

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, අගෝස්තු 2016
 General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2016

ගිණුම්කරණය - පිළිතුරු - I

2016 - පිළිතුරු පත්‍රය

- 01 (1) (2) (3) (4)
- 02 (1) (3) (4) (5)
- 03 (1) (2) (3) (4)
- 04 (1) (3) (4) (5)
- 05 (2) (3) (4)
- 06 (2) (3) (4) (5)
- 07 (1) (2) (4) (5)
- 08 (2) (3) (4) (5)
- 09 (1) (3) (4) (5)
- 10 (1) (2) (4) (5)
- 11 (1) (2) (4) (5)
- 12 (1) (3) (4) (5)
- 13 (2) (3) (4) (5)
- 14 (1) (2) (3) (4)
- 15 (1) (2) (3) (4)

- 16 (1) (3) (4) (5)
- 17 (1) (2) (3) (4)
- 18 (1) (2) (3) (5)
- 19 (1) (2) (3) (5)
- 20 (1) (2) (4) (5)
- 21 (1) (2) (4) (5)
- 22 (1) (3) (4) (5)
- 23 (1) (2) (3) (5)
- 24 (1) (2) (3) (4)
- 25 (2) (3) (4) (5)
- 26 (1) (3) (4) (5)
- 27 (1) (2) (3) (4)
- 28 (1) (2) (3) (4)
- 29 (1) (3) (4) (5)
- 30 (1) (2) (3) (5)

(1 සිට 30 දක්වා එක් පිළිතුරකට ලකුණු 04 බැගින් ලකුණු 120 යි.)

- 31. A - ඔව් (01)
 B - නැත (01)
 C - ඔව් (01)
 D - ඔව් (01)
- 32. (අ) ලාභය - රු. 200 000 (02)
 (ආ) මෙහෙයුම් වියදම - රු. 70 000 (02)
- 33. වත්කම් (රු) 115 000 (01) - වගකීම් (රු) 100 000 (01)
 + ගිණිකම් (රු) 15 000 (02)
- 34. A - වෙනස් නොවේ. (01)
 B - අඩු වේ. (01)
 C - අඩු වේ. (01)
 D - වෙනස් නොවේ. (01)
- 35. (අ) රු. 450 000 (02)
- (ආ) යන්ත්‍ර සැපයුම්කරුගේ හර රු. 22 500
 ගිණුම } (02)
 ලද වට්ටම් ගිණුම රු. 22 500
- 36. (අ) රු. 430 000 (02)
 (ආ) රු. 440 000 (02)
- 37. A - ඓතිහාසික පිරිවැය සංකල්පය (01)
 B - ගැලපුම් සංකල්පය/ කාලච්ඡේද සංකල්පය (01)
 C - ප්‍රමාණාත්මක ඛවේ සංකල්පය (01)
 D - සංගතතා සංකල්පය (01)
- 38. A - ගිණිකම් (01)
 B - වත්කම් (01)
 C - වියදම් (01)
 D - වගකීම් (01)

39.

ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කල්ප හර රු. 200 000
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම - පවත් බැර රු. 200 000 } 04

විකල්පය	හර(රු.)	බැර (රු.)	
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - ශක්ති	500 000		} 04
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කල්ප	500 000		
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - ශක්ති		500 000	
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - කල්ප		300 000	
ප්‍රාග්ධන ගිණුම - පවත්		200 000	

40. (අ) රු. 2 800 000 (02)
 (ආ) ශක්ති රු. 1 200 000 (01)
 පවත් රු. 700 000 (01)

