



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර II විභාගය 2023 ජනවාරි

යෝජිත උත්තර

**(201) උසස් මූල්‍ය ගිණුම්කරණය හා පිරිවැයකරණය  
(AFC)**

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

මෙය අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම අංශයේ ප්‍රකාශනයකි

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
අදියර II විභාගය - 2023 ජනවාරි

(201) උසස් මූල්‍ය ගිණුම්කරණය හා පිරිවැයකරණය  
යෝජිත උත්තර

වාස්තවික පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න (OTQs)

(මුළු ලකුණු 20)

**A කොටස**

පළමුවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

1.1 (2)

(ලකුණු 02)

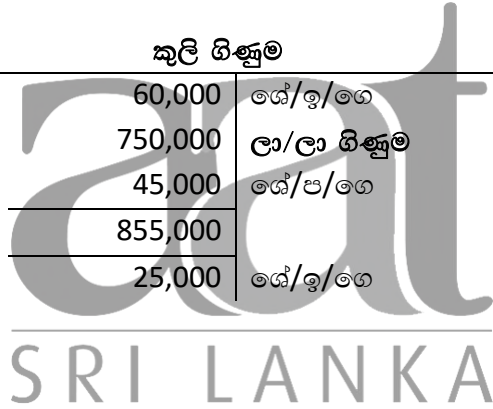
1.2 (4)

පෙර වැඩ

		කුලී ගිණුම	
ශේ/ඉ/ගෙ	60,000	ශේ/ඉ/ගෙ	90,000
මුදල්	750,000	ලා/ලා ගිණුම	<b>740,000</b>
ශේ/ප/ගෙ	45,000	ශේ/ප/ගෙ	25,000
	855,000		855,000
ශේ/ඉ/ගෙ	25,000	ශේ/ඉ/ගෙ	45,000

1.3 (4)

පෙර වැඩ



(ලකුණු 02)

		VAT පාලන ගිණුම	
නිමවුම් VAT	128,000	ශේ/ඉ/ගෙ	15,000
විකුණුම් ආපසු එවුම්	3,600	යෙදවුම් VAT	288,000
ශේ/ප/ගෙ	171,400		
	<b>303,000</b>		<b>303,000</b>
		ශේ/ඉ/ගෙ	171,400

1.4 (4)

(ලකුණු 02)

1.5 (3)

(ලකුණු 02)

1.6 (3)

(ලකුණු 02)

**පෙර වැඩ**

	A	B	C
හවුල්කරුවන්ගේ පැරණි ලාභ අලාභ බෙදාගැනීමේ අනුපාතය	2/3	1/3	
හවුල්කරුවන්ගේ නව ලාභ අලාභ බෙදාගැනීමේ අනුපාතය	3/6	2/6	1/6
කැපකිරීමේ අනුපාතය	1/6		

(ලකුණු 02)

**1.7**

1. මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය
2. විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය
3. හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය
4. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය
5. ගිණුම්වලට සටහන් සහ ප්‍රමාණාත්මක ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් සහ අනෙකුත් සවිස්තරාත්මක සටහන්වල සාරාංශයක් සමගින් වන උපලේඛනයන්

(ලකුණු 03)

**1.8**

මූලික වැටුප (පැය 8 × රු. 300)	2,400
ප්‍රසාද දීමනාව (පැය 10.5 - පැය 8) × 300 × 80%	600
සම්මත වැඩ කරන පැය	පැය 8
මුළු වැඩ කරන පැය (විනාඩි 2.5 × ඒකක 252)/60 =	පැය 10.5
දිනකට මුළු ඉපැයීම්	3,000

(ලකුණු 04)

**1.9**

	හර	බැර
මුදල් ගිණුම (4,000,000 × 5)	20,000,000	
අයදුම්පත් සහ වෙන් කිරීමේ ගිණුම		20,000,000
(අයදුම්පත් සමග මුදල් ලැබීම)		
අයදුම්පත් සහ වෙන් කිරීමේ ගිණුම (2,000,000 × 5)	10,000,000	
මුදල් ගිණුම		10,000,000
(අතිරික්ත මුදල් ආපසු ලැබීම)		
අයදුම්පත් සහ වෙන් කිරීමේ ගිණුම	10,000,000	
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය		10,000,000
(කොටස් වෙන් කිරීම)		

