තක්සේරුව

(a)

**ව්‍යාපෘතිය A**

	ආයෝජනය	ලාභය	ක්ෂයවීම	ආදායම් බදු	මුදල් ප්‍රවාහය	COC @ 15%	වර්තමාන වටිනාකම
වසර 0	(200,000,000)		-	-	(200,000,000)	1.000	(200,000,000)
වසර 1		65,000,000	40,000,000	(16,500,000)	88,500,000	0.869	76,906,500
වසර 2		80,000,000	40,000,000	(21,000,000)	99,000,000	0.756	74,844,000
වසර 3		100,000,000	40,000,000	(27,000,000)	113,000,000	0.657	74,241,000
වසර 4		120,000,000	40,000,000	(33,000,000)	127,000,000	0.572	72,644,000
වසර 5		120,000,000	40,000,000	(48,000,000)	112,000,000	0.497	55,664,000
						ශු.ව.අ.	<b>154,299,500</b>

**ව්‍යාපෘතිය B**

	ආයෝජනය	දායකය	ක්ෂයවීම	ස්ථාවර පිරිවැය	මුදල් ප්‍රවාහය	COC @ 15%	වර්තමාන වටිනාකම
වසර 0	(150,000,000)	-	-	-	(150,000,000)	1.000	(150,000,000)
වසර 1		72,000,000	(12,000,000)	(6,750,000)	53,250,000	0.869	46,274,250
වසර 2		98,700,000	(12,000,000)	(14,760,000)	71,940,000	0.756	54,386,640
වසර 3		114,660,000	(12,000,000)	(19,548,000)	83,112,000	0.657	54,604,584
වසර 4		92,610,000	(12,000,000)	(12,933,000)	67,677,000	0.572	38,711,244
						ශු.ව.අ.	<b>43,976,718</b>

**W1 - ආදායම් බදු (A)**

මුදල් ප්‍රවාහ

	වසර 1	වසර 2	වසර 3	වසර 4	වසර 5
ප්‍රාග්ධන දීමනාව 25%	105,000,000	120,000,000	140,000,000	160,000,000	160,000,000
බදු අය කළ හැකි ලාභය	(50,000,000)	(50,000,000)	(50,000,000)	(50,000,000)	
බදු අය කළ හැකි ලාභය	55,000,000	70,000,000	90,000,000	110,000,000	160,000,000
30%ක ආදායම් බදු	16,500,000	21,000,000	27,000,000	33,000,000	48,000,000
බදු ඉතිරිකිරීම් / (බදු ගෙවීම)	(16,500,000)	(21,000,000)	(27,000,000)	(33,000,000)	(48,000,000)

W2 - දායකය	වසර 1	වසර 2	වසර 3	වසර 4
ඉල්ලුම	180,000	235,000	260,000	200,000
මිල	2,000	2,100	2,205	2,315
විවලය පිරිවැය	(1,600)	(1,680)	(1,764)	(1,852)
ඒකකයකට දායකත්වය	400	420	441	463
මුළු දායකත්වය	72,000,000	98,700,000	114,660,000	92,610,000

W4 - ආදායම් බදු (B)	වසර 1	වසර 2	වසර 3	වසර 4
මුදල් ප්‍රවාහ	60,000,000	86,700,000	102,660,000	80,610,000
ප්‍රාග්ධන දීමනාව 25%	(37,500,000)	(37,500,000)	(37,500,000)	(37,500,000)
බදු අය කළ හැකි ලාභය	22,500,000	49,200,000	65,160,000	43,110,000
30% ආදායම් බද්ද	6,750,000	14,760,000	19,548,000	12,933,000
බදු ඉතිරිකිරීම / (බදු ගෙවීම)	(6,750,000)	(14,760,000)	(19,548,000)	(12,933,000)

(ලකුණු 12)

(b)

	ව්‍යාපෘතිය A	ව්‍යාපෘතිය B
ශු.ව.අ.	154,299,500	43,976,718
වාර්ෂික සමාන සාධකය	3.352	2.855
වාර්ෂික සමාන වටිනාකම	46,032,070	15,403,403