41. (1) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතයක් මගින් ඉල්ලා ඇති විට දී (02)
 (2) ව්‍යාපාරයෙහි මූල්‍ය තත්ත්වය, මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය සහ මුදල් ප්‍රවාහ පිළිබඳ ව විශ්ලේෂණය සහ වඩාත් අදාළ තොරතුරු මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින් ලබාදීම සඳහා (02)
42. (1) අතින් සිදුවීමක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වර්තමාන බැඳීමක් තිබීම (නෛතික හෝ සම්ප්‍රතික) (02)
 (2) එම බැඳීම බේරුම් කිරීම සඳහා ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හා බැඳුණු සම්පත් ව්‍යාපාරයෙන් පිටතට ගලායාමේ හභවතාවයක් තිබීම (02)
 (3) බැඳීමට අදාළ වටිනාකම පිළිබඳ ව විශ්ලේෂණය ඇස්තමේන්තුවක් කළ හැකි වීම (04)
43. (1) කල් බදු කාලසීමාව අවසානයේ දී වත්කමෙහි නිත්‍යනුකූල අයිතිය කල්බදු ගැනුම්කරුට පැවරීම (02)
 (2) වත්කමෙහි සාධාරණ අගයට වඩා සැලකිය යුතු අඩු මිලකට ඉදිරියේ දී වත්කම මිල දී ගැනීමට අවස්ථාවක් කල්බදු ගැනුම්කරුට හිමි අතර කල්බදු ගැනුම්කරු විසින් එම අවස්ථාව භාවිතයට ගනු ඇති බවට කල්බදුද ආරම්භයේ දී ම සාධාරණ ලෙස නිශ්චය කළ හැකි වීම (02)
 (3) වත්කමෙහි අයිතිය කල්බදු ගැනුම්කරුට නොපැවරුණ ද, වත්කමේ ආර්ථික ජීව කාලයෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකට කල්බදු කාලසීමාව අදාළ වීම (02)
 (4) කල්බදුද ආරම්භයේ දී අවම කල්බදු ගෙවීම්වල වර්තමාන අගය අවම වශයෙන් වත්කමෙහි සාධාරණ අගය ආවරණය කිරීම (02)
 (5) කල්බදුදට යටත් වත්කම සුවිශේෂී ස්වභාවයක් දරන විට එය ප්‍රධාන වෙනස් කිරීමකින් තොර ව වෙනත් පාර්ශ්වයකට භාවිත කළ නොහැකි වීම (04)

(මිනෑ ම නිර්ණායක 2ක් සඳහා ලකුණු 02 බැගින්) 04

44. ආරම්භක පිරිවැය වියදම
- | | | |
|-----|-------|-------|
| A - | - | ✓(01) |
| B - | ✓(01) | - |
| C - | ✓(01) | - |
| D - | - | ✓(01) |

45. මුදල් ප්‍රවාහය

- A - උපකරණ විකිණීමෙන් ලද මුදල්
 B - ඉඩම් මිලට ගැනීම
 C - බැංකු ණය මුදල්
 D - ගෙවූ ණය පොලී

වටිනාකම (රු.)	වර්ගීකරණය	
180 000	ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්	(01)
1 500 000/500 000	ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්	(01)
1 000 000	මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්	(01)
100 000	මූල්‍ය/ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්	(01)

46. A - ඔව්. (01)
 B - නැත. (01)
 C - ඔව්. (01)
 D - නැත. (01)

47. V/F නිෂ්පාදිත පිරිවැය (මව්/ නැත)
- | | |
|-------|-----|
| A - V | ඔව් |
| B - V | ඔව් |
| C - F | ඔව් |
| D - F | ඔව් |

(මිනෑ ම නිවැරදි අයිතම 2කට 01 බැගින්) 04

48. (අ) රු. 48 000 (02)
 (ආ) රු. 36 000 (02)
49. සම්විච්ඡේදන ලක්ෂ්‍යය (ජ්නක) ආරක්ෂිත අන්තියක (ජ්නක)
- | | |
|----------------|------------|
| (අ) 6 000 (01) | 4 000 (01) |
| (ආ) 4 000 (01) | 6 000 (01) |
50. (අ) වසර 4 (02)
 (ආ) 16% (02)

1 සිට 30 දක්වා	120
31 සිට 50 දක්වා	80
එකතුව	200

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, 2016 අගෝස්තු
General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2016
ගිණුම්කරණය II පිළිතුරු පත්‍රය

ප්‍රශ්න අංකය 1
 (1)

සීමිත සුමේධ පොදු සමාගම
 2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා
 ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්
 ප්‍රකාශනය (01)

	සටහන්	රු'000
විකුණුම්		12 000
විකුණුම් පිරිවැය		(6 100) (01)
දළ ලාභය	(01)	(5 900)
බෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(2 190) (03)
පරිපාලන වියදම්		(2 150) (05)
වෙනත් වියදම්		(50) (01)
මූල්‍ය පිරිවැය		(394) (01)
බදු පෙර ලාභය	1 (01)	1 116
ආදායම් බදු		(500) (01)
කාලච්ඡේදයේ ලාභය	(01)	616
වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්		
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තයේ වෙනස් වීම		800 (01)
මුළු විස්තීරණ ආදායම්	(01)	1 416

• සටහන 01: බදු පෙර ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත වියදම් ද අඩු කිරීමෙන් පසුව ය.

