



**ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය**

**2015 ජූලි විභාගය - AA1 මට්ටම**

**යෝජිත උත්තර  
(AA11)**

**මූල්‍ය ගිණුම්කරණ මූලිකයන්  
(FAB)**

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
නො. 540, පූජ්‍ය මුරුත්තේට්ටුවේ ආනන්ද නාහිමි මාවත,  
නාරාහේන්පිට, කොළඹ 05.

දුරකතන : 011-2-559 669

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශය

2015 ජූලි විභාගය - AA1 මට්ටම

(11) මූල්‍ය ගිණුම්කරණ මූලිකයන්

යෝජිත උත්තර

A කොටස

සියලුම ප්‍රශ්නවලට උත්තර අපේක්ෂිතය.

1 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

1.1	(3)
1.2	(4)
1.3	(2)
1.4	(3)
1.5	(2)
1.6	(3)
1.7	(1)
1.8	(2)
1.9	(4)
1.10	සත්‍ය
1.11	සත්‍ය

1.12	A කොටස - ගනුදෙනුව 1 2 3 4	B කොටස - මූලාශ්‍ර ලියවිල්ල c a b d	
1.13	1 - මූර්ත ගිණුමකි	2 - නාමික ගිණුමකි	3 - පුද්ගලික ගිණුමකි
1.14	1 - ආරක්ෂණ සංකල්පය	2 - අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ සංකල්පය	
1.15	1 - මුදල් පොත	2 - පොදු ජ'නලය	3 - මුදල් පොත
1.16	1 - ප්‍රාග්ධන වියදමකි 2 - ප්‍රාග්ධන වියදමකි 3 - අයහාර වියදමකි		
1.17	රු. 14,000		
1.18	තේරුම්ගත හැකි බව, අදාළ බව, විශ්වසනීයභාවය, සැසඳිය හැකි බව		

A කොටසෙහි අවසානය.

සියලුම ප්‍රශ්නවලට උත්තර අපේක්ෂිතය.

(මුළු ලකුණු 32)

**2 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

$$\text{තොග} + \text{ණයගැනියෝ} + \text{මුදල්} = \text{ප්‍රාග්ධනය} + \text{වගකීම්} + (\text{ආදායම්} - \text{වියදම්})$$

01.01	-	+ 950,000	+ 950,000	-	-	-
	+250,000	- 250,000				
01.01	ඉහත ගනුදෙනුව පහත ආකාරයට ද සටහන් කළ හැක.					
	+250,000	-	+700,000	+ 950,000	-	-
01.02	-	-	-12,000	-	-	-12,000
01.03	+350,000	-	-10,000*	-	+350,000	- 10,000
01.07	පිරිවැයට 25% ක ලාභාංතිකයක් සහිතව නම්,					
	-32,000	-	+40,000	-	-	+40,000 -32,000
	විකුණුම් මිලට 25% ක ලාභාංතිකයක් සහිතව නම්					
	-30,000	-	+40,000	-	-	+40,000 -30,000
01.10			-75,000			-75,000
	-90,000	+100,000	-	-	-	+100,000 -90,000
01.12	-	-	-50,000	-50,000	-	-

### 3 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

(a)

#### පොදු ජ'නලය

විස්තරය	භර	බැර
(1) අවිනිශ්චිත ගිණුම (හර) ගෙවල් කුලී වියදම් ගිණුම (ගෙවල් කුලී ගිණුමේ වැඩියෙන් සටහන් වීම නිවැරදි කිරීම)	9,000	9,000
(2) ඒ.කේ. සිල්වාගේ ගිණුම (හර) ආර්.කේ. සිල්වාගේ ගිණුම (ණයට විකුණුම් වැරදි ණයගැති ගිණුමේ සටහන් වීම නිවැරදි කිරීම)	55,000	55,000
(3) ගැනුම් ගිණුම (හර) රුහුණ එන්ටර්ප්‍රයිසස් හි ගිණුම (ණයට ගැනුම් ගනුදෙනුව සටහන් නොවීම නිවැරදි කිරීම)	47,500	47,500
(4) ණයගැති පාලන ගිණුම (හර) අවිනිශ්චිත ගිණුම (ණයට විකුණුම් අඩුවෙන් සටහන් කිරීම නිවැරදි කිරීම)	25,000	25,000
(5) අවිනිශ්චිත ගිණුම (හර) වෙනත් වියදම් ගිණුම වෙනත් ආදායම් ගිණුම (රු. 5,000 ක වෙනත් ආදායමක්, වියදමක් ලෙස සටහන් වීම නිවැරදි කිරීම)	10,000	5,000 5,000

