

- | | | | | | |
|---------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
| 01. (5) | 02. (5) | 03. (1)/(3) | 04. (1) | 05. (2) | 06. (3) |
| 07. (1) | 08. (3) | 09. (5) | 10. (5) | 11. (5) | 12. (1) |
| 13. (5) | 14. (5) | 15. (2) | 16. (4)/(3) | 17. (4) | 18. (3) |
| 19. (5) | 20. (3) | 21. (4) | 22. (4) | 23. (1) | 24. (3) |
| 25. (5) | 26. (1) | 27. (4) | 28. (3) | 29. (5) | 30. (2) |

31. A - ඔව් B - ඔව් C - නැත D - ඔව්

32. A - විකුණුම් ජර්නලය
 B - ලැබීම් මුදල් ජර්නලය / මුදල් ලැබීම් ජර්නලය / ලැබීම් ජර්නලය
 C - පොදු ජර්නලය / මුදල් ලැබීම් ජර්නලය / ලැබීම් ජර්නලය
 D - පොදු ජර්නලය

33.

	හර		බැර
A -	ණයගැති පාලන ගිණුම (වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ)		විකුණුම් ගිණුම
B -	බොල්ණය ගිණුම		ණයගැති පාලන ගිණුම (වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ)

34. A - වියදම් B - හිමිකම් C - වගකීම් D - ආදායම්

35.

	වත්කම් (රු.)	=	වගකීම් (රු.)	+	හිමිකම් (රු.)
A -	+ 150 000	=	+150 000		
B -	+ 140 000	=		+	50 000
	- 90 000				
36. (අ) වත්කම් (රු.) 1 160 000
 (ආ) වගකීම් (රු.) 370 000
 (ඇ) හිමිකම් (රු.) 790 000

37. A - කාලවර්ෂේද / (4) B - ඒකක / (1)
 C - අධිකාරි පැවැත්ම / (3) D - විවක්ෂණ / ආරක්ෂණ / (2)

38. A - අදාළ බව / විශ්වසනීය නියෝජනය B - සැසඳිය හැකි බව / සන්සන්දනාත්මක බව
 C - විශ්වසනීය නියෝජනය D - කාලීන බව / අදාළ බව

39. (අ) රු. 60 000 (ආ) රු. 70 000

40. (1) නව හවුල්කරුවකු හවුල් ව්‍යාපාරයට බඳවා ගැනීම.
 (2) සිටින හවුල්කරුවකු හවුල් ව්‍යාපාරයෙන් ඉවත් වීම. (විශ්‍රාම යාම / මිය යාම / හවුල් ව්‍යාපාරය විසුරුවා හැරීම.)

41. A - F හෝ අසත්‍ය B - F/T හෝ අසත්‍ය / සත්‍ය
 C - F හෝ අසත්‍ය D - F හෝ අසත්‍ය

42. (අ) රු. 200 000 (ආ) රු. 100 000

43. (අ) රු. 750 000 (ආ) රු. 750 000

44. A - මුළු විස්තීර්ණ ආදායම B - සංවිත ප්‍රාග්ධනික කිරීම / ප්‍රසාද කොටස් නිකුත්වීම
 C - අතුරු ලාභාංශ ගෙවීම් D - හිමිකම් නිකුත්වීම / නව කොටස් නිකුත්වීම

45. A - R PLC හෝ R සමාගම B - Q PLC හෝ Q සමාගම
 C - R PLC හෝ R සමාගම D - Q PLC හෝ Q සමාගම

46. හිමිකම් මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය **ණය හිමිකම් අනුපාතය**
 A - NC / වෙනස් නොවේ. I / වැඩි වේ.
 B - D / අඩු වේ. D / අඩු වේ.

47. **යන්ත්‍ර දෙපාර්තමේන්තුව** **එකලස් දෙපාර්තමේන්තුව**
 (අ) රු. 100 රු. 50
 (ආ) රු. 500 000 රු. 300 000

48. (අ) (1) රු. 47 (2) රු. 70 (3) රු. 40
 (ආ) රු. 50

49. A - අලාභය / ස්ථාවර පිරිවැය B - සමච්ඡේදන ලක්ෂ්‍යය / ලාභ අලාභ නොලබන ලක්ෂ්‍යය
 C - ලාභය

50. (අ) රු. 1 200 000 / රු. 900 000 (ආ) රු. 300 000



පෙරවැඩ

06. විකුණුම්	=	90 000
(-) ආපසු එවුම්	=	(30 000)
		<u>60 000</u>
(-) විකුණුම් පිරිවැය	=	(40 000)
දළ ලාභය	=	20 000
(-) දුන් වට්ටම් $(60\ 000 \times \frac{5}{100})$	=	(3 000)
ශුද්ධ ලාභය	=	<u>17 000</u>