	රු'000
නොග කපා හැරීම	50
ක්ෂය	1 850
කල්බදු පොලී	394

(මීනෑ ම අයිතම දෙකකට ලකුණු 2 යි.)
 (ලකුණු 20)

<u>පෙරවැඩ</u>	
<u>විකුණුම් පිරිවැය</u>	
2015.04.01 නොගය	1 200
ගැනුම්	6 000
2016.03.31 නොගය	(1 100) (01)
	6 100
<u>පරිපාලන වියදම්</u>	
වැටුප්	760 (01)
විදුලි ගාස්තු	135 (01)
දුරකථන	65 (01)
කුලී	540
ලී බඩු හා සවි කිරීම් ක්ෂය	150 (01)
කාර්යාල උපකරණ ක්ෂය	500 (01)
	2 150
<u>බෙදාහැරීමේ පිරිවැය</u>	
විකුණුම් කොමිස්	240 (01)
බොල්ණය	750 (01)
මෝටර් රථ ක්ෂය	1 200 (01)
	2 190
<u>වෙනත් වියදම්</u>	
නොග කපා හැරීම	50 (01)
<u>මූල්‍ය පිරිවැය</u>	
කල්බදු පොලී	394 (01)

(2) සීමිත සුමේධ පොදු සමාගම
 2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ගිණිකම
 වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය (රු'000)

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය-සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	පොදු සංචිතය	රඳවාගත් ඉපයුම්	එකතුව
2015.04.01 දිනට ශේෂය	4 000	600	1 200	2 327	8 127
සංචිත ප්‍රාග්ධනීක කිරීම	800		(800)		
මුළු විස්තීරණ ආදායම්		(01) 800		(01) 616	1 416
2016.03.31 ශේෂය	4 800	1 400	400	2 943	9 543

(ලකුණු 03)

(3) සීමිත සුමේධ පොදු සමාගම
2016.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (01)

	සටහන්	රු'000	රු'000
ජංගම නොවන වත්කම්			
දේපළ, පිරිසක හා උපකරණ	2		(01) 4 950
ජංගම වත්කම්			
තොගය		1 050	(01)
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ		6 250	(01)
ඉදිරියට ගෙවූ දුරකථන ගාස්තු		10	(01)
ඉදිරියට ගෙවූ ආදායම් බදු		35	(01)
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		730	8 075
මුළු වත්කම්			13 025
හිමිකම්			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය			
සාමාන්‍ය කොටස්			4 800
සංචිත	(02)		
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය		1 400	
පොදු සංචිතය		400	
රඳවාගත් ඉපැයුම්		2 943	4 743
මුළු හිමිකම්			9 543
ජංගම නොවන වගකීම්			
කල්බදු ණයහිමියෝ			1 439 (01)
ජංගම වගකීම්			
කල්බදු ණයහිමියෝ		1 308	(01)
උපචිත වීදුලි ගාස්තු		15	(01)
ගෙවිය යුතු VAT		720	(01) 2 043
මුළු වගකීම් සහ හිමිකම්			13 025

• සටහන 2: දේපළ, පිරිසක හා උපකරණ (රු'000)

	මෝටර් රථ	කාර්යාල උපකරණ	ලී බඩු සහ සවි කිරීම්	එකතුව
පිරිවැය				
2015.04.01 දිනට ශේෂය	6 000	2 500	1 500	10 000
ප්‍රත්‍යාගණනය		800	(01)	800
ප්‍රත්‍යාගණනය මත සමුච්චිත ක්ෂය මාරු කිරීම		(1 500)	(01)	(1 500)
2016.03.31 දිනට ශේෂය	6 000	1 800	1 500	9 300
සමුච්චිත ක්ෂය				
2015.04.01 දිනට ශේෂය	2 400	1 000	600	4 000
කාලච්ඡේදයේ ක්ෂය	(02) 1 200	500	150	1 850
ප්‍රත්‍යාගණනය මත සමුච්චිත ක්ෂය මාරු කිරීම		(1 500)	(01)	(1 500)
2016.03.31 දිනට ශේෂය	3 600	-	750	4 350
2016.03.31 දිනට ධාරණ වටිනාකම	2 400	1 800	750	4 950

වර්ෂය තුළ කාර්යාල උපකරණ රු. 1 800 000කට ප්‍රත්‍යාගණනය කර රු.800 000ක අතිරික්තයක් ඇති වී ඇත. (ලකුණු 17)

ප්‍රශ්න අංක 1

1	2	3	එකතුව
20	03	17	40

ප්‍රශ්න අංකය 2

(1) සංශෝධිත මුදල් ශේෂය - රු. 540 000 (02)

පෙරවැඩ	රු.
බැංකු ශේෂය	- 290 000
උපදේශන ආදායම්	- 300 000 (01)
	- 590 000
අඩු කළා	
ස්ථාවර නියෝග මත ගෙවූ	} (50 000) (01)
එරෙහේ ණය වාරිකය	
	<u>540 000</u>

2016. 03. 31 දිනට බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනය (රු'000)