සටහන

ව්‍යාපෘතිවල ආයු කාලය අසමාන වන විට, වර්තමාන අගය පමණක් භාවිතා කරමින් සෘජු සංසන්දනය කිරීම නොමග යවන සුළු විය හැකිය, මන්ද එක් එක් ව්‍යාපෘතිය විවිධ කාල පරිච්ඡේදයන් තුළ ප්‍රතිලාභ ජනනය කරයි. එවැනි අවස්ථාවන්හිදී, වාර්ෂික සමාන අගය (AEV) මුළු ශුද්ධ වර්තමාන අගය සමාන වාර්ෂික ප්‍රතිලාභයක් බවට පරිවර්තනය කරයි, එමඟින් ස්ථාවර වසරින් වසර සංසන්දනයක් සක්‍රීය කරයි. එලෙසම, ව්‍යාපෘතිවලට විවිධ ආරම්භක ආයෝජන ප්‍රමාණයන් අවශ්‍ය වන විට, ලාභදායීතා දර්ශකය (PI) ආයෝජනය කරන ලද රුපියලකට ජනනය කරන ලද වටිනාකම මනිනු ලබයි, එය ප්‍රාග්ධන සලාකනය යටතේ විශේෂයෙන් ප්‍රයෝජනවත් වේ. එබැවින් වාර්ෂික සමාන අගය (AEV) කාල වෙනස්කම් සඳහා සකස් කරන අතර ලාභදායීතා දර්ශකය , ආයෝජන පරිමාණ වෙනස්කම් සඳහා සකස් කරයි, එය වඩාත් නිවැරදි ආයෝජන තීරණයකට මග පාදයි.

ව්‍යාපෘතිය A හොඳම ව්‍යාපෘතියයි.

(ලකුණු 03)  
(මුළු ලකුණු 15)

**නවවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

**පරිච්ඡේදය 04 - සම්මත පිරිවැය සහ විවලනයා විශ්ලේෂණය**

**a)**

**(i) විකුණුම් මිල විවලනය (SPV)**

$$\begin{aligned}
 \text{SPV} &= \text{සැබෑ මිල} - \text{සම්මත මිල} \times \text{විකුණන ලද සත්‍ය ප්‍රමාණය} \\
 &= [(246,180,000/74,600) - 3,200] \times 74,600 \\
 &= 3,300.00 - 3,200 \times 74,600 = \underline{\underline{7,460,000}} \quad \text{F}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

**(ii) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විවලනය**

$$\begin{aligned}
 \text{DMPV (X)} &= \text{සම්මත මිල} - \text{සැබෑ මිල} \times \text{සැබෑ භාවිතය} \\
 &= 700 - \frac{5,658,000}{8,200} \times 8,200 = 700 - 690 * 8,200 = 82,000 \quad \text{F}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{DMPV (Y)} &= \text{සම්මත මිල} - \text{සැබෑ මිල} \times \text{සැබෑ භාවිතය} \\
 &= 1000 - 1075 * 154,700 = \frac{11,602,500}{11,520,500} \quad \text{A}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

**(iii)**

**සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රණ විවලනය**

ද්‍රව්‍ය	AUAM	AUSM	විවලනය ප්‍රමාණය	සම්මත මිල	විවලනය රු.	
ද්‍රව්‍ය X	8,200	8,145	(55.00)	700.00	38,500	A
		162,900*0.1/2				
ද්‍රව්‍ය Y	154,700	154,755	55.00	1,000.00	55,000	F
	0	162,900*1.9/2		0		
	162,900					
	0	162,900	-		16,500	F

(ලකුණු 03)

(iv)

සෘජු ද්‍රව්‍ය ඵලදා විවලනය

ද්‍රව්‍ය	SUSM	AUSM	විවලනය ප්‍රමාණය	සම්මත මිල	විවලනය රු.	
ද්‍රව්‍ය X	7,460	8,145	685.00	700.00	479,500	A
	0.1*74600					
ද්‍රව්‍ය Y	141,740	154,755	13,015.00	1,000.00	13,015,000	A
	1.9*74600					
	<u>149,200</u>	<u>162,900</u>	<u>13,700</u>		<u>13,494,500</u>	<u>A</u>

(ලකුණු 03)

(b)