08. බොල් හා අධිමාන ණය ගිණුම

බොල් ණය	60	ශේ / ඉ / ගෙ	100
ශේ / ප / ගෙ	120	ල / අ	<u>80</u>
	<u>180</u>		<u>180</u>
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ		ශේ / ඉ / ගෙ	120
(-) අධිමාන ණය වෙන් කිරීම			(120)
ධාරණ අගය			<u>1 080</u>

09. සංශෝධිත මුදල් ගිණුම

ශේ / ඉ / ගෙ	400	ස්ථාවර නියෝග ගෙවීම්	50
ස්ථාවර තැන්පත් පොලී	200	ශේ / ප / ගෙ	550
	<u>600</u>		<u>600</u>
ශේ / ඉ / ගෙ	550		

මුදල් ගිණුම

ශේ / ඉ / ගෙ	100	ගෙවීම්	900
ලැබීම්	1 200	ශේ / ප / ගෙ	400
	<u>1 300</u>		<u>1 300</u>
ශේ / ඉ / ගෙ	400		

11. රඳවාගත් ඉපයුම්

ගැනීම්	50	ශේ / ඉ / ගෙ	250
ශේ / ප / ගෙ	325	වර්ෂයේ ලාභය	<u>125</u>
	<u>375</u>		<u>375</u>
		ශේ / ඉ / ගෙ	325

2017 / 03 / 31 ශුද්ධ වත්කම්

ප්‍රාග්ධනය	-	650
රඳවාගත් ඉපයුම්	-	<u>325</u>
		<u>975</u>

12. 2017/03/31 දිනට තත්ත්ව විස්තරය

බැංකු ණය	600	කාර්යාල උපකරණ	750
කලින් ලද සාමාජික මුදල්	50	හිඟ සාමාජික මුදල්	10
අග ශුද්ධ වත්කම්	<u>190</u>	බැංකු මුදල්	80
	<u>840</u>		<u>840</u>

2016/03/31 දිනට තත්ත්ව විස්තරය

බැංකු ණය	800	කාර්යාල උපකරණ	800
කලින් ලද සාමාජික මුදල්	40	හිඟ සාමාජික මුදල්	20
මුදල්		මුදල්	
මුළු ශුද්ධ වත්කම්	<u>60</u>	බැංකු මුදල්	80
	<u>900</u>		<u>900</u>

අතිරික්තය = අග ශුද්ධ වත්කම් - මුළු ශුද්ධ වත්කම්
 = රු. 190 - රු. 60
 = රු. 130

13. කිරිතිනාමය

විමල් ගෙනා ප්‍රාග්ධනය	=	500
(-) අග ශේෂය	=	(300)
කිරිතිනාමයට කපා හැරීම		200
විමල්ගේ කිරිතිනාම කොටස මත මුළු කිරිතිනාමය	=	200 × 6
	=	<u>රු. 1 200</u>

ගිණුම

ප්‍රාග්ධන ශේෂ	අම්ල් -	2 200	
	කම්ල් -	1 000	
	විමල් -	300	3 500
ජංගම ශේෂ	අම්ල් -	650	
	කම්ල් -	700	
	විමල් -	50	1 400
			<u>4 900</u>

14. වර්ෂය සඳහා ලාභය (රු.'000)

අග ජංගම ශේෂ එකතුව	=	1 400
(+) ගැනීම්වල එකතුව	=	480
		1 880
(-) ආරම්භක ජංගම ශේෂ එකතුව	=	(800)
		<u>1 080</u>
කම්ල්ට බෙදා හරින ලද මුළු ලාභය	(රු.'000)	
වැටුප්	=	360
ලාභය - කම්ල් $720 \times \frac{2}{6}$	=	240
		600

16. යන්ත්‍රයේ පිරිවැය

VAT සහිත මිල	=	230 000	230 000
ප්‍රවාහන පිරිවැය	=	15 000	හෝ 15 000
එකලස් කිරීම	=	30 000	30 000
පැරණි යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම	=	2 000	-
පරීක්ෂා කිරීමේ පිරිවැය	=	8 000	8 000
		<u>285 000</u>	<u>283 000</u>