බැංකු ගිණුමට අනුව ශේෂය	(01) 540
එකතු කළා -	
නිකුත් කළ නමුත් ගෙවීමට ඉදිරිපත් නොවූ චෙක්පත්	250 (01)
	790
අඩු කළා	
තැන්පත් කළ නමුත් උපලබ්ධි නොවූ චෙක්පත්	(50) (01)
බැංකු ප්‍රකාශනයට අනුව ශේෂය	740

(ලකුණු 05)

(2)

රංග, එරංග සහ උදාර හවුල් ව්‍යාපාරය
2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය

ආදායම්	(රු'000)	
උපදේශන ආදායම්	8 750	(02)
උපදේශන වියදම්	(3 500)	
දළ ලාභය	5 250	(01)
වෙනත් ආදායම්	50	
	5 300	
වියදම්		
මෙහෙයුම් වියදම්	1 200	(01)
ක්ෂය වීම	1 870	(01)
ණය පොලී	40	(3 110)
වර්ෂයේ ලාභය		(01) 2 190
ප්‍රාග්ධන පොලී- රංග	118	(01) (300)
එරංග	118	
උදාර	64	
වේතන- එරංග	480	(960)
උදාර	480	
ලාභ කොටස්- රංග	(01) 372	(930)
එරංග	372	
උදාර	186	

(ලකුණු 08)

පෙරවැඩ	රු'000
උපදේශන ආදායම්	8 600
සටහන් නොවූ ආදායම් (සෘජු තැන්පතු)	300
ඉදිරියට ලද උපදේශන ආදායම්	(200)
වෙනත් ආදායම් ලෙස සටහන් වීම	50
	8 750

(3)

ප්‍රාග්ධන ගිණුම්			(රු'000)				
	රංග	එරංග	උදාර		රංග	එරංග	උදාර
කිරිඳි නාමය	720	720	360	ශේෂය ඉ/ගෙ	1 000	1 000	-
		(01)		මුදල්	-	-	(01) 300
				කාර්යාල උපකරණ	(01)	-	700
ශේෂය ප/ගෙ	1 180	1 180	640	කිරිඳි නාමය	900	900	-
	1 900	1 900	1 000		1 900	1 900	1 000

රංගම ගිණුම්

(රු'000)

	රංග	එරංග	උදාර		රංග	එරංග	උදාර
ගැනීලි ගෙවූ ණය පොලී	-	50	(01) -	ශේෂය ඉ/ගෙ	200	100	-
				ණය පොලී	-	-	(01) 40
				ප්‍රාග්ධන පොලී	118	118	64
ගෙවූ වේතන	-	480	-	වේතන (02)	-	480	480
ශේෂය ප/ගෙ	690	540	740	ලාභ කොටස්	372	372	186
	690	1070	770		690	1 070	770

(ලකුණු 07)

(අ) (1) පොදු කාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව (රු.'000)

අයිතමය	විස්තරය	එකතුව	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු		සේවා දෙපාර්තමේන්තුව නඩත්තු
			A	B	
වතු වැටුප්	සාප්ත	75 000	46 000	13 000	16 000
යන්ත්‍ර ක්ෂය	සාප්ත	30 000	20 000	10 000	-
කුලිය	ඉම් ප්‍රමාණය (38: 36: 16)	90 000	38 000	36 000	16 000
ආරක්ෂක ගාස්තු	සේවක සංඛ්‍යාව (7: 7: 1)	45 000	21 000	21 000	3 000
විදුලිය	කිලෝවොට් පැය (10: 5: 1)	80 000	50 000	25 000	5 000
නඩත්තු දෙපාර්තමේන්තු පොදු කාර්යය පිරිවැය නැවත විභජනය	(5:3)	320 000	175 000	105 000	40 000
		-	(25 000)	15 000	(40 000)
		320 000	200 000	120 000	-

(ලකුණු 09)

(2) පොදු කාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත

A B

යන්ත්‍ර පැයකට = රු. 20 (02) ඉම් පැයකට = රු. 10 (02)

පෙරවැඩ	
A	B
200 000 - රු. 20	120 000 - රු. 10
10 000 (01)	12 000 (01)

(ලකුණු 04)

(3) සලත්තු සුගලයක නිෂ්පාදන පිරිවැය රු. 180 (03)

පෙරවැඩ	රු.
සාප්ත අමුද්‍රව්‍ය	30 (01)
සාප්ත ඉමය	20
පොදු කාර්ය පිරිවැය A - 20x5	100 (01)
B - 10x3	30 (01)
	<u>180</u>

(ලකුණු 03)

(4) ඒකක 5000 දී මුළු පිරිවැය රු. 1 130 000 (04)

පෙරවැඩ	රු.
නිෂ්පාදන පිරිවැය 5 000x180	900 000 (02)
නිෂ්පාදන නොවන - විචල්‍ය 5 000x25	125 000 (01)
ස්ථාවර පිරිවැය	105 000 (01)
	<u>1 130 000</u>