(b)

#### අවිනිශ්චිත ගිණුම

ශේෂය 09/09	6,000	ණයගැති	25,000
ගෙවල් කුලී	9,000		
වෙනත් වියදම්	5,000		
වෙනත් ආදායම්	5,000		
	<u>25,000</u>		<u>25,000</u>

#### 4 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

(a) ව්‍යාපාරයේ පොදු ලෙජරය

##### මුදල් ගිණුම

2015.01.02	බැංකු	175,000	2015.01.02	ගෙවල් කුලී තැන්පතු	150,000
2015.01.05	බැංකු	175,000	2015.01.02	ගෙවල් කුලී	25,000
2015.01.06	විකුණුම්	975,000	2015.01.05	ආරම්භක උත්සව වියදම්	145,000
			2015.01.05	සුළු මුදල්	30,000
			2015.01.06	බැංකු	975,000
		<u>1,325,000</u>			<u>1,325,000</u>

##### බැංකු ගිණුම

2015.01.01	ප්‍රාග්ධනය	2,000,000	2015.01.02	මුදල්	175,000
2015.01.06	මුදල්	975,000	2015.01.04	ගැනුම්	2,175,000
			2015.01.05	මුදල්	175,000
			2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	450,000
		<u>2,975,000</u>			<u>2,975,000</u>

##### ප්‍රාග්ධන ගිණුම

2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	4,550,000	2015.01.01	ලියාපදිංචි ගාස්තු	50,000
			2015.01.01	ලොරි රථ	2,500,000
			2015.01.01	බැංකු	2,000,000
		<u>4,550,000</u>			<u>4,550,000</u>

##### ව්‍යාපාර ලියාපදිංචි කිරීමේ ගාස්තු ගිණුම

2015.01.01	ප්‍රාග්ධනය	50,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	50,000
		<u>50,000</u>			<u>50,000</u>

##### බෙදාහැරීමේ ලොරි රථ ගිණුම

2015.01.01	ප්‍රාග්ධනය	2,500,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	2,500,000
		<u>2,500,000</u>			<u>2,500,000</u>

##### ගෙවල් කුලී තැන්පතු ගිණුම

2015.01.02	මුදල්	150,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	150,000
		<u>150,000</u>			<u>150,000</u>

ගෙවල් කළී වියදම් ගිණුම					
2015.01.02	මුදල්	25,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	25,000
		<u>25,000</u>			<u>25,000</u>

ගැනුම් ගිණුම					
2015.01.04	බැංකු	2,175,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	2,175,000
		<u>2,175,000</u>			<u>2,175,000</u>

ආරම්භක උත්සව වියදම් ගිණුම					
2015.01.05	මුදල්	145,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	145,000
		<u>145,000</u>			<u>145,000</u>

සුළු මුදල්					
2015.01.05	මුදල්	30,000	2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	30,000
		<u>30,000</u>			<u>30,000</u>

විකුණුම් ගිණුම					
2015.01.06	ශේ/ප/ගෙ	975,000	2015.01.06	මුදල්	975,000
		<u>975,000</u>			<u>975,000</u>

(b)

SP ට්‍රේඩර්ස් හි

2015 ජනවාරි 07 දිනට ශේෂ පිරික්සුම

	හර	බැර
බැංකු ගිණුම	450,000	-
ප්‍රාග්ධන ගිණුම	-	4,550,000
ව්‍යාපාර ලියාපදිංචි කිරීමේ ගාස්තු ගිණුම	50,000	-
බෙදාහැරීමේ ලොරරප් ගිණුම	2,500,000	-
ගෙවල්කළී තැන්පතු ගිණුම	150,000	-
ගෙවල්කළී වියදම් ගිණුම	25,000	-
ගැනුම් ගිණුම	2,175,000	-
ආරම්භක උත්සව වියදම් ගිණුම	145,000	-
සුළු මුදල් ගිණුම	30,000	-
විකුණුම් ගිණුම	-	975,000
	<b>5,525,000</b>	<b>5,525,000</b>

## 5 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

(a) යන්ත්‍රයේ ප්‍රාග්ධනික කළ යුතු මුළු පිරිවැය ගණනය කිරීම			
යන්ත්‍රයේ ගැනුම් මිල	1,120,000		
(-) VAT (සටහන් 01)	<u>(120,000)</u>		1,000,000
ප්‍රවාහනය කිරීමේ පිරිවැය			125,000
යන්ත්‍ර සවිකිරීමේ හා අනෙකුත් සෘජු වියදම්			125,000
යන්ත්‍රයේ මුළු පිරිවැය			<u><u>රු. 1,250,000</u></u>

සටහන් 01

\* ආපසු අයකරගත හැකි බදු (VAT) ගැනුම් පිරිවැයෙහි කොටසක් නොවේ.

