

අ. පො. ස. (උසස් පෙළ) උපකාරක සම්මන්ත්‍රණය - 2015
33 - ගිණුම්කරණය - I පත්‍රය (බහුවරණ)
 පිළිතුරු සඳහා මග පෙන්වීම

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය
1	2
2	3
3	5
4	4
5	1
6	5
7	4
8	1
9	3
10	1
11	2
12	1
13	4
14	5
15	4

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය
16	4
17	3
18	4
19	4
20	4
21	2
22	1
23	1
24	4
25	2
26	5
27	4
28	3
29	2
30	1

31. (අ) - සත්‍ය
(ආ) - සත්‍ය
(ඉ) - අසත්‍ය
(ඊ) - අසත්‍ය

32. (අ) නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය
(ආ) ප්‍රාථමික පිරිවැය
(ඉ) ප්‍රාථමික පිරිවැය
(ඊ) නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය

33. (අ)

විකුණුම් ගිණුම	හර	1800	
ණයගැති ගිණුම			1800
අවිනිශ්චිත ගිණුම	හර	4000	
ගැනුම් ගිණුම			4000

(ආ) රු 60 200

34. (අ) රු 2 200

(ආ) විවිධ වියදම් ගිණුම හර 300
සුළු මුදල් පොත බැර 300

35. පොදු පරමාර්ථ විශේෂ පරමාර්ථ

(i)	තොරතුරු අවශ්‍ය සියලු පාර්ශවයන්ට වාර්ෂික වාර්තාවේ ඉදිරිපත් කෙරේ.	(i)	කළමනාකරණය හා රාජ්‍ය අංශය වැනි විශේෂයෙන් තොරතුරු ඉල්ලා සිටිය හැකි පාර්ශවයට ඉදිරිපත් කෙරේ.
(ii)	ප්‍රමිති සංකල්ප මූලධර්ම යොදා ගැනීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.	(ii)	අත්‍යාවශ්‍ය නොවේ.

36. රු 47 000

37. (i) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය (ii) අඛණ්ඩ පැවැත්ම

38. (i) තොග අගය කිරීමේදී පිරිවැය හෝ ශුද්ධ උපලබ්ධි අගය යන දෙකෙන් අඩු අගය යොදා ගැනීම.
(ii) වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කර එම අගය පොත්වල දැක්වීම.

39. - අනුර රු 160 000
චාමර රු 75 000

40. - අනුර රු 1 050 000
චාමර රු 550 000

41. - රු 1 390 000

42. A - සත්‍ය B - සත්‍ය C - අසත්‍ය D - අසත්‍ය

43.	(අ) වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය/ ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත ගිණුම	හර	150 000	
	ලාභාලාභ ගිණුම	හර	50 000	
	ඉඩම් ගිණුම	බැර		200 000

(ආ) ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන අලාභය (150 000) ලෙසය.

44. (අ) වාර 13
(ආ) වාර 0.5

45. (i) අතීත ගනුදෙනුවක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වර්තමාන බැඳීමක් හෝ විය හැකි බැඳීමක් තිබීම.
(ii) බැඳීමේ වටිනාකම සහ කාලය අවිනිශ්චිත වීම.
(iii) වර්තමාන බැඳීමක් නම් එය පියවීම සඳහා සම්පත් ගලා යාමේ සම්භාවිතාවක් නොමැති වීම.
(iv) විය හැකි බැඳීමක් නම් අනාගත සිදුවීම් වීම හෝ නොවීම මත එය තීරණය වීම.

46. රු 200

47. රු 1600

48. රු 800 000

49. (i) වැඩිවේ අඩුවේ
(ii) වැඩිවේ අඩුවේ

50. (අ) D
(ආ) ශුද්ධ වර්තමාන අගය ඉහළ ධන අගයක් ගන්නා බැවිනි.



