



**අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර ( උසස් පෙළ) උපකාරක සම්මන්ත්‍රණ මාලාව - 2013**  
**පුනර්විකල්පණ ප්‍රශ්න පත්‍රය.**

**ගිණුම්කරණය II**

සියලුම හිමිකම් ඇවිටිණි

**සකස් කිරීම :- අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ වාණිජ හා ව්‍යාපාර අධ්‍යයන ශාඛාවේ මෙහෙයවීමෙන්**  
**ආදර්ශ ලකුණු දීමේ පටිපාටිය**

**පිළිතුරු II**

(1)(i)

සීමිත සුමුදු සමාගම  
 2013.03.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය

	සටහන්	රු. 000
විකුණුම්		8 200
විකුණුම් පිරිවැය		( 3 500)
දළ ලාභය		4 700
වෙනත් ආදායම්	01	800
බෙදා හැරීමේ වියදම්		(1 300)
පරිපාලන වියදම්		(1 805)
මූල්‍ය වියදම්		( 60)
වෙනත් වියදම්		( 80)
බදු පෙර ලාභය	02	2 255
ආදායම් බදු	03	(1 010)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය		1 245
<u>වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්</u>		
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය		300
මුළු විස්තීර්ණ ලාභය		<u>1 545</u>

(2)

2013.03.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශය

රු.'000

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග් ධනය සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	පොදු සංචිතය	රඳවාගත් ඉපයුම්	එකතුව
2012.04.01 ශේෂ	8 000		2 000	600	10 600
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණනය		300			300
ප්‍රසාද නිකුතුව	1 000		(1 000)		-
කාලච්ඡේදයේ ලාභය				1 245	1 245
ගෙවූ ලාභාංශ				(800)	(800)
	<b>9 000</b>	<b>300</b>	<b>1 000</b>	<b>1 045</b>	<b>11 345</b>

(3)සීමිත සුමුදු සමාගම

2013.03.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ගිණුම්කරණ සටහන්

**සටහන 01 - වෙනත් ආදායම්( රු.'000)**

කොමිස් ආදායම් - 800

**සටහන 02**

බදු පෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත සඳහන් වියදම් ද අඩු කළ පසුවය.

	රු.'000		රු.'000
අධ්‍යක්ෂ සංවේතන	600	මූල්‍ය වියදම්	60
විගණන ගාස්තු	50	ක්ෂය (60 + 390 + 35 + 20)	505
සේවක අ.අවියදම	1 050	බොල් ශය (30 + 50)	80
උපකරණ විකිණීමේ අලාභය	80		

**සටහන 03 - ආදායම් බඳු** රු.'000  
 ප්‍රචාරණ වර්ෂය සඳහා ඇස්තමේන්තු කළ බද්ද 960  
 2011/2012 වර්ෂය සඳහා උරුම වෙන් කිරීම් 50  
1010

**සටහන 04- දේපළ පිරිසිටින උපකරණ** රු.'000

පිරිවැය	4/1 ශේෂය	ප්‍රත්‍යාගණනය	එකතුවකිරීම්	ඉවත් කිරීම්	3/31 ශේෂය
ඉඩම්	2 000	300			2 300
ගොඩනැගිලි	2 200				2 200
මෝටර් රථ	3 900		3 500		7 400
ලී බඩු හා උපකරණ	1 800			(200)	1 600
පරිගණක	100				100
	<u>10 000</u>	<u>300</u>	<u>3 500</u>	<u>(200)</u>	<u>13 600</u>
<b>ක්ෂය වෙන් කිරීම</b>	<b>4/1 ශේෂය</b>	<b>ප්‍රත්‍යාගණනය</b>	<b>වර්ෂයේ ක්ෂය</b>	<b>ඉවත් කළ ක්ෂය</b>	<b>3/31 ශේෂය</b>
ගොඩනැගිලි	220		110		330
මෝටර් රථ	390		390		780
ලී බඩු හා උපකරණ	180		95	(20)	255
පරිගණක	20		20		40
	810		615	(20)	1 405
ශුද්ධ අගය					12 195