47.		යන්ත්‍ර දෙපාර්තමේන්තුව	එකලස් දෙපාර්තමේන්තුව
(අ)	=	$\frac{500\ 000}{5\ 000}$	= $\frac{300\ 000}{6\ 000}$
	=	<u>රු. 100</u>	= <u>රු. 50</u>
(ආ)	මුළු පොදුකාර්ය පිරිවැය	= $\frac{5\ 000}{3} \times 300$	= $\frac{6\ 000}{2} \times 100$
	=	<u>රු. 500\ 000</u>	= <u>රු. 300\ 000</u>
48.	(අ) 01. ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය	= (20 + 15 + 12)	(ආ) ස්ථාවර පිරිවැය
		= <u>රු. 47</u>	= $\frac{10\ 000 \times 30}{6\ 000}$
	02. ඒකකයක මුළු පිරිවැය	= (47 + 18 + 5)	= <u>රු. 50</u>
		= <u>රු. 70</u>	
	03. ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය	= (20 + 15 + 5)	
		= <u>රු. 40</u>	
50.	(අ) මූලික මුදල් ගලා යාම. (රු.'000)		(ආ) සුද්ධ මෙහෙයුම් මුදල් ගලා එම වාර්ෂික ව }
	නව යන්ත්‍රයේ පිරිවැය	= (1 000) හෝ (1 000)	= $\frac{රු. 900\ 000}{3}$
	අතිරේක කාරක ප්‍රාග්ධනය	= (200) (200)	= <u>රු. 300\ 000</u>
	පැරණි යන්ත්‍රයේ විකුණුම් ආදායම	= - 300	
		<u>රු. (1 200)</u>	<u>රු. (900)</u>



II පත්‍රය

01. (1) සීමිත විලාර පොදු සමාගම
2017.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා
ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීරණ ආදායම් ප්‍රකාශය

	සටහන්	රු.'000
විකුණුම්		38 000
විකුණුම් පිරිවැය		(18 700)
දළ ලාභය		19 300
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(7 080)
පරිපාලන වියදම්		(8 200)
වෙනත් වියදම්		900
මූල්‍ය පිරිවැය		(800)
බදු පෙර ලාභය	01	4 120
ආදායම් බදු	02	(1 600)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය		2 520
වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්		
ප්‍රකාශගණන අතිරික්තයේ වෙනස්වීම		800
මුළු විස්තීරණ ආදායම		<u>3 320</u>

සටහන - 01 බදු පෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත වියදම් ද කිරීමෙන් පසු ව ය.
රු.'000

තොග කපා හැරීම	300
කැප	3 600
අධ්‍යක්ෂ පාරිශ්‍රමික	1 800
විගණන ගාස්තු	600
පොලී (කල්බදු පොලී + බැංකු ණය පොලී)	800

සටහන - 02 ආදායම් බදු

ප්‍රචාරක වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම	} 1 500
පසුගිය වර්ෂය සඳහා දාන වෙන් කිරීම	
	<u>100</u>
	<u>1 600</u>

විස්තීරණ ආදායම් ප්‍රකාශනයට අදාළ පෙරවැඩ

විකුණුම් පිරිවැය	රු.'000
2016.04.01 තොගය	3 000
නිෂ්පාදිත භාණ්ඩ / නිෂ්පාදන පිරිවැය	12 000
ගැනුම්	<u>6 000</u>
	21 000
2017.03.31 තොගය	<u>(2 300)</u>
	<u>18 700</u>

බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	රු.'000
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	8 000
ලොරි රථ ක්ෂය	500
වෑන් රථ කැප අඩු වීම	(100)
කල්බදු වාරිකය ඉවත් කිරීම	<u>(1 320)</u>
	7 080
පරිපාලන වියදම්	
පරිපාලන වියදම්	8 400
විගණන ගාස්තු	200
අධ්‍යක්ෂ පාරිශ්‍රමික	<u>(400)</u>
	8 200

මූල්‍ය පිරිවැය
කල් බඳු පොලී
බැංකු ණය පොලී

රු.'000
500
300
800

වෙනත් වියදම්
තොග කපා හැරීම
ඉඩම් ප්‍රකාශන ප්‍රකාශනවලට බැර කිරීම

රු.'000
300
(1 200)
900

(2)

සීමිත ව්‍යාපාර පොදු සමාගම
2017.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය

	සටහන්	රු.'000	රු.'000
ජංගම නොවන වත්කම්			
දේපල, පිරිසක හා උපකරණ	03		34 100
ජංගම වත්කම්			
තොග	04	4 000	
වෙනත් ජංගම වත්කම්	05	400	
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		6 000	10 400
මුළු වත්කම්			<u>44 500</u>
හිමිකම්			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය			
සාමාන්‍ය කොටස්			20 000
සංචිත			
ප්‍රකාශන සංචිතය		800	
රඳවාගත් ඉපැයුම්		6 220	7 020
මුළු හිමිකම			<u>27 020</u>
ජංගම නොවන වගකීම්			
බැංකු ණය		12 000	
කල්බඳු ණයහිමියෝ		3 278	15 278
ජංගම වගකීම්			
කල්බඳු ණයහිමියෝ		902	
ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු		500	
වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	06	800	2 202
			<u>44 500</u>