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 2

	1	2	3	4	එකතුව
අ	05	08	07	-	20
ආ	09	04	03	04	20
					<u>40</u>

ප්‍රශ්න අංක 3

(1)

ගනුදෙනු අංකය	වත්කම්			එහෙයම්			මිලිකම්
	දේපල, පිරිසක උපකරණ	දේපල, පිරිසක සහ තොග	වෙළඳ ලැබිය යුතු දෑ	දිගුකාලීන අංශ	වෙළඳ ලැබිය යුතු දෑ	වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	
1		-60	+80				+20 (02)
2		+30	-36				-6 (02)
3		-10					-10 (01)
4			-4				+6 (03)
5			+300				-10 (02)
6	+280		-280				-27 (02)
7			-20				+27 (01)
8			-12				-50 (03)
9			+76				-12 (01)
10			+15				-4 (03)
	280	-40	75	300	-50	27	+15 (02)
			28				28

(ලකුණු 21)

(2) (රු'000)

2016.03.31 දිනට සංශෝධිත මුදල් ශේෂය 125 (04)

පෙරවැඩ	(රු'000)	
නිවැරදි කිරීමට පෙර මුදල් ශේෂය	50	01
ඉහත හේතුදෙනුවලින් වූ බලපෑම	75	03
	125	

(ලකුණු 04)

විකල්ප පෙරවැඩ

මුදල් ගිණුම (රු'000)

ශේෂය ඉ/ගෙ	50	නඩත්තු වියදම්	4
බැංකු ණය	300	ත්‍රිරෝද රථ ගැනුම්	280
ණයගැති ලැබීම්	76	ණයහිමියන්ට ගෙවීම්	20
කපාහල බොල් ණය ආපසු ලැබීම්	15	ගැනීලි (රක්ෂණ වාරික ගෙවීම්)	12
		ශේෂය ප/ගෙ	125
	441		441

(අවසාන ශේෂය හැර ඒනෑම අයිතම 2කට ලකුණු 01 බැගින් (ලකුණු 04))

(රු'000)

(3) සංශෝධිත ලාභය රු. 578 (05)

පෙරවැඩ	(රු'000)	
කෙටුම්පත් ලාභය	600	
(-) හිමිකමේ අඩු වීම	(28)	02
(+) ගැනීලි	12	01
(-) අමතර ප්‍රාග්ධනය සංශෝධිත ලාභය	(6)	01
	578	

විකල්ප පෙරවැඩ	(රු'000)	
කෙටුම්පත් ලාභය	600	
දළ ලාභයෙහි වැඩි වීම	20	01
ආපසු එවුම්	(6)	01
වියදම් (10 000+10 000+27 000+4 000)	(51)	01
බොල් ණය ආපසු ලැබීම	15	01
	578	

ප්‍රශ්න අංක 3

1	2	3	එකතුව
21	04	05	30

ප්‍රශ්න අංක 4

(1)

(i)

ලාභාලාභ ගිණුම	18 000	මුදල්	6 000
		ණයගැති පාලන	12 000
	18 000		18 000

(ii)

විකුණුම්	12 000	මුදල්	2 000
----------	--------	-------	-------

ආපසු එවුම්	500
බොල් ණය	300
ශේෂය ප/ගෙ	9 200
	12 000

(iii)

අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම් ගිණුම		ලාභාලාභ ගිණුම	9 300
මුදල්	1 200		
ණයහිමි පාලන	8 000		
අත්තිකාරම්	100		
	9 300		9 300

(iv)

ණයහිමි පාලන ගිණුම		ගැනුම්	8 000
මුදල්	800		
ශේෂය ප/ගෙ	7 200		
	8 000		8 000

(v)

අත්තිකාරම් ගෙවීම් ගිණුම		අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්	100
මුදල්	300		
		ශේෂය ප/ගෙ	200
	300		300

(ලකුණු 13)

(2)

දිමුතු නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරය (රු'000)
2016 අප්‍රේල් මාසය සඳහා නිෂ්පාදන ගිණුම

අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්		9 300
2016.04.30 දිනට නොගය		(300)
පරිභෝජනය කළ අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය		9 000
සාප්ත වේතන		
යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ගේ වේතන		400
ප්‍රාථමික පිරිවැය		9 400
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය		
නිෂ්පාදන සුපරීක්ෂක වැටුප්	700	
විදුලිය	50	
කර්මාන්ත ශාලා කුලී	200	
යන්ත්‍ර ක්ෂය	30	980
		10 380
2016.04.30 දිනට නොතිබී නොගය		(80)
මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය		10 300