(කොණු 20)

**02.(අ)**

**පෙර වැඩ**

බඳු පෙර ලාභය සෙවීම රු' 000  
 3/31 රඳවාගත් ඉපයුම් 8 000  
 ගෙවූ ලාභාංශ 750  
 4/1 රඳවාගත් ඉපයුම් (5 000)  
 බඳු පසු ලාභය 3 750  
 ආදායම් බඳු 1 800  
 බඳු පෙර ලාභය 5 550

(1)

සීමිත ලිපියන් සමාගම

2013.03.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්	රු 000	රු 000
බඳු පෙර ලාභය	5 550	
ක්ෂය	3 000	
උපකරණ විකුණුම් ලාභය	(500)	
පොලී වියදම	2 250	
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස් වීමට පෙර මෙහෙයුම් ලාභය	10 300	
තොග වැඩි වීම	(1 500)	
ණයගැති අඩුවීම	1 800	
ණයහීම් අඩුවීම	(1 000)	
	9 600	
ගෙවූ පොලී	(1 850)	
ගෙවූ ආදායම් බඳු	(1 500)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		6 250
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්</b>		
මෝටර් රථ මිලදී ගැනීම	(8 000)	
උපකරණ විකිණීම	2 500	
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		(5 500)
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්</b>		
කොටස් නිකුත් කිරීම	10 000	
ණය ගෙවීම	(3 000)	
ලාභාංශ ගෙවීම	(750)	
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		6 250
කාලවිච්ඡේදයේ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		7 000
ආරම්භක මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		<u>2 000</u>
අවසාන මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		<u>9 000</u>

$$(2) \text{ ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය} = \frac{\text{බදු පසු ශුද්ධ ලාභය}}{\text{විකුණුම්}} \times 100$$

$$= \frac{3\,750}{65\,000} \times 100 = \underline{5.76}$$

$$(3) \text{ පොලී ආවරණ අනුපාතය} = \frac{\text{බදු පෙර ලාභය} + \text{පොලිය}}{\text{පොලිය}}$$

$$= \frac{5\,550 + 2\,250}{2\,250} = \underline{\text{චාර } 3.46}$$

$$(4) \text{ ණයගැති පිරිවැටුම් අනුපාතය} = \frac{\text{ණය විකුණුම්}}{\text{සාමාන්‍ය ණයගැතියෝ}}$$

$$= \frac{65\,000}{8\,100} = \underline{\text{චාර } 08}$$

$$(5) \text{ ණය එකතු කිරීමේ කාලය} = \frac{\text{සාමාන්‍ය ණයගැතියෝ}}{\text{ණයට විකුණුම්}} \times 365$$

$$= \frac{8\,100 \times 365}{65\,000} = \underline{\text{දින } 45}$$

$$(6) \text{ තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය} = \frac{\text{විකුණුම් පිරිවැය}}{\text{සාමාන්‍ය තොගය}}$$

$$= \frac{45\,000}{7\,750} = \underline{\text{චාර } 5.8}$$

$$(ආ)(1) \frac{\text{මුළු දායකය}}{\text{මුළු විකුණුම්}} = \frac{13\,000}{20\,000} \times 100 = \underline{65\%}$$

$$(2) \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{දායක විකුණුම් අනුපාතය}} = \frac{6\,500\,000}{65} \times 100 = \underline{\underline{\text{රු } 10\,000\,000}}$$

$$(3) \frac{\text{ශුද්ධ ලාභය}}{\text{දායක විකුණුම් අනුපාතය}} = \frac{6\,500\,000}{65} \times 100 = \underline{\underline{\text{රු } 10\,000\,000}}$$

$$(4) \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය} + \text{අවශ්‍ය ලාභය}}{\text{දායක විකුණුම් අනුපාතය}} = \frac{(6\,500\,000 + 7\,150\,000)}{65} \times 100 = \underline{\underline{\text{රු } 21\,000\,000}}$$

(ලකුණු 15)