සටහන - 03 දේපල, පිරිසක හා උපකරණ (රු.'000)

	ඉඩම්	පිරිසක හා යන්ත්‍ර	මෝටර් රථ	ලී බඩු සහ සවි කිරීම්	එකතුව
පිරිවැය					
2016.04.01 දිනට ශේෂය	10 000	21 000	4 000	7 000	42 000
ප්‍රකාශනවලට	2 000	-	-	-	2 000
එකතු කිරීම්	-	-	5 000	-	5 000
2017.03.31 දිනට ශේෂය	12 000	21 000	9 000	7 000	49 000
සමුච්චිත ක්ෂය					
2016.04.01 දිනට ශේෂය	-	7 600	1 600	2 100	11 300
කාලච්ඡේදයේ ක්ෂය	-	2 100	800	700	3 600
2017.03.31 දිනට ශේෂය	-	9 700	2 400	2 800	14 900
2017.03.31 දිනට ධාරණ වටිනාකම	12 000	11 300	6 600	4 200	34 100

සටහන - 04 තොග
අමුද්‍රව්‍ය 2 000
නිම් හාණි 2 000
4 000

සටහන - 05 වෙනත් ජංගම වත්කම්
ඉදිරියට ගෙවූ අධ්‍යක්ෂක පාරිශ්‍රමික 400

සටහන - 06 වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ
විගණන ගාස්තු 200
ණය පොලී 100
VAT 500
800

(3)

සීමිත ව්‍යාපාර පොදු සමාගම
2017.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා
හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය

(රු.'000)

විස්තරය	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රත්‍යාගණන සංවිතය	රඳවාගත් ඉපයුම්	එකතුව
2016.04.01 දිනට ශේෂ කොටස් නිකුත් කිරීම	15 000	-	5 400	20 400
මුළු විස්තීරණ ආදායම	5 000	-	-	5 000
අතුරු ලාභාංශ	-	800	2 520	3 320
2017.03.31 දිනට ශේෂය	20 000	800	(1 700)	(1 700)
			6 220	27 020

02. (අ) (1)

පොදු ජර්නලය

(රු.'000)

(2) ලාභය නිවැරදි කිරීමේ ප්‍රකාශනය

(රු.'000)

විස්තරය	හර	බැර
(i) අවිනිශ්චිත ගිණුම ලාභාලාභ ගිණුම (වැටුප්) (සේවක වැටුප් එම ගිණුමට වැටීයෙන් හර කිරීමේ වරද නිවැරදි කිරීම.)	270	270
(ii) ලාභාලාභ ගිණුම (පොලී ආදායම) ලාභාලාභ ගිණුම (පොලී වියදම) අවිනිශ්චිත ගිණුම (බැංකු ණය පොලී, පොලී ආදායම් ගිණුමට බැර කිරීමේ වරද නිවැරදි කිරීම.)	10 100	110
(iii) කාර්යාල උපකරණ ගිණුම ලාභාලාභ ගිණුම (කාර්යාල වියදම්) (කාර්යාල උපකරණ මිලට ගැනුම් කාර්යාල වියදම් ලෙස සටහන් කිරීමේ වරද නිවැරදි කිරීම.)	300	300
(iv) ලාභාලාභ ගිණුම (කාර්යාල උපකරණ ක්ෂය) කාර්යාල උපකරණ සමුච්චිත ක්ෂය ගිණුම (සටහන් නොවූ කාර්යාල උපකරණ සඳහා ක්ෂය ගැළපීම.)	30	30
(v) ජංගම ගිණුම - අමල් / ගැනිලි ගිණුම ලාභාලාභ ගිණුම (රක්ෂණ වියදම) (අමල්ගේ පෞද්ගලික රක්ෂණ වාරිකය, රක්ෂණ ගාස්තු ගිණුමේ සටහන් කිරීමේ වරද නිවැරදි කිරීම.)	150	150

කෙටුම්පත් ලාභය		3 400
එකතු කිරීම		
වැටුප්	270	
කාර්යාල වියදම්	300	
රක්ෂණ ගාස්තු	150	720
අඩු කිරීම		4 120
පොලී ආදායම	10	
බැංකු ණය පොලී	100	
කාර්යාල උපකරණ ක්ෂය	30	(140)
නිවැරදි ලාභය		3 980

ප්‍රාග්ධන ගිණුම

(රු.'000)

(3)

	අමල්	කමල්	නිමල්		අමල්	කමල්	නිමල්
කීර්තිනාමය	-	1 200	600	ශේෂය ඉ / ගෙ	4 200	3 000	2 000
ණය ගිණුම - අමල්	7 700	-	-	කීර්තිනාමය	900	600	300
ශේෂය ප / ගෙ	-	2 400	1 700	ජංගම ගිණුම - අමල්	2 600	-	-
	7 700	3 600	2 300		7 700	3 600	2 300