අයවැයගත දායකත්වය (580*80,000)		46,400,000
විකුණුම් ආන්තික දායකත්වය		(3,132,000)
එකතු කරන්න:		
සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විවලනය	3,820,000	
විකුණුම් මිල විවලනය	7,460,000	
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍ර විවලනය	16,500	11,296,500
		<b>54,564,500</b>
අඩු:		
සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විවලනය		
විවලය පොදුකාර්ය වියදම් විවලනය	900,000	
විවලය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විවලනය	382,000	
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍ර විවලනය	270,000	
සෘජු ද්‍රව්‍ය ඵලදා විවලනය	11,520,500	
සැබෑ දායකත්වය	13,494,500	(26,567,000)
අයවැයගත දායකත්වය (580*80,000)		<b>27,997,500</b>

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 15)

**දහවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

**පරිච්ඡේදය 02 - පෙරසැරි පිරිවැය සහ ඩිජිටල් පිරිවැය**

**(A)  
(a)**

සාමාන්‍ය පාඩුව (40,000\*8%) = ලීටර 3,200  
 අසාමාන්‍ය පාඩුව = ලීටර 500

**සමාන ඒකක ගණනය කිරීම:**

ඒකක	අමුද්‍රව්‍ය	සෘජු ශ්‍රම	විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය	එකතුව
නිමි භාණ්ඩ	32,500	32,500	32,500	
නොනිමි				
7,000*100%	7,000			
7,000*60%		4,200		
7,000*40%			2,800	
අසාමාන්‍ය පාඩුව	500	500	500	
<b>සමානුපාතික ඒකක</b>	<b>40,000</b>	<b>37,200</b>	<b>35,800</b>	
පිරිවැය				
ක්‍රියාවලියෙන් යෙදවුම්	16,000,000	11,200,000	3,200,000	30,400,000
නොනිමි ආරම්භක තොගය	680,000	164,600	60,306	904,906
(-)සුන්බුන් වටිනාකම	(800,000)			(800,000)
	<b>15,880,000</b>	<b>11,364,600</b>	<b>3,260,306</b>	<b>30,504,906</b>
ලීටරයකට පිරිවැය	397	305.50	91.07	793.57

**පිරිවැය වෙන් කිරීම**

	අමුද්‍රව්‍ය	සෘජු ශ්‍රම	විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය	එකතුව
අවසාන නොනිමි තොගය	2,779,000	1,283,100	254,996	4,317,096

(ලකුණු 06)

**(b)**

**3 - පෙරසැරි ගිණුම**

	ලීටර	රු.		ලීටර	රු.
2 වන ක්‍රියාවලියෙන් මාරු කරන ලදී	40,000	16,000,000	සාමාන්‍ය අලාභය	3,200	800,000
සෘජු ශ්‍රමය		11,200,000	නිමි තොගය	32,500	25,791,025
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය		3,200,000	නොනිමි තොගය	7,000	4,317,096

ආරම්භක නොනිමි	3,200	904,906	අසාමාන්‍ය අලාභය	500	396,785
	<b>43,200</b>	<b>31,304,906</b>		<b>43,200</b>	<b>31,304,906</b>

(ලකුණු 08)

(B)

(a)

දායකත්වය

	G	H	I
ඉහළ	50,000	64,000	52,000
මධ්‍යම	52,000	48,000	46,800
අවම	48,000	38,400	<b>65,000</b>

(ලකුණු 04)

(b)

- උපරිම ගෙවීම G = 52,000,000
- උපරිම ගෙවීම H = 64,000,000
- උපරිම ගෙවීම I = 65,000,000

සඳහා උපරිම ගෙවීම නිර්ණායකය යටතේ i නිෂ්පාදනය හඳුන්වා දිය යුතුය.

පෙර වැඩ:

	G	H	I
විකිණුම් මිල	300	180	700
විවලය පිරිවැය	220	130	600
දිරි දීමනාවක් නොමැතිව ඒකකයකට දායකත්වය	80	50	100

දිරි දීමනාවක් සහිත ඒකකයකට දායකය:

	G	H	I
ඉහළ	50 (80-30)	32 (50-18)	65 (100-35)
මධ්‍යම	65 (80-15)	32 (50-18)	65 (100-35)
අවම	80	32 (50-18)	100

(ලකුණු 02)

(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)*