**03.**

(1) 2012.12.31 න් අවසන් වර්ෂයේ විසර්ජනය සඳහා වූ ශුද්ධ ලාභය නිවැරදි කිරීමේ ලේඛණය

		රු 000
දී ඇති ශුද්ධ ලාභය		960
එකතු කළා - සටහන් නොවූ විකුණුම්	30	
ආයෝජන ආදායම්	15	45
අඩු කළා -		1 005
සටහන් නොවූ ගැණුම්	25	
ණය බැංකු - කණිෂ්ඨ	24	
තොග කපා හැරීම්	25	
ගොඩනැගිලි කුලී	180	
බැංකු ණය පොලී	8	
බැංකු ගාස්තු	2	
රක්ෂණ ගාස්තු	30	
ගොඩනැගිලි ක්ෂය වීම්	120	
යන්ත්‍ර ක්ෂය වීම්	80	
මෝටර් රථ ක්ෂය වීම්	50	
		(544)
විසර්ජනය සඳහා වූ ශුද්ධ ලාභය		461

**3. (2)**

**කතිප්කා අනුප්කා තාරුකා හවුල් ව්‍යාපාරය  
2012-12-31 න් අවසන් වර්ෂය ලාභාලාභ විසර්ජනය**

රු 000

ශුද්ධ ලාභය		461
අඩු කළා - ප්‍රාග්ධන පොලී - කතිප්කා	70	
	60	(130)
හවුල් වේතන - අනුප්කා	60	
	48	(108)
ලාභ කොටස් - කතිප්කා	134	
	89	(223)
		0

**(3)**

**ජංගම ගිණුම**

	කතිප්කා	අනුප්කා		කතිප්කා	අනුප්කා
ඉ/ගෙ ශේෂය	-	40	ඉ/ගෙ ශේෂය	150	-
ගැනීම්	60	45	හවුල් වේතන	60	40
ප/ගෙ/ශේෂය	408	292	ප්‍රාග්ධන පොලී	70	60
			ලාභ කොටස්	134	89
			ණය පොලී	24	-
			ගොඩනැගිලි කුලී	-	180
			රක්ෂණ ගාස්තු -	30	-
			(ප්‍රතිපූර්ණය)		
	468	377		468	377
			ඉ/ගෙ ශේෂය	408	292

**(4)**

**ප්‍රාග්ධන ගිණුම**

	කතිප්කා	අනුප්කා	තාරුකා		කතිප්කා	අනුප්කා	තාරුකා
කිරීතිනාමය	300	180	120	ඉ/ගෙ ශේෂය	700	600	-
ප/ගෙ/ශේෂය	760	660	280	මුදල්			400
				කිරීති නාමය	360	240	-
	760	840	400		760	840	400
				ඉ/ගෙ ශේෂය	760	660	280

**(5)**

**කතිප්කා අනුප්කා තාරුකා හවුල් ව්‍යාපාරය  
2012-12-31 දිනට ශේෂ පත්‍රය**

රු 000

ජංගම නොවන වත්කම්	පිරිවැය	සමුච්චිත ක්ෂය	ශුද්ධ අගය
ඉඩම්	500	-	500
ගොඩනැගිලි	1 200	270	930
මෝටර් රථ	800	350	450
යන්ත්‍ර උපකරණ	400	140	260
ආයෝජන	-	-	140
	2 900	760	2 280
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
තොගය		220	
ණයගැතියෝ		175	
බැංකු මුදල්		10	
අන ඉතිරි මුදල්		480	885
			3 165
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කතිප්කා		760	
අනුප්කා		660	
තාරුකා		280	1700
ජංගම ගිණුම් - කතිප්කා		408	
අනුප්කා		292	700
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>			
ණය මුදල		240	
බැංකු ණය		130	370
ජංගම වගකීම්			
බැංකු ණය - ජංගම කොටස		60	
ණය ගිමියෝ		335	395
			3 165

පෙරවැඩ

මුදල් ගිණුම්

ලේපය ඉ/ගේ	80	ලේපය ප/ගේ	480
ප්‍රාග්ධනය- කනිෂ්ඨා	400		<u>480</u>
	<u>480</u>		
ලේපය ඉ/ගේ	480		