ජංගම ගිණුම

(රු.'000)

	අමල්	කමල්	නිමල්		අමල්	කමල්	නිමල්
ගැනිලි	150	-	-	ශේෂය ඉ / ගෙ	800	500	300
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - අමල්	2 600	-	-	ප්‍රාග්ධන පොලී	420	300	200
ශේෂය ප / ගෙ	-	1 820	1 010	ලාභ කොටස්	1 530	1 020	510
	2 750	1 820	1 010		2 750	1 820	1 010

අයිතමය	විභජන පදනම	එකතුව	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු		සේවා දෙපාර්තමේන්තු ගබඩා
			යන්ත්‍ර	නිමැවුම්	
ගබඩා සේවක වැටුප්	සෘජු	150	-	-	150
සුපරීක්ෂක වැටුප්	සේවක සංඛ්‍යාව / 1:3	240	60	180	-
ගොඩනැගිලි කුලී	භූමි ප්‍රමාණය / 15:15:4	680	300	300	80
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය / 3:1	100	75	25	-
විදුලි ගාස්තු	කි. මීටර් පැය / 12:7:1	400	240	140	20
යන්ත්‍ර රක්ෂණය	යන්ත්‍ර පිරිවැය / 3:1	80	60	20	-
යන්ත්‍ර අලුත්වැඩියා	යන්ත්‍ර පිරිවැය / 3:1	200	150	50	-
තඩන්තු	භූමි ප්‍රමාණය / 15:15:4	340	150	150	40
		2 190	1 035	865	290
ගබඩා පොදු කාර්ය පිරිවැය නැවත විභජනය	1:1	-	145	145	(290)
		2 190	1 180	1 010	-

(2) පොදු කාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය

යන්ත්‍ර දෙපාර්තමේන්තුව	=	$\frac{\text{පොදු කාර්ය පිරිවැය}}{\text{යන්ත්‍ර පැය}}$	
		$\frac{1\ 180\ 000}{20\ 000}$	= රු. 59
නිමැවුම් දෙපාර්තමේන්තුව	=	$\frac{\text{පොදු කාර්ය පිරිවැය}}{\text{ග්‍රම් පැය}}$	
		$\frac{1\ 010\ 000}{10\ 000}$	= රු. 101

(3) 'A' වර්ගයේ උළු කැටයක නිෂ්පාදන පිරිවැය

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	=	162
සෘජු ග්‍රම්ය	=	100
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය		
යන්ත්‍ර	=	59 × 4 = 236
නිමැවුම්	=	101 × 2 = 202
		<u>700</u>

03. (1) (i) බැංකු ණයක් මගින් රු. 1 000 000 ක දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ මිලට ගැනීම.
 (ii) රු. 250 000 ක භාණ්ඩ ණයට ගැනීම.
 (iii) රු. 600 000 ක් අතිරේක ප්‍රාග්ධනය ලෙස යෙදවීම.
 (iv) රු. 400 000 ක වියදම් ගෙවීම.
 (v) රු. 1 000 000 ක භාණ්ඩ තොග රු. 1 800 000කට ණයට විකිණීම.
 (vi) රු. 500 000 ක ණයගැති හර ගේෂයක් ණයහිමි බැර ගේෂයකට හිලවී කිරීම.
 (vii) දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ ක්ෂය රු. 50 000 ක් සටහන් කිරීම.
 (viii) රු. 150 000 ක් බොල් ණය ලෙස කපා හැරීම.
 (ix) පොලිය රු. 30 000 ක් සහිත ව රු. 180 000 ක බැංකු ණය වාරිකයක් ගෙවීම.
 (x) රු. 200 000 ක් පිරිවැය වූ රු. 250 000කට ණයට විකුණූ භාණ්ඩ ආපසු එවීම.

(2) අවසාන රඳවාගත් ඉපැයුම් - ආරම්භක රඳවාගත් ඉපැයුම් (3) 2017.01.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (රු.'000)

1 320 000	-	1 200 000	
= රු. 120 000	හෝ		
අවසාන ශුද්ධ වත්කම්	-	ආරම්භක ශුද්ධ වත්කම්	-
2 920 000	-	2 200 000	-
		600 000	-
		රු. 120 000	ලාභය
			හෝ
භාණ්ඩ විකුණුම් ලාභය	-	800 000	
අඩු කළා			
වියදම්	-	(400 000)	
ක්ෂය	-	(50 000)	
බොල් ණය	-	(150 000)	
ණය පොලී	-	(30 000)	
ආපසු එවූ නිසා ලාභය අඩු වීම	-	(50 000)	(680 000)
ලාභය	-		<u>120 000</u>