අ.පො.ස. (උ.පෙළ) උපකාරක සම්මන්ත්‍රණය - 2015

ගිණුම්කරණය II

පිළිතුරු සඳහා මග පෙන්වීම

1. (1) සීමිත විස්තර පොදු සමාගම
2015.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලාභ හෝ අලාභ සහ
වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය

	සටහන්	(රු000)
විකුණුම්		19 300
විකුණුම් පිරිවැය		(11 600)
දළ ලාභය		7 700
වෙනත් ආදායම්	01	120
		7 820
බෙදා හැරීමේ වියදම්	180	
පරිපාලන වියදම්	3 745	
වෙනත් වියදම්	330	
මූල්‍ය වියදම්	180	(4 435)
බදු පෙර ලාභය		3 385
ආදායම් බදු		(220)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය		3 165
වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම්		
ගොඩනැගිලි ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය	1 500	
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන අලාභය	(700)	800
මුළු විස්තීර්ණ ආදායම		3 965

සටහන් 01 - වෙනත් ආදායම් (රු 000)
දළ වට්ටම 120

සටහන් 02 - බදු පෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත සඳහන් වියදම් ද අඩු කළ පසුවය.
(රු 000)

EPF වියදම්	300
ETF වියදම්	60
ණය පොළී (100 + 80)	100
දේ. පි. උ. ක්ෂය	
(80 + 150 + 500 + 420)	1150
විගණන ගාස්තු	60
අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	175

- (2) සීමිත විස්තර පොදු සමාගම
2015.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය

(රු000)

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්: සා/කො	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත	පොදු සංචිත	රඳවාගත් ඉපයුම්	එකතුව
2014/4/1 ශේෂය	10 000	700	-	7 500	18 200
මුළු විස්තීර්ණ ආදායම	-	800	-	3 165	3 965
පොදු සංචිතයට මාරු කිරීම්	-	-	300	(300)	-
සංචිත ප්‍රාග්ධනික කිරීම්	2 000			(2 000)	-
ගෙවූ ලාභාංශ				(500)	(500)
	12 000	1 500	300	7 865	21 665

(3) සීමිත විස්තීර්ණ පොදු සමාගම
2015.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය

(රු'000)			
වත්කම් :			
ජංගම නොවන වත්කම් :			
දේපල පිරිසිදු හා උපකරණ	03		24 170
ජංගම වත්කම් :			
නොගය	04	350	
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ (1200 - 120)		1 080	
ඉදිරියට ගෙවූ ප්‍රවාරණය		150	
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		895	
			2 475
			26 645
හිමිකම් හා වගකීම්			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය සාමාන්‍ය කොටස්			12 000
සංචිත			
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය		1 500	
පොදු සංචිතය		300	
රඳවාගත් ඉපයුම්		7 865	9 665
			21 665
ජංගම නොවන වගකීම්			
12% බැංකුණය		1 600	
කල්බදු ණය හිමියෝ		600	2 200
ජංගම වගකීම් :			
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ		1 650	
උපවින EPF		500	
උපවින ETF		60	
උපවින ආදායම් බදු		45	
කල්බදු ණය හිමියෝ		300	
බැංකු අයිරාව		145	
උපවින ණය පොළී		80	2 780
			26 645

සටහන් 03 - දේපල පිරිසිදු හා උපකරණ (රු'000)

පිරිවැය :	ඉඩම්	ගොඩනැගිලි	මොටර් රථ	පරිගණක පද්ධති	යන්ත්‍ර	එකතුව
2014.04.01 ශේෂය	16000	5000	4200	600	-	25800
ප්‍රත්‍යාගණනය	(1000)	1500	-	-	-	500
ප්‍රත්‍යාගණනය මත ක්‍ෂය	-	(2000)	-	-	-	(2000)
මිලට ගැනීම්	-	-	-	400	1500	1900
2015.03.31 දිනට ශේෂය	15000	4500	4200	1000	1500	26200
ක්ෂය වෙන් කිරීම්						
2014.04.01 ශේෂය	-	1500	1260	120	-	2880
වාර්ෂික ක්ෂය	-	500	420	80	150	1150
ඉවත් කිරීම් ක්ෂය	-	(2000)	-	-	-	(2000)
2015.03.31 ශේෂය	-	-	1680	200	150	2030
2015.03.31 දිනට ධාරණ අගය	15000	4500	2520	800	1350	24170

සටහන් : 04

වර්ෂය තුළ ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණනයෙන් රු 1 000 000ක ප්‍රත්‍යාගණන උග්‍රණතාවක් ද, ගොඩනැගිලි රු 4 500 000කට ප්‍රත්‍යාගණනයෙන් රු 1 500 000ක අතිරික්තයක් ද ඇති විය.