ණය හිමියෝ

ලේපය ප/ගේ	335	ලේපය ඉ/ගේ	310
	<u>335</u>	ගැණුම්	25
			<u>335</u>
		ලේපය ඉ/ගේ	335

බැංකු ගිණුම

ණයගැති	35	ලේපය ඉ/ගේ	20
ආයෝජන	15	බැංකු ණය	18
		බැංකු ගාස්තු	2
		ලේපය ප/ගේ	10
	<u>50</u>		<u>50</u>
ලේපය ඉ/ගේ	10		

ණයගැති

ලේපය ඉ/ගේ	180	බැංකු	35
විකුණුම්	30	ලේපය ප/ගේ	175
	<u>210</u>		<u>210</u>
ලේපය ඉ/ගේ	175		

(ලකුණු 20)

4. (අ)

වැටුප් හා වෙනත් පාලන ගිණුම

වෘත්තීය සමිති දායක මුදල්	2 000	වැටුප් හා වෙනත්	885 000
නේවාසිකාගාර ගාස්තු	24 000		
අර්ථසාධක අරමුදල	64 000		
මුදල් (ශුද්ධ වැටුප)	795 000		
	<u>885 000</u>		<u>885 000</u>

වෘත්තීය සමිති සාමාජික මුදල්

	වැ/වේ පාලන ගිණුම	2 000
--	------------------	-------

නේවාසිකාගාර ගාස්තුගිණුම

	වැ/වේ පාලන ගිණුම	24 000
--	------------------	--------

අර්ථ සාධක අරමුදල වෙන් ගිණුම

	වැ / වේ පාලනගිණුම	64 000
	අර/ අර වියදම්	96 000

සේ/හාර/ අර /වෙන් ගිණුම

	සේ /හාර/ අර /වියදම්	19 200
--	---------------------	--------

**පෙර වැඩ**

මූලික වැටුප පැය =  $(20 \times 8 \times 20 = 3\,200 \times 200)$   
 මූලික වැටුප = 640 000  
 පැමිණීමේ දීමනා = 5 000  
 අතිකාල දීමනා =  $\frac{240\,000}{(4\,000 - 3\,200)} \times 800 \times 300$   
 දළ වැටුප = 885 000  
 (-) වෘත්තීය සමිති =  $(2\,000) (20 \times 100)$   
 නේවාසිකාගාර =  $(24\,000) (12 \times 2\,000)$   
 අර්ථ සාධක අර: =  $(64\,000) (640\,000 \times 10/100)$   
 ශුද්ධ වැටුප 795 000

අර්ථ සාධක අරමුදල් වියදම්  $640\,000 \times 15 / 100 = 96\,000$   
 භාරකාර අරමුදල්  $640\,000 \times 3 / 100 = 19\,200$

**සමිතියේ වැටුප් පත්‍රිකාව**

	රු
මූලික වැටුප	32 000
අතිකාල දීමනා	12 000
දිවිදිමනා	500
දළ වැටුප	44 500
(-) නේවාසිකාගාර ගාස්තු	2 000
වෘත්තීය සමිති දායකය	100
අර්ථ සාධක අර: දායකය	3 200 (5 300)
ශුද්ධ වැටුප	<u>39 200</u>

**(අ) (i)**

අයිතමය	විභජන පදනම	පොදු කාර්ය පිරිවැය : (රු) එකතුව	නිෂ්පාදන අංශය - X (රු)	නිෂ්පාදන අංශය - Y (රු)	සේවා අංශය (රු)
වතු වැටුප්	-	440 000	235 000	125 000	80 000
විදුලිය	වර්ග මීටර්	80 000	48 000	24 000	8 000
කම්හල් කුලී	වර්ග මීටර්	50 000	30 000	15 000	5 000
යන්ත්‍ර රක්ෂණය	යන්ත්‍ර පිරිවැය	30 000	15 000	10 000	5 000
සේවක රක්ෂණය	සේවක සංඛ්‍යාව	20 000	8 000	8 000	4 000
යන්ත්‍ර කපය	යන්ත්‍ර පිරිවැය	60 000	30 000	20 000	10 000
සේවක සුභසාධනය	සේවක සංඛ්‍යාව	40 000	16 000	16 000	8 000