(ලකුණු 03)

1.10 400 ඒකක

පෙර වැඩ

$$\begin{aligned}\text{ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ)} &= \sqrt{\frac{2DC_0}{Ch}} \\ &= \sqrt{\frac{2 \times 16,000 \times 10}{20 \times 10\%}} \\ &= \sqrt{160,000} \\ &= \underline{\underline{400 \text{ ඒකක}}}\end{aligned}$$

(කෙණු 03)  
(මුළු කෙණු 25)

**aat**  
SRI LANKA

A කොටසෙහි අවසානය

දෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 04 - අසම්පූර්ණ වාර්තා භාවිතකර මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම සහ ලාභ සඳහා නොවන සංවිධාන සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන

(a) ප්‍රාග්ධනය (හිමිකම) = \*මුළු වත්කම් - මුළු වගකීම්

$$= 33,480,000 - (2,320,000 + 1,690,000)$$

$$= \underline{29,470,000}$$

* මුළු වත්කම්	(රු.'000)
ගොඩනැගිලි (25,000 - 5,000)	20,000
ගෘහ භාණ්ඩ (2,500 - 500)	2,000
තොගය	5,620
අතැති සහ බැංකුවේ ඇති මුදල්	1,580
ස්ථාවර තැන්පතු වල ආයෝජන	2,980
වෙළඳ ලැබිය යුතු මුදල්	1,300
	<b>33,480</b>

(ලකුණු 02)

(b)

මුළු විකුණුම් =  $7,420/80 \times 100 = \underline{9,275}$

60% - මුදල් 5,565

40% - ණය 3,710

පෙර වැඩ - විකුණුම් ගණනය කිරීම

	(රු.'000)
ආරම්භක තොගය	5,620
එකතු කලා : ගැනුම්	5,380
අඩු කලා : අවසන් තොගය	(3,580)
<b>විකුණුම් පිරිවැය</b>	<b>7,420</b>

❖ විකුණුම් සූත්‍රයේ පිරිවැය යෙදීමෙන් විකුණුම් පහත ආකාරයට ගණනය කළ හැක.

$$\begin{aligned} \text{දළ ලාභය} + \text{විකුණුම් පිරිවැය} &= \text{විකුණුම්} \\ 20 + 80 &= 100 \\ &= 7,420/80 \times 100 = \underline{9,275} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

(c)(i)

වෙළෙඳ ලැබිය යුතු ගිණුම		(රු.'000)
ශේ/ඉ/ගෙ	1,300	මුදල් (3,710 × 60% + 1,300)
ණයට විකුණුම් (9,275 × 40%)	3,710	
		ශේ/ප/ගෙ
	<b>5,010</b>	<b>1,484</b>
		<b>5,010</b>
ශේ/ඉ/ගෙ	1,484	

(ලකුණු 03)

(ii)

වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු ගිණුම		(රු.'000)
මුදල් (5,380 × 80% + 1,690)	5,994	ශේ/ඉ/ගෙ
		ණයට ගැනුම්
		1,690
		5,380
ශේ/ප/ගෙ	<b>1,076</b>	
	<b>7,070</b>	<b>7,070</b>
		ශේ/ඉ/ගෙ
		1,076

(ලකුණු 03)  
(මුළු ලකුණු 10)

තුන්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 03 - හවුල් ව්‍යාපාරයක් සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශ

(a)

**SMC කන්ස්ට්‍රක්ෂන් හවුල්කාරිත්වය**  
2022 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වසර සඳහා  
ලාභා'ලාභ විසර්ජන ගිණුම

(රු.'000)