සටහන් : 05 තොගය

- තොග පිරිවැය ගණනය කර ඇත්තේ FIFO ක්‍රමයට වේ.

සටහන් : 06 රු 200 000ක ලාභාංශයක් සාමාන්‍ය කොටස් හිමියන්ට ගෙවීම අධ්‍යක්ෂවරුන් යෝජනා කර ඇත.

පෙරවැඩ : (රු'000)

බෙදාහැරීම් වියදම්		පරිපාලන වියදම්	
බොල්ණය	40	පරිගණක පද්ධති ක්‍ෂය	80
අඩමාන ණය	20	යන්ත්‍ර ක්‍ෂය	150
ප්‍රචාරණය	50	ගොඩනැගිලි ක්‍ෂය	500
දුන් වට්ටම්	50	රථ ක්‍ෂය	420
විකුණුම් කොමිස්	20	වැටුප් හා වේතන	2000
	<u>180</u>	EPF වියදම	300
වෙනත් වියදම්		ETF වියදම	60
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන අලාභය	300	විගණන ගාස්තු	60
පරිත්‍යාග	30	අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	175
	<u>330</u>		<u>3745</u>
මූල්‍ය වියදම්			
කල්බදු පොළී	100		
බැංකු ණය පොළී	80		
	<u>180</u>		

2. (අ)

පොදු ජාලය

හර (රු) බැර (රු)

(1)	1.	ලාභා ලාභ ගිණුම	හර	5 000	5 000
		ජංගම ගිණුම සිකුම්			
	2.	ජංගම ගිණුම	අතුරු	10 000	18 000
			මිතුරු	8 000	
		ලාභාලාභ ගිණුම			
	3.	විකුණුම් පිරිවැය/වෙළෙඳ/ලාභාලාභ ගිණුම	හර	24 000	24 000
		තොග ගිණුම			
	4.	ලාභාලාභ ගිණුම	හර	28 000	28 000
		දේ. පි. උ. ක්‍ෂය වෙන් කිරීමේ ගිණුම			
	5.	ලාභාලාභ ගිණුම	හර	75 000	75 000
		කුලී අත්තිකාරම්			

(2) ලාභාලාභ විසර්ජනය කිරීම

(රු'000)

ශුද්ධ ලාභය		207
ප්‍රාග්ධන පොළී අතුරු	36	
මිතුරු	26	
සිතුවම්	20	(82)
හවුල් වේතන අතුරු	45	
මිතුරු	35	(80)
ලාභ කොටස් අතුරු	15	
මිතුරු	15	
සිතුවම්	15	(45)

(3)

ජංගම ගිණුම

(රු'000)

	අතුරු	මිතුරු	සිතුවම්		අතුරු	මිතුරු	සිතුවම්
ශේෂය	-	08	-	ශේෂය	12	-	
ගැනිලි/මුදල්	10	08	-	ණය පොළී	-	-	5
ප්‍රාග්ධන පොළී/මුදල්	12	10	-	ප්‍රාග්ධන පොළී	36	26	20
වේතන/මුදල්	30	20	-	වේතන	45	35	-
				ලාභ කොටස්	15	15	15
ශේෂය/ප/ගෙ	56	30	40				
	108	76	40		108	76	40
				ශේ/ඉ/ගෙ	56	30	40

(4)

ප්‍රාග්ධන ගිණුම

(රු'000)

	අතුරු	මිතුරු	සිතුවම්		අතුරු	මිතුරු	සිතුවම්
කීර්තිනාමය	30	30	30	ශේෂය	345	245	-
ශේෂය/ප/ගෙ	360	260	330	මුදල්			150
				ගොඩනැගිලි			160
				කීර්තිනාමය	45	45	-
				ණය ගිණුම			50
	390	290	360		390	290	360
				ශේ/ඉ/ගෙ	360	260	330