**(ii)**

සේවා අංශයේ පිරිවැය විභජනය	සේවා පැය	720 000	382 000	218 000	120 000
			80 000	40 000	(120 000)
		720 000	462 000	258 000	

**(iii) පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණය**

- X අංශය
- ඇස්තමේන්තුගත මුළු පොදුකාර්ය පිරිවැය = රු 462 000 = රු 33
- ඇස්තමේන්තුගත යන්ත්‍ර පැය 14 000
- Y අංශය
- ඇස්තමේන්තුගත මුළු පොදුකාර්ය පිරිවැය
- ඇස්තමේන්තුගත ශ්‍රම පැය
- 258 000
- 6 000
- රු 43

**5.(අ) 2012.01.01 ට පිරිවැය**

**2012.01.01 සමුච්චිත ක්ෂය වීම්**

A	445 000
B	510 000
C	300 000
D	<u>275 000</u>
	<u>1 530 000</u>

A	150 000
B	192 000
C	87 500
D	<u>90 000</u>
	<u>519 500</u>

**(1) 2012.12.31 ආදායම් ප්‍රකාශයට හර වන මුළු ක්ෂය වීම් ප්‍රමාණය**

A	25 000
B	72 000
C	57 000
D	<u>185 000</u>
	<u>339 000</u>

**(ආ)(i)**

**යන්ත්‍ර ගිණුම**

2012.01.01 ශේෂය ඉ/ගේ	1 530 000	2012.07.01 යන්ත්‍රඉවත් කිරීම A	445 000
2012.07.01 මුදල් (B)	60 000	2012.07.01 යන්ත්‍රඉවත් කිරීම C	300 000
2012.07.01 යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම-E - 200 000		2012.07.01 යන්ත්‍රඉවත් කිරීම D	275 000
මුදල් 120 000	<u>320 000</u>	2012.12.31 ප/ගේ	<u>890 000</u>
ශේෂය ඉ/ගේ	<u>1910 000</u>		<u>1910 000</u>
	890 000		

**(ii)**

**යන්ත්‍ර ක්ෂය වෙන් කිරීම් ගිණුම**

2012.07.01 යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම් ගිණුම A	175 000	2012.01.01 ශේෂය ඉ/ගේ	519 500
යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම් ගිණුම B	144 500	2012.12.31 ක්ෂය වීම ළඟා ළඟ	339 000
යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම් ගිණුම D	275 000		
2012.12.31 ප/ගේ ශේෂය	<u>264 000</u>		
	<u>858 500</u>		<u>858 500</u>
	ශේෂය ඉ/ගේ		264 000

**(iii)**

**යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීමේ ගිණුම**

2012.07.01 යන්ත්‍ර A ලා/ලා	445 000 15000 <u>460 000</u>	2012.07.01 යන්ත්‍ර ක්ෂය වෙන් කිරීම A මුදල්	175 000 <u>285 000</u> <u>460 000</u>
2012.07.01 යන්ත්‍ර C 2012.12.31 ලා/ලා	300 000 44 500 <u>344 500</u>	2012.07.01 යන්ත්‍ර ක්ෂය වෙන් කිරීම C යන්ත්‍ර ශේෂය ඉ/ගේ	144 500 200 000 <u>344 500</u>
2012.07.01 යන්ත්‍ර D	275 000 <u>275 000</u>	2012.7.1 යන්ත්‍ර ක්ෂය වෙන් D	275 000 <u>275 000</u>