වසර සඳහා ලාභය		23,200
ගැලපීම්		
එකතු කලා : හවුල්කරුවන්ගේ වැටුප (85 × 3 × 12)	3,060	
අඩු කලා : ණය සඳහා පොලිය - මලිඳු (1,000 × 15% × 1/2)	(75)	2,985
<b>විසර්ජනයට පෙර ලාභය</b>		<b>26,185</b>
හවුල්කරුවන්ගේ වැටුප	සුමුදු	1,020
	මලිඳු	1,020
	වමිඳු	1,020
		(3,060)
ප්‍රාග්ධනය සඳහා පොලිය	සුමුදු	240
	මලිඳු	180
	වමිඳු	144
		(564)
ලාභ කොටස	සුමුදු	11,280.50
	මලිඳු	5,640.25
	වමිඳු	5,640.25
		(22,561)
		-

(ලකුණු 06)

(b)

හවුල්කරුවන්ගේ ජංගම ගිණුම්

(රු.'000)

	සුමුදු	මලිඳු	වමිඳු		සුමුදු	මලිඳු	වමිඳු
ශේ/ඉ/ගෙ	500	-	400	ශේ/ඉ/ගෙ	-	1,500	-
				වැටුප	1,020	1,020	1,020
				ණය පොලී	-	75	-
				ප්‍රාග්ධන පොලී	240	180	144
ශේ/ප/ගෙ	12,040.50	8,415.25	6,404.25	ලාභ කොටස	11,280.50	5,640.25	5,640.25
	<b>12,540.50</b>	<b>8,415.25</b>	<b>6,804.25</b>		<b>12,540.50</b>	<b>8,415.25</b>	<b>6,804.25</b>
				ශේ/ඉ/ගෙ	12,040.50	8,415.25	6,404.25

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 10)

හතරවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 04 - අසම්පූර්ණ වාර්තා භාවිතකර මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම සහ ලාභ සඳහා නොවන සංවිධාන සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන

(a)

අසරණයින්ට සරණ  
2022 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වසර සඳහා  
ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම

(රු.'000)

ආදායම්		
සාමාජික ගාස්තු	205	
පරිත්‍යාග	2,950	
සමරු සටහන් විකිණීමෙන් ලද ආදායම	1,295	4,450
අඩු කළා: වියදම්		
කාර්ය මණ්ඩල වැටුප් වියදම්	1,620	
එන්තන්කරණ වියදම්	894	
ඖෂධ	224	
කුලිය, විදුලිය සහ ජලය (216 + 36)	252	
ඉන්ධන	348	
උපකරණ කුලියට දීම	412	
පශු වෛද්‍ය ජංගම සේවා වාහනයේ ක්ෂය වීම (W1)	650	(4,400)
වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය		<b>50</b>

**W1 - ක්ෂය වීම**

වාර්ෂික ක්ෂය =  $3,250 \times 20\% = 650$

(ලකුණු 06)

(b)

සාමාජික මුදල් ගිණුම

ශේ/ල/ගෙ (4 × 1,000) ලා/ලා	4,000 <b>205,000</b>	මුදල්	206,000
ශේ/ප/ගෙ (3 × 1,000)	3,000	ශේ/ප/ගෙ (205-199) × 1,000	6,000
	<b>212,000</b>		<b>212,000</b>

(ලකුණු 04)  
(මුළු ලකුණු 10)

පස්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 06 - ද්‍රව්‍ය හා ශ්‍රම පිරිවැය සඳහා ගිණුම්කරණය

(A)

ගබඩා ලෙජරය : හරිත සාමාන්‍ය මිල ක්‍රමය									
දිනය	ලැබීම්			නිකුත් කිරීම්			ශේෂය		
	ඒකක	මිල	වටිනාකම	ඒකක	මිල	වටිනාකම	ඒකක	මිල	වටිනාකම
1/2/2022							800	10.75	8,600
5/2/2022	120	12	1,440				920	10.91	10,040
12/2/2022				200	10.91	2,182	720	10.91	7,858
17/2/2022				150	10.91	1,636.50	570	10.91	6,221.50
22/2/2022	300	15	4,500				870	12.32	10,721.50
28/2/2022				200	12.32	2,464	670	12.32	8,257.50
අවසන් කොගයේ වටිනාකම									8,257.50

(ලකුණු 06)

(B)