රු.මගම් නොවන වත්කම්		
දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ		2 950
රු.මගම් වත්කම්		
තොගය	750	
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ	1 400	
බැංකු ගේෂය	220	2 370
		<u>5 320</u>
හිමිකම්		
ප්‍රාග්ධනය	1 600	
රඳවාගත් ඉපැයුම්	1 320	2 920
රු.මගම් නොවන වගකීම්		
බැංකු ණය		1 850
රු.මගම් වගකීම්		
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ		550
		<u>5 320</u>

04. (අ) (1)	වේතන ගිණුම (රු.'000)		(2) වේතන පාලන ගිණුම (රු.'000)	
	වේතන පාලන	ලාභාලාභ	ගෙවිය යුතු EPF	වේතන
	655	655	48	655
	<u>655</u>	<u>655</u>	සේවක ණය	120
			සේවක සුබසාධක අරමුදල	25
			මුදල් / උපචිත වේතන	462
			<u>655</u>	<u>655</u>

(3) EPF වියදම් ගිණුම (රු.'000)	(4) ගෙවිය යුතු EPF ගිණුම (රු.'000)
ගෙවිය යුතු EPF	මුදල්
72	120
<u>72</u>	<u>120</u>
ලාභාලාභ	වේතන පාලන
72	EPF වියදම්
<u>72</u>	<u>120</u>
ශේ / ප / ගෙ	
<u>72</u>	

(ආ) (1) මුදල් ලැබීම් ජර්නලය (රු.'000)

දිනය	විස්තරය	දුන් වට්ටම්	වටිනාකම	විශ්ලේෂණ කිරීම	
				අත්පිට විකුණුම්	ණයගැති ලැබීම්
17.01.08	විකුණුම්	-	300	300	-
17.01.25	සේවිච්චි	-	400	-	400
17.01.30	නායගම්	20	230	-	230
		<u>20</u>	<u>930</u>	<u>300</u>	<u>630</u>

මුදල් ගෙවීම් ජර්නලය (රු.'000)

දිනය	විස්තරය	ලද වට්ටම්	වටිනාකම	විශ්ලේෂණ කිරීම	
				අත්පිට ගැනුම්	ණයගැති ගෙවීම්
17.01.02	ගැනුම්	-	200	200	-
17.01.15	ගැනුම්	-	400	400	-
17.01.18	නාමල්	20	180	-	180
17.01.26	අනුර	10	290	-	290
		<u>30</u>	<u>1 070</u>	<u>600</u>	<u>470</u>

(2) (i) ගැනුම් ගිණුම (රු.'000)	(ii) විකුණුම් ගිණුම (රු.'000)
මුදල්	ලාභාලාභ
600	1 200
ණයගැති පාලන	මුදල්
800	300
<u>1 400</u>	<u>1 200</u>
ලාභාලාභ	ණයගැති පාලන
1 400	<u>1 200</u>
ශේ / ප / ගෙ	
<u>1 400</u>	

(iii) ණයගැති පාලන ගිණුම (රු.'000)	(iv) ණයගැති පාලන ගිණුම (රු.'000)
ආපසු යැවුම්	විකුණුම්
100	900
මුදල්	ආපසු එවුම්
470	150
ලද වට්ටම්	මුදල්
30	630
ශේ / ප / ගෙ	දුන් වට්ටම්
<u>200</u>	20
<u>800</u>	ශේ / ප / ගෙ
	<u>100</u>
	<u>900</u>

(3) දළ ලාභය ගණනය කිරීම (රු.'000)

විකුණුම්		1 200
(-) ආපසු එවුම්		(150)
		<u>1 050</u>
විකුණුම් පිරිවැය		
ගැනුම්	1 400	
(-) ආපසු යැවුම්	(100)	
(-) 01/31 දිනට නොගෙය	(300)	(1 000)
දළ ලාභය		<u>50</u>

05. (අ) (1) ජංගම අනුපාතය = $\frac{\text{ජංගම වත්කම්}}{\text{ජංගම වගකීම්}} = \frac{1\ 500}{500} = \underline{\underline{3:1 \text{ හෝ } 3}}$

(2) ණයගැති පිරිවැවුම් අනුපාතය } = $\frac{\text{ණයට විකුණුම්}}{\text{සාමාන්‍ය ණයගැතියෝ}} = \frac{6\ 300}{700} = \underline{\underline{වාර 9}}$

(3) හිමිකම් මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය } $\frac{\text{බදු පසු ලාභය}}{\text{හිමිකම}} \times 100 = \frac{1\ 200}{3\ 000} \times 100 = 40\%$

(4) පොලී ආවරණ අනුපාතය } $\frac{\text{බදු පෙර ලාභය} + \text{පොලී වියදම}}{\text{පොලී වියදම}} = \frac{1\ 800 + 300}{300} = \underline{\underline{\text{වාර 7යි}}}$