**පෙරවැඩ**

A යන්ත්‍රය	වාර්ෂික ක්ෂයවීම් ප්‍රමාණය	2012 වර්ෂය සඳහා ක්ෂය ප්‍රමාණය	2012.01.01 දක්වා සමුච්චිත ක්ෂය වීම්	සමුච්චිත ක්ෂයවීම් 2012.7.1 ට
	445 000- 45 000 අඩු 08 රු 50 000	මාස 6 කට රු 25 000	2009 ට- 50 000 2010 ට - 50 000 2011 ට - 50 000 150 000	150 000+25 000= <u>175 000</u>
B යන්ත්‍රය	510 000 - 30 000 අඩු 05 <u>480 000</u> =රු 96 000 05 288 000=රු 48 000 අඩු 06 මුල් පිරිවැය 510 000 පසු පිරිවැය <u>60 000</u> 570 000 සමුච්චිත ක්ෂය (240 000) 330 000 සුන්බුන් අගය (42 000) ක්ෂය කළ හැකි අගය <u>288 000</u> එදාදාම පිරි කාලය 2012.07.01 වන විට ඉතිරිය	මුල් මාස 6 ට 48 000 අග මාස 6 ට <u>24 000</u> <u>72 000</u>	2010 ට 96 000 2011 ට <u>96 000</u> 192 000	192 000+ 72 000 = <u>264 000</u>

C යන්ත්‍රය	<u>300 000</u> = රු 50 000 අඩු 06 <u>320 000</u> = රු 64 000 අඩු 05	මුල් මාස 6 ට 25 000 අග මාස 6 ට <u>32 000</u> 57 000	2010 මාස 9 ට 37 500 2011 ට <u>50 000</u> <u>87 500</u>	87 500 + 57 000 = 144 500
D යන්ත්‍රය	<u>275 000</u> - 35 000 අඩු 04 <u>240 000</u> = රු 60 000 04	මුල් මාස 6 ට 30 000 ඉතිරිය සල්පැනීම <u>155 000</u> <u>185 000</u>	2010 මාස 6 ට 30 000 2011 ට <u>60 000</u> <u>90 000</u>	2012.07.01 දිනට 90 000 + 185 000 = 275 000

**5.(ආ) (1)**

පූර්ණ වෙළෙඳ ව්‍යාපාරය  
2012/12/31 න් අවසන් වූ අර්ධ වර්ෂය සඳහා  
ආදායම් ප්‍රකාශය

(රු. දහස්)

විකුණුම්		3 000
<b>අඩු කළා - විකුණුම් පිරිවැය</b>		
2012.07.01 තොගය	300	
ගැණුම්	<u>3 300</u>	
	3 600	
ආපසු යැවුම්	<u>(320)</u>	
විකිණීමට ඉදිරිපත් කළ භාණ්ඩවල පිරිවැය	3 280	
2012.12.31 තොගය	(880)	(2 400)
දළ ලාභය		600
<b>වෙනත් ආදායම්</b>		
ආයෝජන ආදායම්	20	
ලැබූ වට්ටම්	80	100
		700
<b>අඩු කළා - වියදම්</b>		
විවිධ වියදම්	427	
දේපල පිරිසිදු කිරීමේ උපකරණ ක්ෂය වීම්	200	
දුන් වට්ටම්	120	
බැංකු ණය	45	(792)
ශුද්ධ අලාභය ප්‍රා/ගි		(92)

( ලකුණු 08)

ණයගැති පාලන ගිණුම

ණයගිම් පාලන ගිණුම

7/1 ඉ/ගෙ ශේෂය	250	දුන් වට්ටම්	120
විකුණුම්	3 000	මුදල්	2 580
		ප/ගෙ ශේ	550
	<u>3 250</u>		<u>3 250</u>
12/31 ඉ/ගෙ ශේ	550		

7/19	700
ආපසු ගැනීම්	320
මුදල්	2 700
ලැබූ වට්ටම්	80
ප/ගෙ ශේ	900
	<u>4 000</u>
12/3/	<u>900</u>

විකුණුම් පිරිවැය 2 400  
දළ ලාභය 2 400 ×  $\frac{25}{100}$  = 3 000



(2)

<b>හිමිකම්</b>			
2012-07-01 ප්‍රාග්ධන		3 510	
එකතු කළා - අමතර ප්‍රාග්ධන යෙදීම්		1 750	
		5 260	
අඩු කළා - ශුද්ධ අලාභය		(92)	
		5 168	
<b>වගකීම්</b>			
<b>ජංගම ගොවන වගකීම්</b>			
බැංකු ණය			300
<b>ජංගම වගකීම්</b>			
වෙළෙඳ ණය හිමියන්	900		
උපවිත බැංකු ණය පොලී	45		
බැංකු ණයවල ජංගම කොටස	150		1 095
හිමිකම් හා වගකීම්			<u>6 563</u>