මිහිරි : සේවක අංක 7890

මූලික වැටුප	85,000
ආහාර දීමනාව (2,500 × 4)	10,000
නිල ඇඳුම් දීමනාව	10,000
අතිකාල ගෙවීම්	15,500
දළ වැටුප	<b>120,500</b>
අඩු කිරීම්	
ණය වාරිකය (12,000 + 1,800)	(13,800)
EPF @ 8% (120,000 × 8%)	(9,640)
ශුද්ධ වැටුප	<b>97,060</b>

(ලකුණු 04)  
(මුළු ලකුණු 10)



හයවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 07 - පොදුකාර්ය පිරිවැය සඳහා ගිණුම් තැබීම සහ පිරිවැය ක්‍රම

(a)

පොදුකාර්ය විභාජන පත්‍රය

පිරිවැය අයිතමය	පදනම	වටිනාකම (රු.)	දෙපාර්තමේන්තුව		
			නිෂ්පාදන		සේවා
			මැහුම්	නිමකිරීම්	තාක්ෂණික
වක්‍ර ද්‍රව්‍ය (රු.)	වෙන් කිරීම	850,000	325,000	450,000	75,000
වක්‍ර ශ්‍රමය (රු.)	වෙන් කිරීම	1,015,000	390,000	500,000	125,000
සේවක සුබසාධන	සේවක සංඛ්‍යාව (3:1:1)	250,000	150,000	50,000	50,000
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර වටිනාකම (3:2:1)	720,000	360,000	240,000	120,000
විදුලිය	විදුලිය භාවිතය (KW) (6:3:1)	120,000	72,000	36,000	12,000
කුලිය	බිම් ප්‍රමාණය (වර්ග අඩි) (1,600:720:480)	280,000	160,000	72,000	48,000
යන්ත්‍ර නඩත්තු පිරිවැය	යන්ත්‍ර වටිනාකම (3:2:1)	360,000	180,000	120,000	60,000
		<b>3,595,000</b>	<b>1,637,000</b>	<b>1,468,000</b>	<b>490,000</b>
ප්‍රති විභජනය					
සේවා : තාක්ෂණික	55%, 45%		269,500	220,500	(490,000)
නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානවල සම්පූර්ණ පොදුකාර්ය පිරිවැය		<b>3,595,000</b>	<b>1,906,500</b>	<b>1,688,500</b>	-

(ලකුණු 07)

(b)

සෘජු ශ්‍රම පැයකට පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය : මැහුම් දෙපාර්තමේන්තුව

$$= \frac{\text{මුළු අයවැයගත පොදු කාර්ය පිරිවැය}}{\text{මුළු අයවැයගත ශ්‍රම පැය}}$$

$$= \frac{1,906,500}{12,000}$$

$$= \underline{158.875}$$

සෘජු ශ්‍රම පැයකට පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය : නිම කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව

= මුළු අයවැයගත පොදු කාර්ය පිරිවැය

මුළු අයවැයගත ශ්‍රම පැය

=  $\frac{1,688,500}{8,000}$

= 211.06

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10)



**B කොටසෙහි අවසානය**

**හත්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :**

**පරිච්ඡේදය 02 - සීමිත සමාගමක් සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන**

(a) සීමා සහිත C-ලංකා (පෞද්ගලික) සමාගම  
 2022 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා  
 විස්තීරණ ආදායම් ප්‍රකාශනය (රු.'000)

විකුණුම්		33,540
විකුණුම් පිරිවැය		(13,416)
<b>දළ ලාභය</b>		<b>20,124</b>
වෙනත් ආදායම්		
මෝටර් රථ ඉවත් කිරීමේ ලාභය (W1)		1,525
		<b>21,649</b>
<b>බෙදාහැරීමේ වියදම්</b>		
ක්ෂය - මෝටර් රථ (W2)	2,750	
අඩමාන ණය වෙන් කිරීම (W3)	93.85	
ඉන්ධන වියදම්	732	
වෙළඳ දැන්වීම් සහ අලෙවිකරණ වියදම්	725	
විකුණුම් කොමිස්	1,006	(5,306.85)
<b>පරිපාලන වියදම්</b>		
කුලී වියදම් (37×3)	111	
ක්ෂය - ගොඩනැගිල්ල (10,000/25)	400	
ක්ෂය - කාර්යාල උපකරණ (2,550/5)	510	
ජලය සහ විදුලිය (432+30)	462	
කාර්යාල නඩත්තුව	365	
චැට්ට්, EPF සහ ETF	9,084	
පරිපාලන වියදම්	89	(11,021)
<b>වෙනත් වියදම්</b>		
තොග කපා හැරීම	87	(87)
<b>මූල්‍ය වියදම්</b>		
බැංකු ගාස්තු	12	
ණය පොලී	1,076	(1,088)
<b>බදු පෙර ලාභය</b>		<b>4,146.15</b>
වසර සඳහා ආදායම් බදු		(827)
<b>වසරේ ලාභය</b>		<b>3,319.15</b>