(5) වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය } $\frac{\text{විකුණුම්}}{\text{මුළු වත්කම්}} = \frac{6\ 300}{4\ 500} = \underline{\underline{\text{වාර 1.4යි}}}$

(ආ) (1) 2017.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය

සඳහා මුදල් ගිණුම		(රු.'000)		පෙරවැඩ	(රු.'000)
ශේෂය / ඉ / ගෙ	400	වියදම්	1 370	පිහිනුම් තටාක හා ක්‍රීඩාගාර භාවිතය	
සාමාජික මුදල්	1 050	ස්ථාවර තැන්පත්	1 500	$1\ 000 \times 30 \times 6$	= 180
පිහිනුම් තටාකය හා ක්‍රීඩාගාර භාවිතය සඳහා ලැබීම්	640	ශේෂය / ප / ගෙ	90	$1\ 000 \times 20 \times 8$	= 160
පිහිනුම් තටාක කුලී ආදායම	870			$500 \times 60 \times 10$	= 300
	<u>2 960</u>		<u>2 960</u>		<u>640</u>
				මුදලින් ලද පිහිනුම් තටාක කුලී	
				$3 \times 150\ 000$	= 450
				$2 \times 150\ 000$	= 300
				$150\ 000 \times \frac{80}{100}$	= 120
					<u>870</u>

(2) 2017.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා

ආදායම් ප්‍රකාශනය		(රු.'000)		පෙරවැඩ	(රු.'000)
ආදායම				සාමාජික මුදල් ආදායම	
සාමාජික මුදල්	900			$60 \times 10\ 000$	= 600
පිහිනුම් තටාකය හා ක්‍රීඩාගාර ආදායම	640			$30 \times 10\ 000 \times 75\%$	= 225
පිහිනුම් තටාක කුලී ආදායම	750			$15 \times 10\ 000 \times 50\%$	= 75
ස්ථාවර තැන්පත් පොලිය	135	2 425			<u>900</u>
වියදම්				හෝ	
වියදම්	1 370			වර්ෂය තුළ ලද සාමාජික මුදල්	= 1 050
ක්ෂය	750	(2 120)		කලින් ලද සාමාජික මුදල්	= (150)
අතිරික්තය		<u>305</u>			= <u>900</u>

පිහිනුම් තටාක කුලී ආදායම		(රු.'000)	
$3 \times 150\ 000$	= 450	හෝ මුළු මුදල් ලැබීම්	= 870
$2 \times 150\ 000$	= 300	අත්තිකාරම්	= (120)
	<u>750</u>		<u>750</u>

(3) 2017.03.31 දිනට වගකීම් (රු.'000)

කලින් ලද සාමාජික මුදල්	150
කලින් ලද පිහිනුම් තටාක කුලී ආදායම	120

06. (අ) (1)

වසර	(රු.'000)					
	0	1	2	3	4	5
මුදල් ගලා ඒම්						
විකුණුම් ආදායම	-	1 000	1 000	1 000	1 200	1 200
සුන්බුන් අගය	-	-	-	-	-	200
	-	1 000	1 000	1 000	1 200	1 400
මුදල් ගලා යාම්						
යන්ත්‍ර පිරිවැය	(1 200)	-	-	-	-	-
ප්‍රාථමික පිරිවැය	-	(500)	(500)	(500)	(600)	(600)
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	-	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	1 200	600	600	600	700	700
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(1 200)	400	400	400	500	700
10% වට්ටම් සාධකය (දශමස්ථාන දෙකකට)	1	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයේ වර්තමාන අගය	(1 200)	364	332	300	340	434
ව්‍යාපෘතියේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය						570

(2) ශුද්ධ වර්තමාන අගය ධන බැවින් ව්‍යාපෘතිය පිළිගැනීම යෝග්‍ය වේ.

(ආ)

සීමිත රචිත පොදු සමාගම

2017.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

(රු.'000)

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ			
බදු පෙර ලාභය		3 000	
ක්ෂය		1 200	
පොලී වියදම්		1 300	
දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ විකුණුම් මත ලාභ		(700)	
		4 800	
තොග අඩු වීම		1 000	
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ වැඩි වීම		(1 000)	
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ වැඩි වීම		2 000	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ මුදල්		6 800	
පොලී ගෙවීම්		(300)	
ආදායම් බදු ගෙවීම්		(2 100)	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල්			4 400
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ			
දේපළ පිරිසක සහ උපකරණ මිලට ගැනුම්		(16 000)	
දේපළ පිරිසක සහ උපකරණ විකුණුම්		5 600	
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල්			(10 400)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ			
කොටස් නිකුත් කිරීම		8 000	
බැංකු ණය ගෙවීම්		(1 000)	
ලාභාංශ ගෙවීම්		(900)	
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල්			6 100
මුදල් හා මුදල් සමාන දැවල ශුද්ධ වැඩි වීම			100
2016.04.01 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ			1 900
2017.03.31 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ			2 000