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 08)

**පෙරවැඩ**

2012-07-01 දින තත්ත්ව විස්තරය මුදල් පොත

ප්‍රාග්ධනය	3 510	දේපලපිටියන	
		උපකරණ	3 700
බැංකු ණය	500	තොග	300
ණය හිමියන්	700	ණයගැති	250
		මුදල්	460
	<u>4 710</u>		<u>4 710</u>

7/1 ඉ/ගෙ ශේ	460	ආයෝජන	400
ආයෝජන	12	ණය හිමි	2 700
ආදායම්			
ණය ලැබීම්	2 580	විවිධ වියදම්	427
අමතර		ලී බඩු මිලදී ගැනීම්	500
ප්‍රාග්ධනය	1750		
		බැංකු ණය	50
		12/31 ප/ගෙ ශේ	725
	<u>4 802</u>		<u>4 802</u>
ඉ/ගෙ ශේෂය	725		

6 .(අ)(1)

2011.01.01 දිනට තත්ත්ව විස්තරය

සාමාජික මුදල්	402 000	ක්‍රීඩා උපකරණ	80 000
බැංකු ණය	300 000	ක්‍රීඩා පිටිය	300 000
		ලී බඩු උපකරණ	60 000
		ක්‍රීඩාගාරය	200 000
		මුදල්	46 000
		තොගය	10 000
		සාමාජික මුදල් (හිඟ)	6 000
	<u>702000</u>		<u>702 000</u>

(2)

යාවජිව සාමාජික මුදල් ගිණුම

ආදායම් වියදම්	6 000	ලැබීම් ගෙවීම්	60 000
ප/ගෙ/ශේෂය	54 000		
	<u>60 000</u>		<u>60 000</u>
		ඉ/ගෙ/ශේෂය	54 000

සාමාජික ගාස්තු ගිණුම

ඉ/ගෙ/ශේ	6000	ලැ/ගෙ	29 400
ආ/වියදම්	30 000	ප/ගෙ/ශේ	9 600
		ප/ගෙ/ශේ	3 000
	<u>39 000</u>		<u>39 000</u>
ඉ/ගෙ/ශේ	9 600	ඉ/ගෙ/ශේ	3 000

(3) ආපන ශාලා වෙළෙඳ ගිණුම	
2011.01.01 තොග	10 000
විකුණුම්	130000
ගැණුම්	40 000
	50 000
අවසාන තොග	(8000)
	42000
දළ ලාභය	88000
	<u>130000</u>
කළමනාකරණ වේගන	40000
ආපන ශාලා වියදම්	7000
ශුද්ධ ලාභය	<u>41000</u>
	<u>88 000</u>

(4) ආදායම් වියදම් ගිණුම	
ක්‍රීඩාපිටි ගාස්තු	10000
සන්නිවේදන ගාස්තු	12 000
වැටුප්	140000
ලිපි ද්‍රව්‍ය	8 000
මුද්‍රන	8000
ක්‍රීඩා තරග	12000
සුවත්පත්	5000
ලී බඩු ක්ෂය	10000
	<u>205 000</u>
ශුද්ධ ලාභය	41 000
සාමාජික මුදල්	30 000
යාව ජීව සා මුදල	6 000
කුලී	100 000
උනන්දුව	28 000
	<u>205 000</u>

**(ආ)(1) නව යන්ත්‍රයට අදාළ මූලික ආයෝජනය**

ගැණුම් පිරිවැය	රු. (1 200 000)
සවි කිරීමේ වියදම්	රු. (100 000)
කාරක ප්‍රාග්ධන යෙදවීම	රු. (40 000)
	රු. (1 340 000)
පැරණි යන්ත්‍රය සවි කිරීමෙන් ලැබෙන මුදල්	රු. 300 000
	<u>රු. (1 040 000)</u>

**(2) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්**

වර්ෂය	1	2	3	4
ශුද්ධ ලාභය	180.000	120.000	140.000	160.000
කාරක ප්‍රාග්ධන උපලබ්ධි වීම				40.000
අවශේෂ වටිනාකම				200.000
යන්ත්‍ර ක්ෂය	210.000	210.000	210.000	210.000
	390.000	330.000	350.000	610.000
15% වට්ටම් සාධනය	.87	.76	.66	.57
N.P.V අගය	339.300	250.800	231.000	347.700

(3) N.P.V අගය (116 800 - 1040 000 = 128 800) ධන අගයක් ගන්නා බැවින් යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීම යෝග්‍යය වේ.