පෙරවැඩ :

ශුද්ධ ලාභය නිවැරදි කිරීම

රු'000

ශුද්ධ ලාභය	252
+ ගැනිලි	18
	<u>270</u>
- ණය පොළී සිතුවම්	5
තොග අධි තක්සේරුව	24
ක්ෂය (10+10+8)	28
ඉදිරියට ලද කුලී	<u>6</u>
විසර්ජනය කළ හැකි නිවැරදි ලාභය	<u><u>207</u></u>

(ආ)

(1)

පොදු කාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව

(රු'000)

පොදු කාර්ය පිරිවැය අයිතමය	විභජන පදනම	මුළු පොදු කාර්ය පිරිවැය	නිමැවුම්	ඇසුරුම්	ආපන ශාලාව
යන්ත්‍ර අළුත්වැඩියා	සෘජු	800	800	-	-
යන්ත්‍ර ධාවන විදුලිය	සෘජු	360	360	-	-
විදුලිය වියදම් (ආලෝකය)	බිම් ප්‍රමාණය (2:3:1)	1200	400	600	200
යන්ත්‍ර කෂය	සෘජු	500	500	-	-
ආපන ශාලා වියදම් (ආහාර)	සේවක සංඛ්‍යාව (2:6:1)	270	60	180	30
ගොඩනැගිලි කුලී - (1)	සෘජු	100	100	-	-
ගොඩනැගිලි කුලී (2)	බිම් ප්‍රමාණය (3:1)	400	-	300	100
සේවක වැටුප්	සේවක සංඛ්‍යාව (2:6:1)	450	100	300	50
ආරක්ෂක සේවා වියදම් (1)	සෘජු	80	80	-	-
(2)	සේවක සංඛ්‍යාව (6:1)	140	-	120	20
		4800	2400	1500	400
(2) ද්විතීය විභජනය (ආපන ශාලා)	සේවක සංඛ්‍යාව (1:3)		100	300	(400)
			2500	1800	-

(3)

පොදු කාර්යය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත

= නිමැවුම්

ඇසුරුම්

$$= \frac{2\,500\,000}{5\,000}$$

$$\frac{1\,800\,000}{12\,000}$$

$$= \underline{\underline{රු\ 500}} \text{ (යන්ත්‍ර පැය)}$$

$$\underline{\underline{රු\ 150}} \text{ (ශ්‍රම පැයකට)}$$

(4)

ඒකකයක පිරිවැය

C (රු)

J (රු)

ප්‍රාථමික පිරිවැය

1050

1200

යන්ත්‍ර පොදු කාර්යය (500 x 2)

1000

(500 x 1)

500

ඇසුරුම් පොදු කාර්යය (150 x 1)

150

(150 x 2)

300

2200

2000

3.

(අ) (1)

(රු'000)

අංකය	මෝටර් රථ අළුත්වැඩියා උපකරණ	මෝටර් රථ + අළුත්වැඩියා ද්‍රව්‍ය	වෙළෙඳ + ලැබිය යුතු දෑ	ඉදිරියට + කළ ගෙවීම්	+ මුදල්	= හිමිකම්	වෙළෙඳ + ගෙවිය යුතු දෑ
1	+ 300				+ 300	+ 600	
2				+ 120	-160	-40	
3	+ 100				-100		
4			+ 100		+ 220	+ 320	
5		+ 60			-40		+ 20
6					-27	-27	
7					-30	-30	
8	-10					-10	
9		-20				-20	
	390	40	100	120	163	793	20

(2) ලාභය හෝ අලාභය ගණනය කිරීමේ ප්‍රකාශය (රු'000)

සේවා ආදායම		320
(-) අළුත්වැඩියා ද්‍රව්‍ය පිරිවැය		(20)
දළ ලාභය		300
වියදම් : ගොඩනැගිලි කුලී	40	
විදුලි හා ජල බිල්පත්	27	
වේතන	30	
අළුත්වැඩියා උපකරණ ක්‍ෂය	10	(107)
ශුද්ධ ලාභය		193