පෙරවැඩ (රු.'000)

දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ ගිණුම

ශේෂය / ඉ / ගෙ	30 000	දේ. පි. උ. විකුණුම්	9 000
මුදල්	16 000	ශේෂය / ප / ගෙ	37 000
	46 000		46 000

දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ විකුණුම් ගිණුම

දේ. පි. උපකරණ	9 000	සමුච්චිත ක්ෂය	4 100
ලාභාලාභ	700	මුදල්	5 600
	9 700		9 700

07. (ආ) (1) යළි ඇණවුම් මට්ටම - උපරිම පරිභෝජනය x උපරිම පොරොන්දු කාලය

- 800 x 7
- කිලෝග්‍රෑම් 5 600

හෝ

- $\frac{800}{20} \times 7 = 280 \text{ Kg}$

(2) අවම තොග මට්ටම - යළි ඇණවුම් මට්ටම - $\left[\begin{matrix} \text{සාමාන්‍ය} \\ \text{පරිභෝජනය} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{සාමාන්‍ය} \\ \text{පොරොන්දු කාලය} \end{matrix} \right]$

- 5 600 - (700 x 6)
- කිලෝග්‍රෑම් 1 400

හෝ

- 280 - $\left[\frac{700}{20} \times 6 \right] = 70 \text{ Kg}$

(3) උපරිම තොග මට්ටම - යළි ඇණවුම් මට්ටම - $\left[\begin{matrix} \text{අවම} \\ \text{පරිභෝජනය} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{අවම} \\ \text{පොරොන්දු කාලය} \end{matrix} \right] + \text{යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය}$

- 5 600 - (600 x 5) + 4 000
- කිලෝග්‍රෑම් 6 600

හෝ

- 280 - $\left[\frac{600}{20} \times 5 \right] + 4 000 = \text{කිලෝග්‍රෑම් } 4 130$

(4) සාමාන්‍ය තොග මට්ටම = $\frac{\text{උපරිම තොග මට්ටම} + \text{අවම තොග මට්ටම}}{2}$

= $\frac{6\,600 + 1\,400}{2}$

= කිලෝග්‍රෑම් 4 000

හෝ

= $\frac{4\,130 + 70}{2}$

= කිලෝග්‍රෑම් 2 100

හෝ

= $\frac{\text{අවම තොග මට්ටම} + \frac{\text{යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය}}{2}}$

= $1\,400 + \frac{4\,000}{2}$

= කිලෝග්‍රෑම් 3 400

හෝ

= $70 + \frac{4\,000}{2}$

= කිලෝග්‍රෑම් 2 070

(ආ) (1) මාසික මුළු ස්ථාවර පිරිවැය රු.

බලපත්‍ර ගාස්තුව	-	50 000
සුපරීක්ෂක වැටුප්	-	80 000
කුලිය $\frac{360\,000}{2}$	-	30 000
රක්ෂණය	-	40 000
උපදේශක ගාස්තු	-	100 000
		<u>300 000</u>

(2) මුළු පිරිවැය ආවරණය කර ගැනීමට මාසික ව විකිණිය යුතු පරිගණක ගණන } = $\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකක දායකය}}$ $\frac{300\,000}{50\,000 - 20\,000}$

= 10

(3) රු. 150 000 ක ලාභයක් ඉපයීම සඳහා මාසික ව විකිණිය යුතු පරිගණක ගණන } = $\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය} + \text{අපේක්ෂිත ලාභය}}{\text{ඒකක දායකය}}$

= $\frac{300\,000 + 150\,000}{30\,000}$

= 15

(4) ඒකක මත වැටුප වෙනුවට එකලස් සේවකයන්ට රු. 80 000 ක මුළු මාසික වැටුපක් ගෙවන්නේ නම් මුළු පිරිවැය ආවරණය කිරීමට මාසික ව විකිණිය යුතු පරිගණක ගණන

= $\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකක දායකය}}$

= $\frac{300\,000 + 80\,000}{50\,000 - 12\,000}$ = 10

(5) එකලස් අංශය ස්වයංක්‍රීය කිරීම තුළින් මුළු පිරිවැය ආවරණය කිරීමට මාසික ව විකිණිය යුතු පරිගණක ගණන

= $\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකක දායකය}}$

= $\frac{300\,000 + 15\,000}{50\,000 - (3\,000 + 12\,000)}$

= $\frac{315\,000}{35\,000}$ = 9