(ලකුණු 08)

(3)

දිවුතු නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරය
2016 අප්‍රේල් මාසය සඳහා ආදායම් (රු'000)
ප්‍රකාශනය

විකුණුම්	18 000	01	
ආපසු එවුම්	(500)	01	17 500
නිෂ්පාදන පිරිවැය	01 10 300		
2016.04.30ට නිමි නොගය	(100)	01	10 200
දළ ලාභය			7 300
වියදම්			
පරිපාලන වියදම්	200		01 (500)
බොලය	300		
ලාභය			6 800

(ලකුණු 05)

(රු'000)

(4) (i) 2016.04.30 දිනට දේපළ, පිරිසහ හා උපකරණ 3 970 01

පෙරවැඩ	(රු'000)	
යන්ත්‍රයේ පිරිවැය	4 000	
ක්ෂය	(30)	01
	<u>3 970</u>	

(රු'000)

(ii) ඉදිරියට ගෙවූ වියදම් 410 02

පෙරවැඩ	(රු'000)	
ඉදිරියට ගෙවූ කුලී	400	01
ඉදිරියට ගෙවූ විදුලිය	10	01
	<u>410</u>	

(රු'000)

(iii) හිමිකම 7 700 01

පෙරවැඩ	(රු'000)	
2016.04.01ට ප්‍රාග්ධනය	900	
ලාභය	01 6 800	
	<u>7 700</u>	

(ලකුණු 04)

ප්‍රශ්න අංක 4

1	2	3	4	එකතුව
13	08	05	04	30

ප්‍රශ්න අංක 5

(අ)(1) මුදල් ප්‍රවාහ

අවකාශය	වර්ෂය	0	1	2	3	4	5
අයිතමය	මුදල් ගලා එම	300 01	200	200	200	200	200
	පැරණි යන්ත්‍රය විකිණීම						220
	මෙහෙයුම් පිරිවැයේ ඉතිරිය						280 01
	කාරක ප්‍රාග්ධනය ආපසු ලැබීම						200 01
	සුන්දරීන් අගය						700
	මුදල් ගලා යාම්						
	යන්ත්‍රයේ පිරිවැය	(1 000) 01					
	කාරක ප්‍රාග්ධනය	(280) 01					
	මුදල් ප්‍රවාහය	(1 280)					
	මුදල් ප්‍රවාහය	(980)					

(ලකුණු 07)

(2) ශුද්ධ වර්තමාන අගය (NPV) -1 068 000 - 980 000

= -1,88 000 02

(ලකුණු 02)

වර්ෂය	ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	වට්ටම් සාධක	වර්තමාන අගය
0	(980)	1.0	(980)
1	200	0.91	182
2	200	0.83	166
3	200	0.75	150
4	200	0.68	136
5	700	0.62	434
	ශුද්ධ වර්තමාන අගය		<u>88</u>

(3) ශුද්ධ වර්තමාන අගය ධන බැවින් ව්‍යාපෘතිය

පිළිබඳව යෝග්‍ය වේ. 01

(ලකුණු 01)

(ආ) (1) එක් ගුරුවරයකු මත දායකය = රු.900 (04)

පෙරවැඩ

විකුණුම් ආදායම	-	විවලය පිරිවැය	
3 000 (01)		2 100 (03)	= 900
විවලය පිරිවැය:			
සංග්‍රහ වියදම්		1 100 (01)	
සමරු කලාපය		225 (01)	
තෑගි පාර්සලය		775 (01)	
		<u>2 100</u>	

(2) මුළු පිරිවැය ආවරණය කිරීමට සහභාගි විය යුතු ගුරුවරු සංඛ්‍යාව = 50 (05)

පෙරවැඩ

ස්ථාවර පිරිවැය	=	45 000 (04)
ඒකක දායකය		(01) 900 (01)
ස්ථාවර පිරිවැය:		
හෝටල් භාස්තුව	35 000 (01)	
ශාලා සැරසිලි	5 000 (01)	
ශබ්ද විකාශන යන්ත්‍ර කුලී	2 000 (01)	
හමුව සංවිධානය කිරීමේ වියදම්	3 000 (01)	
	<u>45 000</u>	

(3) සියලු ම ගුරුවරුන් සහභාගි වන්නේ නම් පුණය කටයුත්ත සඳහා පරිත්‍යාග කළ හැකි මුදල = රු. 90 000 (03)

පෙරවැඩ

මුළු දායකය	=	(01) 900 × 150 (01)	=	135 000
(-) ස්ථාවර පිරිවැය			=	45 000
				<u>90 000</u>