(3) 2015.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (රු'000)

ජංගම නොවන වත්කම්		
මෝටර් රථ අළුත්වැඩියා උපකරණ		390
ජංගම වත්කම්		
මෝටර් රථ අළුත්වැඩියා ද්‍රව්‍ය තොග	40	
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ	100	
ඉදිරියට කළ ගෙවීම්	120	
මුදල්	163	423
		813
හිමිකම්		793
ජංගම වගකීම්		
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ		20
		813

3. (ආ)

විකුණුම් ජනලය

(රු)

ලැබීම් ජර්නලය (බැංකු)

(රු)

(රු)

දිනය	ගැනුම්කරු	වටිනාකම	දිනය	විස්තරය	වට්ටම්	ණයගැති
03/05	දයාවංශ	135 000	03/05	සුදේශ්	3 000	75 000
03/10	කරුණාසිරි	180 000	03/10	දයාවංශ	5 000	95 000
03/30	මොහොමඩ්	108 000	03/30	කරුණාසිරි	4 000	76 000
03/31	විකුණුම් ගිණුමට මාරු කළා	423 000	03/31		12 000	246 000

අඩමාන ණය වෙන් කිරීමේ ගිණුම

ණයගැති පාලන ගිණුම (බොල් ණය)	15 000	ශේෂය ඉ/ගෙ	14 000
ශේෂය/ප/ගෙ/	25 600	මුදල් (බොල් ණය ආපසු ලැබීම)	10 000
		ලාභාලාභ ගිණුම	16 600
	40 600		40 600

4. (අ) (1)

ණයගැනී පාලන ගිණුම්		(රු)	
ඉ/ගෙ/ශේෂය	80 000	මෝටර් රථ විකුණුම්	40 000
විකුණුම්	4 500	ආපසු එවුම්	2 500
බැංකු/අගරු වූ චෙක්	3 000	බොල්ණය	8 000
අහිමි කළ වට්ටම්	1 000	ශේෂය ප/ගෙ	38 000
	<u>88 500</u>		<u>88 500</u>
ශේෂය ඉ/ගෙ	38 000		

(2)

ණයගැනී සැසඳුම් ප්‍රකාශනය		(රු)	
සංශෝධිත ණයගැනී පාලන ගිණුම් ශේෂය			38 000
එකතු :- මහනැරැණු බැර ශේෂය	500		
පියුම්ගෙන් ලද මුදල	1 800		
ආපසු එවුම්	2 500		
බොල්ණය	8 000		12 800
			50 800
අඩු :- මහනැරැණු හර ශේෂය	5 000		
කසුනිට විකුණුම්	4 500		(9 500)
ණයගැනී ශේෂ ලැයිස්තුවේ එකතුව			<u>41 300</u>

(ආ) (1)

සංශෝධිත සහිත බැංකු ගිණුම්		(රු)	
වැරදි	900	ශේෂය	21 500
සෘජු ප්‍රේෂණ	40 300	චෙක්පොත් ගාස්තු	400
		අයිරා පොළී	1 800
		බැංකු ගාස්තු	450
		කලබදු වාරික	20 000
		ණයහිමි	12 000
ශේෂය/ප/ගෙ	14 950		
	<u>56 150</u>		<u>56 150</u>
		ශේෂය ඉ/ගෙ	14 950

(2)

බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනය		(රු)	
සංශෝධිත මුදල් පොතට අනුව බැංකු අයිරාව			14 950
එකතු කළා :-			
තැන්පත් කළ නමුත් උපලබ්ධි නොවූ චෙක්			
043250	4 500		
215412	33 500		
721210	16 000		54 000
			68 950
අඩු කළා :-			
නිකුත් කළ නමුත් ඉදිරිපත් නොවූ චෙක්			
010253	35 000		
010262	16 500		
010284	21 500		(73 000)
බැංකු ප්‍රකාශනයට අනුව අයිරාව			<u>4 050</u>

5. (අ)

සීමිත දේවිනිද සමාගම
2015.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය (රු'000)