(b) 2014 අප්‍රේල් 01 දිනට යන්ත්‍රයේ ක්ෂය කළ හැකි වටිනාකම			
යන්ත්‍රයේ මුළු පිරිවැය			1,250,000
(-) <u>සුන්බුන් අගය</u>			
ඇස්තමේන්තුගත විකුණුම් මිල	275,000		
(-) ඇස්තමේන්තුගත විකුණුම් වියදම්	<u>(25,000)</u>		(250,000)
			<u><u>රු. 1,000,000</u></u>

(c) සරල මාර්ග ක්‍රමය මත වාර්ෂික ක්ෂය

1 ක්‍රමය

$$\begin{aligned}
 \text{වාර්ෂික ක්ෂය} &= \frac{\text{පිරිවැය} - \text{සුන්බුන් අගය}}{\text{ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය}} \\
 &= \frac{(1,250,000 - 250,000)}{10} \\
 &= \underline{\underline{\text{රු. } 100,000}}
 \end{aligned}$$

2 ක්‍රමය

$$\begin{aligned}
 \text{වාර්ෂික ක්ෂය} &= \frac{\text{ක්ෂය කළ හැකි අගය}}{\text{ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය}} \\
 &= \frac{1,000,000}{10} \\
 &= \underline{\underline{\text{රු. } 100,000}}
 \end{aligned}$$

(d) ලෙජර ගිණුම් පිළියෙල කිරීම

(i)		යන්ත්‍ර ගිණුම		රු.	
2014.04.01	ශේ/ප/ගෙ	1,250,000	2015.03.31	ශේ/ඉ/ගෙ	1,250,000
		<u>1,250,000</u>			<u>1,250,000</u>

(ii)		යන්ත්‍ර ක්ෂය වියදම් ගිණුම		රු.	
2015.03.31	ක්ෂය වෙන් කිරීම	100,000	2015.03.31	ලා/ලා	100,000
		<u>100,000</u>			<u>100,000</u>

(iii)		යන්ත්‍ර ක්ෂය සඳහා වෙන් කිරීමේ ගිණුම		රු.	
2015.03.31	ශේ/ප/ගෙ	100,000	2015.03.31	ක්ෂය වියදම්	100,000
		<u>100,000</u>			<u>100,000</u>

(e) 2015.03.31 දිනට යන්ත්‍රයේ ක්ෂය කළ හැකි වටිනාකම  
 = පිරිවැය - සුන්බුන් අගය  
 = 1,250,000 - 250,000  
 = රු. 1,000,000

**B කොටසෙහි අවසානය.**



අනිවාර්ය ප්‍රශ්න දෙකට ම පිළිතුරු අපේක්ෂිතය.  
(මුළු ලකුණු 28)

**6 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

(a)

සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය සේවාවල ප්‍රවර්ධනය සඳහා  
2015.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා  
විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය

(රු. 000)

විකුණුම්			174,630
(-) ආපසු එවුම්			(15,060)
ශුද්ධ විකුණුම්			159,570
(-) විකුණුම් පිරිවැය			
ආරම්භක තොගය		9,975	
(+) ගැනුම්	105,625		
(-) ආපසු යැවුම්	(9,600)	96,025	
		106,000	
(-) අවසාන තොගය		(20,000)	(86,000)
දළ ලාභය			73,570
(+) වෙනත් ආදායම්			
ස්ථාවර තැන්පතු පොලී		1,000	
වෙනත් ආදායම්		120	1,120
			74,690
(-) බෙදාහැරීමේ වියදම්			
උග්‍ර අඩමාන ණය	400		
දුන් වට්ටම්	200		
විකිණීමේ හා බෙදාහැරීමේ වියදම්	14,514	(15,114)	
(-) පරිපාලන වියදම්			
පරිපාලන වියදම්	15,470	(15,470)	
(-) වෙනත් වියදම්			
(මූල්‍ය වියදම්)			
මූල්‍ය වියදම්	3,409	(3,409)	(33,993)
ශුද්ධ ලාභය			40,697