විකල්ප පෙරවැඩ

(01) 900 × (150 - 50)		<u>90 000</u>
-----------------------	--	---------------

(4) රු.27 000ක් පුණය කටයුතු සඳහා පරිත්‍යාග කිරීම පිණිස සහභාගි විය යුතු ගුරුවරු සංඛ්‍යාව = 80 (03)

පෙරවැඩ

ස්ථාවර පිරිවැය + පරිත්‍යාග මුදල		
ඒකක දායකය		
(01) 45 000 + 27 000 (01)	=	80
(01) 900		

(5) සියලු ම ගුරුවරු සහභාගි වන්නේ නම් ප්‍රවේශපත්‍රයක් විකිණිය හැකි අවම මිල = රු.2 400 (03)

පෙරවැඩ

-	මුළු පිරිවැය	
-	සහභාගි වන ගුරුවරු සංඛ්‍යාව	
-	(01) 315 000 + (01) 45 000	
	150 (01)	
-	<u>2 400</u>	

විකල්ප පෙරවැඩ

150 (01)	-	(01) 45 000
		මිල - 2 100 (01)
මිල	=	300 + 2 100
		<u>2 400</u>

(6) විශ්‍රාමික ගුරුවරුන්ට ප්‍රවේශපත්‍ර මිල දී ගැනීම අවශ්‍ය නොවන්නේ නම් සහ ඔවුන්ගෙන් 24 දෙනෙකු පැමිණීම අපේක්ෂා කරන්නේ නම් මුළු පිරිවැය ආවරණය කරගැනීමට විකිණිය යුතු ප්‍රවේශපත්‍ර සංඛ්‍යාව = 106 (02)

පෙරවැඩ

-	ආවරණය කරගත යුතු පිරිවැය	
-	ඒකක දායකය	
-	45 000 + 50 400 (01)	
	900 (01)	
-	<u>106</u>	

ප්‍රශ්න අංක 5

	1	2	3	4	5	6	එකතුව
අ	07	02	01	-	-	-	10
ආ	04	05	03	03	03	02	70
							30

ප්‍රශ්න අංක 6
(අ)(1)

මිහර අධ්‍යාපන ආයතනය
2016 වර්ෂ මාසය සඳහා වැටුප් ලේඛනය

සේව්‍යා	සේව්‍යා	අදා	සේවක	දළ	පිළිතුරු	අතිරේක	මූලික	සේවකයාගේ
ETF දායකය	EPF දායකය	වැටුප	අර්ථ සාධක අරමුදල්	වැටුප	පත්‍ර දීමනා	සැසි දීමනා	වැටුප	නම්
3 000	15 000	90 000	10 000	100 000	10 000	15 000	75 000	නන්දනී
3 600	18 000	108 000	12 000	120 000	15 000	30 000	75 000	සුමර්ෂ
3 750	18 750	112 500	12 500	125 000	20 000	45 000	60 000	මංජුල
10 350	51 750	310 500	34 500	345 000	45 000	90 000	210 000	

(2)*

වැටුප් පාලන ගිණුම		(රු'000)	
සේවක අර්ථ සාධක (01)	34 500	වැටුප් හා වේතන	(01) 345 000
අරමුදල			
මුදල්/ ගෙවිය යුතු වැටුප්	(01) 310 500		
	<u>345 000</u>		<u>345 000</u>

(ලකුණ 03)

(ආ) (1)

මුදල් ගිණුම		(රු'000)	
ශේෂය ඉ/ගෙ	50	ගායකයින්ට ගෙවීම්	200
ප්‍රවේශපත්‍ර විකිණීම	260 (01)	සංගීත කණ්ඩායමට ගෙවීම්	80
අනුග්‍රාහක දීමනා	375 (01)	ශාලා කුලිය	50
සාමාජික මුදල්	300 (01)	සංග්‍රහ වියදම්	30
ටී - ෂර්ට් විකුණුම්	75 (01)	ටී - ෂර්ට් ගැනුම්	100 (01)
		වැටුප්	360 (01)
		ශේෂය ප/ගෙ	240
	<u>1 060</u>		<u>1 060</u>

(ලකුණු 08)

(2)

(i) සාමාජික මුදල් ආදායම් - 350 (01)

පෙරවැඩ		(රු'000)	
සාමාජික මුදල්	- 600 x 500	=	300
යාවර්ථ සාමාජික මුදල්		=	50
			<u>350</u>

(රු'000)

(ii) සංගීත ප්‍රසංගයේ අතිරික්තය - 415 (04)

පෙරවැඩ		සංගීත ප්‍රසංග ගිණුම		(රු'000)	
ගායකයින්ට ගෙවීම්	200	ප්‍රවේශපත්‍ර විකුණුම්	300	(01)	
සංගීත කණ්ඩායමට ගෙවීම්	80	අනුග්‍රාහක දීමනා	500	(01)	
සංග්‍රහ වියදම්	30				
ශාලා කුලිය	75				
අතිරික්තය	415				
	<u>800</u>				<u>800</u>