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහය		
බදු පෙර ලාභය	2265	
ගැලපීම් - ක්ෂය	300	
පොළී ආදායම	(75)	
පොළී වියදම	760	
පරිගණක විකිණීමේ අලාභය	50	
	3300	
ජංගම වත්කම් වැඩිවීම	(300)	
ජංගම වගකීම් වැඩිවීම	110	
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් ලද මුදල්	3110	
පොළී ගෙවීම්	(700)	
ආදායම් බදු ගෙවීම්	(1150)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		1260
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහය		
පරිගණක විකිණීමෙන් ලද මුදල	70	
ජායා පිටපත් යන්ත්‍රයක් මිලට ගැනීම	(120)	
පොළී ලැබීම	85	
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		35
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහය		
සාමාන්‍ය කොටස් නිකුත් කිරීම	500	
ලාභාංශ ගෙවීම්	(635)	
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වල ශුද්ධ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		(155)
කාල පරිච්ඡේදයේ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		1140
2014.04.01 මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		300
2015.03.31 මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		1440

(අ) (1) $\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකක දායකය}} = \frac{105000}{700} = \text{සිසුන් } 150$

පෙරවැඩ දායකය = විකුණුම් ආදායම - විචල්‍ය පිරිවැය

$$1000 - (200 + 40 + 60) = \text{රු } 700$$

$$(100 \times 2)$$

ස්ථාවර පිරිවැය = $30\,000 + 8\,000 + 3\,000 + 4\,000 + 60\,000 = \text{රු } 105\,000$

$$(15\,000 \times 2)$$

රු

(2) මුළු විකුණුම් ආදායම රු $1\,000 \times 200 = 200\,000$

- විචල්‍ය පිරිවැය රු $300 \times 200 = (60\,000)$

මුළු දායකය 140\,000

- ස්ථාවර පිරිවැය (105\,000)

ලාභය 35\,000

හෝ

ආරක්ෂිත ආන්තික x ඒකක දායකය

ඒකක $(200 - 150) \times 700 = \text{රු } 35\,000$

(3) රු 56 000ක ලාභයක් ලැබීමට,

$$\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය} + \text{අපේක්ෂිත ලාභය}}{\text{ඒකක දායකය}} = \frac{105\,000 + 56\,000}{700}$$

$$\frac{161\,000}{700} = \text{සිසුන් } \underline{230\text{ක්}} \text{ කැඳවා ගත යුතුවේ.}$$

(4) සිසුන් 250ක් නම් ලාභය

ආරක්ෂිත ආන්තික ඒකක x ඒකක දායකය

$$100 \times 700 = 70\,000$$

$$\text{සිසුන් } 200 \text{ නම් ලාභය} = \text{රු } 35\,000$$

$$\text{ලාභයේ වැඩිවීම} = \text{රු } \underline{35\,000}$$

6. (අ)
පෙරවැඩ

ඇල්ෆා යන්ත්‍රයේ අපේක්ෂිත වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහයන් (රු'000)

	0	1	2	3	4	5
යන්ත්‍රයේ ගැනුම් මිල	(355)					
ගෙනඒමේ පිරිවැය	(5)					
සුන්වූන් අගය						40
අපේක්ෂිත විකුණුම් ආදායම	-	180	216	240	228	120
(-) අපේක්ෂිත විවලය පිරිවැය		(45)	(54)	(60)	(57)	(30)
(-) ස්ථාවර පිරිවැය		(16)	(16)	(16)	(16)	(16)
වාර්ෂික ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(360)	119	146	164	155	114
(-) වාර්ෂික ක්ෂය		(64)	(64)	(64)	(64)	(64)
වාර්ෂික ශුද්ධ ලාභය		55	82	100	91	50

බීටා යන්ත්‍රයේ අපේක්ෂිත වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහයන් (රු'000)