(ලකුණු 13)

(b)

සීමා සහිත C-ලංකා (පෞද්ගලික) සමාගම  
2022 මාර්තු 31 දිනට  
මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය

(රු.'000)

<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>		
දේපල, පිරිසිදු සහ උපකරණ (W4)		21,870
<b>ජංගම වත්කම්</b>		
තොගය	3,500	
වෙළඳ ලැබිය යුතු මුදල්	6,037	
(-) අඩමාන ණය වෙන් කිරීම @ 5%	(301.85)	5,735.15
කලින් ගෙවූ කුලිය (333-111)		222
අතැති සහ බැංකුවේ අතැති මුදල්	1,274	10,731.15
<b>මුළු වත්කම්</b>		<b>32,601.15</b>
<b>ස්කන්ධය හා හිමිකම්</b>		
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය	26,000	
පොදු සංචිතය	350	
රඳවාගත් ලාභ (-2,836 +3,319.15-350)	133.15	26,483.15
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>		
බැංකු ණය	4,650	4,650
<b>ජංගම වගකීම්</b>		
වෙළඳ ගෙවිය යුතු මුදල්	1,225	
ගෙවිය යුතු විදුලිය	30	
ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු (827-625)	202	
ගෙවිය යුතු EPF & ETF	11	1,468
<b>මුළු හිමිකම් හා වගකීම්</b>		<b>32,601.15</b>

(ලකුණු 12)

පෙර වැඩ

W1

මෝටර් රථ ඉවත් කිරීමේ ගිණුම

මෝටර් රථ	4,000	ක්ෂය	2,000
ලා/ලා	1,525	මුදල්	3,525
	5,525		5,525

**W2 - ක්ෂය**

මෝටර් රථ =  $(12,000 - 4,000) / 4 = 2,000$

ගොඩනැගිලි =  $(4,000 / 4) \times 9/12 = 750$

**W3**

**අඩමාන ණය වෙන් කිරීමේ ගිණුම**

		ශේ/ඉ/ගෙ	208
		ලා/ලා	93.85
ශේ/ප/ගෙ (6,037 × 5%)	301.85		
	<b>301.85</b>		<b>301.85</b>

**W4 - දේපල, පිරිසක සහ උපකරණ**

<b>පිරිවැය</b>				
වත්කමේ වර්ගය	2021.04.01 දිනට ශේෂය	එකතුකිරීම්/ නැවත තක්සේරු කිරීම්	ඉවත් කිරීම්	2022.03.31 දිනට ශේෂය
ඉඩම්	10,000			10,000
ගොඩනැගිලි	10,000			10,000
මෝටර් රථ	12,000		(4,000)	8,000
කාර්යාල උපකරණ	2,550			2,550
එකතුව	<b>34,550</b>	-	<b>(4,000)</b>	<b>30,550</b>
<b>සමුච්චිත ක්ෂයවීම්</b>				
වත්කමේ වර්ගය	2021.04.01 දිනට ශේෂය	වසරේ ක්ෂය	ඉවත් කිරීම්	2022.03.31 දිනට ශේෂය
ගොඩනැගිලි	2,000	400		2,400
මෝටර් රථ	4,000	2,750	(2,000)	4,750
කාර්යාල උපකරණ	1,020	510		1,530
එකතුව	<b>7,020</b>	<b>3,660</b>	<b>(2,000)</b>	<b>8,680</b>
ධාරණ අගය				<b>21,870</b>

(මුළු ලකුණු 25)

**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, designs 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)