(රු'000)

(iii) ටී - ෂර්ට් විකිණීමෙන් ලද අතිරික්තය - 15 (02)

පෙරවැඩ		(රු'000)	
ටී - ෂර්ට් විකුණුම්	300 x 250	=	75 (01)
ටී - ෂර්ට් විකුණුම් පිරිවැය	300 x 200	=	(60) (01)
			<u>15</u>

(ලකුණු 07)

(3) (i) 2016.03.21 දිනට සමුච්චිත අරමුදල 620 (02)

පෙරවැඩ		(රු'000)	
2015.04.01 සමුච්චිත අරමුදල	-	200	
අතිරික්තය	-	420	(02)
		<u>620</u>	
ආදායම් ප්‍රකාශනය			
ආදායම්			
සාමාජික මුදල්	300		
යාවර්ථ සාමාජික මුදල්	50		
සංගීත ප්‍රසංගයෙන්	415		
ටී ෂර්ට් විකිණීමෙන්	15	මිනැ ම අයිතම	
	<u>780</u>	4කට ලකුණු	(02)
වියදම්			
පරිපාලක සහයක වැටුප්	(360)		
අතිරික්තය	<u>420</u>		

(ii) යාවර්ථ සාමාජික අරමුදල (350) (01)

(iii) සංගීත ප්‍රසංගයෙන් ලැබිය යුතු මුදල 165 (02)

පෙරවැඩ		(රු'000)	
ප්‍රවේශපත්‍රවලින් ලැබිය යුතු මුදල	-	40	(01)
අනුග්‍රාහකයින්ගෙන් ලැබිය යුතු මුදල	-	125	(01)
		<u>165</u>	

ප්‍රශ්න අංක 6

(ලකුණු 05)

	1	2	3	එකතුව
අ	07	03	-	10
ආ	08	07	05	20
				30

ප්‍රශ්න අංක 7

(අ) (1) විකුණුම් රු. 2 000 000 (02)

පෙරවැඩ			
400 000	(01)	-	2 000 000
20%	(01)		

(2) සාමාන්‍ය තොගය රු. 200 000 (02)

පෙරවැඩ			
1 600 000	(01)	-	200 000
8%	(01)		

(3) මුළු වත්කම රු. 4 000 000 (02)

පෙරවැඩ			
2 000 000	(01)		
0.5%	(01)		

(4) හිමිකම් මත ඉපැයුම් අනුපාතය 10% (02)

පෙරවැඩ

$$\frac{240\,000}{2\,400\,000} \times 100 = 10\%$$

(5) හිමිකම් අනුපාතය 60% (02)

පෙරවැඩ

$$\frac{2\,400\,000}{4\,000\,000} \times 100 = 60\%$$

(ආ)

සීමිත නායගම් පොදු සමාගම
2016.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් රු'000
ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය (01)

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
බදු පෙර ලාභය	(64)	(01)
ක්ෂය	40	(01)
ලී බඩු විකිණීම මත ලාභය	(16)	(01)
අඩමාන ණය	16	(01)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ මුදල්	(24)	
තොග වැඩි වීම	(80)	(01)
වෙළෙඳ ලාභීය යුතු දෑ අඩු වීම	40	(01)
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ අඩු වීම	(8)	(01)
ගෙවිය යුතු වැටුප් වැඩි වීම	8	(01)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළ යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් (01)		(64)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ		
දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ මිලට ගැනුම්	(80)	(02)
ලී බඩු විකිණීමෙන් ලද මුදල	56	(02)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් (01)		(24)

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ කොටස් නිකුත් කිරීම	240	(01)
ණය ලබාගැනීම	120	(01)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් (01)		360
මුදල් හා මුදල් සමාන දැවල ශුද්ධ වැඩි වීම		272
2015.04.01 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		(80) (01)
2016.03.31 දිනට මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		192 (01)

(ලකුණු 20)

පෙරවැඩ	දේපළ, පිරියත සහ උපකරණ ගිණුම	රු'000
ශේෂය ඉ/ගෙ	240	ලී බඩු 48 (01)
	40 (01)	ශේෂය ප/ග 312
මුදල්	80	
	360	360
	ලී බඩු විකුණුම් ගිණුම	
ලී බඩු	48 (01)	සමුච්චිත අගය 8 (01)
ලාභාලාභ	16	මුදල් 56
	64	64

ප්‍රශ්න අංක 7

	1	2	3	4	5	එකතුව
අ	02	02	02	02	02	10
ආ	-	-	-	-	-	20
						30