	වර්ෂය					
	0	1	2	3	4	5
යන්ත්‍රයේ ගැනුම් මිල	(395)					
ගෙනඒමේ පිරිවැය	(5)					
සුන්වූන් අගය						50
අපේක්ෂිත විකුණුම් ආදායම		204	252	228	204	132
(-) විවලය පිරිවැය		(34)	(42)	(38)	(34)	(22)
(-) ස්ථාවර පිරිවැය		(10)	(10)	(10)	(10)	(10)
වාර්ෂික ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(400)	160	200	180	160	150
(-) ක්ෂයවීම්		(70)	(70)	(70)	(70)	(70)
වාර්ෂික ශුද්ධ ලාභය		90	130	110	90	80

(රු)

වර්ෂය	ඇල්ෆා		බීටා	
	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහය	සමුච්චිත මුදල් ප්‍රවාහය	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහය	සමුච්චිත මුදල් ප්‍රවාහය
0	(360)	(360)	(400)	(400)
1	119	(241)	160	(240)
2	146	(95)	200	40
3	164		180	

(1) පිළිගෙවුම් කාලය
ඇල්ෆා

$$= \text{වසර } 2 + \left(\frac{95}{164} \times 12\right) \text{ මාස } 07 \text{ යි.}$$

වසර 2 යි මාස 07 යි

බීටා

$$= \text{වසර } 2 \text{ යි} + \left(\frac{40}{180} \times 12\right) \text{ මාස } 2\frac{1}{2} \text{ යි.}$$

වසර 2 යි. මාස 2 $\frac{1}{2}$ යි.

(2) ආයෝජන ප්‍රතිලාභ අනුපාතය - ඇල්ෆා - $\frac{\text{සාමාන්‍ය ශුද්ධ ලාභය}}{\text{සාමාන්‍ය ආයෝජනය}} \times 100$

$$= \frac{(55+82+100+91+50)/5}{(360+40)/2}$$

$$= \frac{75.6}{200} \times 100$$

$$= \underline{37.8\%}$$

බීටා - $\frac{\text{සාමාන්‍ය ශුද්ධ ලාභය}}{\text{සාමාන්‍ය ආයෝජනය}} \times 100$

$$= \frac{(90+130+110+90+80)/5}{(400+50)/2}$$

$$= \frac{100}{225} \times 100$$

$$= \underline{44.4\%}$$

(3) ශුද්ධ වර්තමාන අගය

වර්ෂය	ඇල්ෆා			බීටා		
	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහය	වට්ටම් සාධකය 10%	වට්ටම් කළ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහය	වට්ටම් සාධකය 10%	වට්ටම් කළ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය
0	(360)	1	(360)	(400)	1	(400)
1	119	0.9	107.1	160	0.9	144.0
2	146	0.8	116.8	200	0.8	160.0
3	164	0.7	114.8	180	0.7	126.0
4	155	0.6	93.0	160	0.6	96.0
5	114	0.5	57.0	150	0.5	75.0
			128.7			201.0

ඇල්ෆා යන්ත්‍රයේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය = 128.7 වේ

බීටා යන්ත්‍රයේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය = 201.0 වේ

* බීටා යන්ත්‍රයේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය ඉහළ ධන අගයක් ගන්නා බැවින් එය මිලදී ගැනීම සුදුසු වේ.

(ආ) (1)

වැටුප් ලේඛනය

(රු)

අනු අංකය	සේවක අංකය	සේවකයාගේ නම	ඉපයීම				අඩුකිරීම්				මුළු අඩුකිරීම්	ශුද්ධ වැටුප	ආයතනයේ දායකත්වය	
			මූලික වැටුප	වෙනත් දීමනා	අතිකාල දීමනා	දළ වැටුප	EPF 8%	උත්සව අත්ති:	කල්බදු වාරිකය	බැංකු ණය			EPF	ETF
1	0100	සවිත්‍ර	50000	20000	-	70000	5600	-	-	-	5600	64400	8400	2100
2	0101	කවින්	30000	12000	-	42000	3360	3000	-	-	6360	35640	5040	1260
3	0102	කර්ම	20000	8000	6000	34000	2240	2000	6000	-	10240	23760	3360	840
4	0103	නිර්මා	18000	-	12000	30000	1440	1500	-	4000	6940	23060	2160	540
			118000	40000	18000	176000	12640	6500	6000	4000	29140	146860	18960	4740