**7. (අ)**

ගනුදෙනු අංකය	ප්‍රාග්ධනය	+වගකීම්=	වත්කම්
(i) 2013.01.01 ශේෂය	250 000	198 000	448 000
1	17 000	-	(18 000)
(ii) 2	-	8 000	8 000
3	(3 000)	-	(3 000)
4		(4 000)	(4 000)
5	(7 500)	7 500	-
6	(1 500)	(5 000)	(6 500)
7	1 500	(15 000)	(13 500)
8	1 850	-	1 850

**(iii) ගනුදෙනුවල බලපෑමෙන් පසු 2013.01.31 දිනට ඉපයූ ශුද්ධ ලාභය**

ආදායම් ප්‍රකාශය	(රු)	
විකුණුම් ආදායම	35 000	
ලද වට්ටම්	1 500	
අධ්‍යයන ණය අධි වෙන් කිරීම්	<u>1 850</u>	38 350
අඩුකලා වියදම්		
විකුණුම් පිරිවැය	18 000	
යන්ත්‍ර ක්ෂය	3 000	
විදුලි ගාස්තු	7 500	
බැංකු ණය පොලී	1 500	(30 000)
ශුද්ධ ලාභය		<u>8 350</u>

**විකල්ප පිළිතුරු**

2013.01.31 ශුද්ධ වත්කම් - 2013.01.01 ශුද්ධ වත්කම් = ශුද්ධ ලාභය  
 258 350 - 250 000 = රු 8 350 **(ලකුණු 09)**

**(ආ)(i)** යළි ඇනවුම් ප්‍රමාණය = වාණිජ ගොඟ ඉල්ලුම = 30 000 = ගොඟ ඒකක 300  
 ප්‍රශස්ථ ඇණවුම් වාර ගණන 10

**(ii)** යළි ඇනවුම් මට්ටම = උපරිම පරිභෝජනය × උපරිම ඇනවුම් කාලය  
 ඒකක 400 × දින 25  
 = ඒකක 10 000

**(iii)** උපරිම ගොඟ මට්ටම = යළි ඇනවුම් මට්ටම + යළි ඇනවුම් ප්‍රමාණය - (අ.ප × අ.ඇ.)  
 = 10 000 + 3 000 - (200 × දින 10)  
 = 13 000 - 2 000  
 = ඒකක 11 000

**(iv)** ගබඩාවේ ධාරිතාවය ගොඟ ඒකක 12 000 කි.  
 උපරිම ගොඟ මට්ටම ඒකක 11 000 කි.  
 උපරිම ගොඟ මට්ටම පවත්වා ගැනීමට ගබඩා ඉඩකඩ ප්‍රමාණවත් මට්ටමක පවතින නිසා මෙම උපරිම ගොඟ මට්ටම අත්පත් කර ගැනීම යෝග්‍ය වේ.

**(v)** උපරිම මාසික ගොඟ පරිභෝජන ඒකක 700 වූ විට.  
 උපරිම ගොඟ මට්ටම = (700 × 25) + 3 000 - (200 × 10)  
 = 17 500 + 3 000 - (2 000)  
 = 20 500 - 2 000  
 ඒකක 18 500 කි.

ගබඩාවේ උපරිම ධාරිතාවය ගොඟ ඒකක 12 000 වන බැවින් උපරිම ගොඟ මට්ටම ගොඟ ඒකක 18 500 ක් වන නිසා ඒ සඳහා යොමු වීම යෝග්‍ය නොවේ. **(ලකුණු 06)**

\*\*\*