(b)

සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය සේවාවල ප්‍රවර්ධන සඳහා  
2015.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය

(රු. 000)

	පිරිවැය	ස. ක්ෂය	ශුද්ධ අගය
<b>වත්කම් - ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ			
දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ	50,000	11,500	38,500
<b>ආයෝජන හා අපාභය වත්කම්</b>			
10% ස්ථාවර තැන්පතු		10,000	10,000
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
අවසන් තොගය		20,000	
ණයගැතියෝ (වෙළෙඳ ලැබිය යුතු)	15,622		
(-) අඩමාන ණය වෙන් කිරීම	(3,700)	11,922	
ලැබිය යුතු ස්ථාවර තැන්පතු පොලී		1,000	
ඉදිරියට කළ ගෙවල් කුලී		1,230	
කලින් ගෙවූ වියදම්		1,000	
අතැති මුදල්		1,035	36,187
<b>මුළු වත්කම්</b>			<b>84,687</b>
<b>හිමිකම් හා වගකීම්</b>			
ප්‍රාග්ධනය		34,000	
(+) ශුද්ධ ලාභය		40,697	74,697
(-) ගැනිලි			(540)
			<b>74,157</b>
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>			
<b>ජංගම වගකීම්</b>			
ණයහිමියෝ (වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු)		4,200	
උපචිත වියදම්		5,000	
බැංකු අයිරාව		1,330	10,530
<b>මුළු හිමිකම් හා වගකීම්</b>			<b>84,687</b>

පෙරවැඩ (රු. 000)

- |                         |        |                 |                           |
|-------------------------|--------|-----------------|---------------------------|
| 1. තොග පිරිවැය          | 20,000 | } වඩාත් අඩු අගය | = <u>20,000 (පිරිවැය)</u> |
| ශු.උ. අගය               | 26,000 |                 |                           |
| 2. ස්ථාවර තැන්පතු පොලිය |        | = 10,000 x 10%  | = <u>1,000</u>            |

**7 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

(a)

රෝඩ් රයිඩර්ස් නිෂ්පාදන සමාගමේ  
2014 ජුනි 30 දිනෙන් අවසන් කාර්තුව සඳහා  
නිෂ්පාදන ගිණුම

(රු.)

සාප්ප ද්‍රව්‍ය		
ආරම්භක තොගය	75,000	
(+) ගැනුම්	1,256,000	1,331,000
(-) ආපසු යැවීම්	-	
අමුද්‍රව්‍ය භානිවීම්	(13,000)	(13,000)
(-) අවසාන තොගය	(35,000)	1,318,000
		1,283,000
සාප්ප ශ්‍රමය		
යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු වැටුප් (1,250 x 95)	118,750	
උදව්කරුවන්ගේ වැටුප් (1,250 x 20)	25,000	143,750
සාප්ප වෙනත් පිරිවැය		
සාප්ප වියදම්	56,000	56,000
ප්‍රාථමික පිරිවැය		1,482,750
(+) ආරම්භක නොනිම් තොගය		12,600
		1,495,350
(-) අවසාන නොනිම් තොගය		(17,000)
		1,478,350
නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය වියදම්		
කර්මාන්ත ශාලා කළමනාකරුගේ වැටුප් (65000 x 3)	195,000	
නිෂ්පාදන කාර්ය මණ්ඩල වැටුප් (44,000 x 3)	132,000	
යන්ත්‍ර ක්ෂය	5,000	
කර්මාන්ත ශාලා ගොඩනැගිලි ක්ෂය (8,000 x 75%)	6,000	
කර්මාන්ත ශාලා විදුලිය (120,000 x 75%)	90,000	
කර්මාන්ත ශාලා නඩත්තු (27,000 x 75%)	20,250	
වක්‍ර ද්‍රව්‍ය	9,000	457,250
නිෂ්පාදන පිරිවැය		<u>1,935,600</u>

(b) නිෂ්පාදන පිරිවැය + ලාභය = විකුණුම් මිල

$$75 + 25 = 100$$

$$\text{විකුණුම් අංශයට මාරු කළ භාණ්ඩවල වටිනාකම} = (1,935,600 / 75) \times 100 = \underline{\underline{\text{රු. } 2,580,800}}$$

**C කොටසෙහි අවසානය.**