(2)

වැටුප් හා වේතන පාලන ගිණුම			
ගෙවිය යුතු EPF	12 640	වැටුප් හා වේතන	176 000
උත්සව අත්තිකාරම්	6 500		
කල්බදු ගිණුම	6 000		
බැංකු ණය වාරික	4 000		
ගෙවිය යුතු වැටුප්	146 860		
	<u>176 000</u>		<u>176 000</u>
ගෙවිය යුතු EPF ගිණුම			
ශේෂය ප/ගෙ	31600	වැටුප් හා වේතන	12 640
		EPF වියදම	18 960
	<u>31 600</u>		<u>31 600</u>

7 (අ) (1)

පොදු ජර්නලය

(රු)

		හර	බැර
1)	යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීමේ ගිණුම හර යන්ත්‍ර ගිණුම (ඉවත් කළ යන්ත්‍රයේ පිරිවැය ඉවත් කිරීම)	120 000	120 000
2)	මුදල් ගිණුම හර යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීමේ ගිණුම (රු 110 000ට විකුණුම් සටහන් කිරීම)	110 000	110 000
3)	යන්ත්‍ර ඝෂය වෙන් කිරීමේ ගිණුම හර යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීමේ ගිණුම (ඉවත් කළ යන්ත්‍රයේ ඝෂය ඉවත් කිරීම)	25 000	25 000
4)	යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීමේ ගිණුම හර ලාභාලාභ ගිණුම (ඉවත් කළ යන්ත්‍රයේ ලාභය වාර්තා කිරීම)	15 000	15 000

(2)

යන්ත්‍ර ඝෂය වෙන් කිරීමේ ගිණුම

(රු)

යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම	25 000	2014.04.01 ශේෂය	125 000
ශේ/ප/ගෙ	160 000	යන්ත්‍ර ඝෂය ගිණුම	60 000
	<u>185 000</u>		<u>185 000</u>
		ශේෂය /ඉ/ගෙ	85 000

පෙරවැඩ

වාර්ෂික ඝෂය

(රු'000)

ඉතිරි යන්ත්‍රවල පිරිවැය

480

සමුච්චිත ඝෂය

(100)

සුන්බුන් අගය

(80)

300/5 = 60

(ආ) (1) සාමාජික මුදල් ආදායම

		(රු)
වර්ෂය පුරා සිටි සාමාජික සංඛ්‍යාව	$124 - 4 = 120 \times 200 \times 12 =$	288 000
බඳවාගත්	$2 \times 9 \times 200 =$	3 600
සාමාජික සංඛ්‍යාව	$2 \times 6 \times 200 =$	2 400
		6 000
ඉවත් වූ සාමාජික සංඛ්‍යාව	$5 \times 3 \times 200 =$	3 000
		<u>297 000</u>

(2) ලැබීම් හා ගෙවීම් ගිණුම (මුදල් ගිණුම) (රු)

ශේෂය ඉ/ගෙ	80 000	ප්‍රසංගයේ වියදම්	
ටිකට්පත් හා සමරු කලාපයෙන්	300 000	ටිකට් පත් මුද්‍රණ	15 000
සාමාජික මුදල්	294 000	සංග්‍රහ වියදම්	50 000
		අනෙකුත් වියදම්	35 000
		ශිෂ්‍යාධාර	120 000
		ශේෂය/ප/ගෙ	454 000
	<u>674 000</u>		<u>674 000</u>
ශේෂය/ඉ/ගෙ/	454 000		

(3) ආදායම් හා වියදම් ප්‍රකාශනය

සාමාජික මුදල්	297 000
පරිත්‍යාග	50 000
ප්‍රසංගයේ ලාභය	200 000
	<u>547 000</u>
(-) වියදම්	
කෂයවීම්	50 000
ශිෂ්‍යාධාර	180 000
	(230 000)
අතිරික්තය	<u>317 000</u>

රු

(4) සමුච්චිත අරමුදල ගණනය කිරීම

ආරම්භක ශේෂය	320 000
අතිරික්තය	<u>317 000</u>
	<u>637 000</u>