

අ.පො.ස. උසස් පෙළ විභාගය - 2022 (2023)

33 - ගිණුම්කරණය

ලකුණු බෙදීම

I පත්‍රය	04 x 50	=	200
----------	---------	---	-----

II පත්‍රය		=	200
-----------	--	---	-----

එකතුව		=	400 ÷ 4
-------	--	---	---------

අවසාන ලකුණු		=	100
-------------	--	---	-----

උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමේ පොදු ශිල්පීය ක්‍රම

උත්තර පත්‍ර ලකුණු කිරීමේ හා ලකුණු ලැයිස්තුවල ලකුණු සටහන් කිරීමේ සම්මත ක්‍රමය අනුගමනය කිරීම අනිවාර්යයෙන්ම කළ යුතුවේ. ඒ සඳහා පහත පරිදි කටයුතු කරන්න.

1. උත්තර පත්‍ර ලකුණු කිරීමට රකුපාව බෝල් පොයින්ට් පැනක් පාවිච්චි කරන්න.
2. සෑම උත්තරපත්‍රයකම මුල් පිටුවේ සහකාර පරීක්ෂක සංකේත අංකය සටහන් කරන්න. ඉලක්කම් ලිවීමේදී පැහැදිලි ඉලක්කමෙන් ලියන්න.
3. ඉලක්කම් ලිවීමේදී වැරදුණු අවස්ථාවක් වේ නම් එය පැහැදිලිව තනි ඉරකින් කපා හැර නැවත ලියා කෙටි අත්සන යොදන්න.
4. එක් එක් ප්‍රශ්නයේ අනු කොටස්වල පිළිතුරු සඳහා හිමි ලකුණු ඒ ඒ කොටස අවසානයේ Δ ක් තුළ ලියා දක්වන්න. අවසාන ලකුණු ප්‍රශ්න අංකයන් සමඟ \square ක් තුළ, හාන සංඛ්‍යාවක් ලෙස ඇතුළත් කරන්න. ලකුණු සටහන් කිරීම සඳහා පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා ඇති තීරුව භාවිත කරන්න.

උදාහරණ : ප්‍රශ්න අංක 03

(i)	✓	$\frac{4}{5}$
(ii)	✓	$\frac{3}{5}$
(iii)	✓	$\frac{3}{5}$

(03) (i) $\frac{4}{5}$ + (ii) $\frac{3}{5}$ + (iii) $\frac{3}{5}$ = $\frac{10}{15}$

බහුපරණ උත්තරපත්‍ර : (කවුළු පත්‍රය)

1. අ.පො.ස. (උ.පෙළ) හා තොරතුරු තාක්ෂණ විභාගය සඳහා කවුළු පත්‍ර දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සකසනු ලැබේ. නිවැරදි වරණ කපා ඉවත් කළ සහතික කරන ලද කවුළුපතක් ඔබ වෙත සපයනු ලැබේ. සහතික කළ කවුළු පත්‍රයක් භාවිත කිරීම පරීක්ෂකගේ වගකීම වේ.
2. අනතුරුව උත්තරපත්‍ර හොඳින් පරීක්ෂා කර බලන්න. කිසියම් ප්‍රශ්නයකට එක් පිළිතුරකට වඩා ලකුණු කර ඇත්නම් හෝ එකම පිළිතුරක්වත් ලකුණු කර නැත්නම් හෝ වරණ කැපී යන පරිදි ඉරක් අඳින්න. ඇතැම් විට අයදුම්කරුවන් විසින් මුලින් ලකුණු කර ඇති පිළිතුරක් මකා වෙනත් පිළිතුරක් ලකුණු කර තිබෙන්නට පුළුවන. එසේ මකන ලද අවස්ථාවකදී පැහැදිලිව මකා නොමැති නම් මකන ලද වරණය මත ද ඉරක් අඳින්න.
3. කවුළු පත්‍රය උත්තරපත්‍රය මත නිවැරදිව තබන්න. නිවැරදි පිළිතුර ✓ ලකුණකින් ද, වැරදි පිළිතුර 0 ලකුණකින් ද වරණ මත ලකුණු කරන්න. නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව ඒ ඒ වරණ තීරයට පහළින් ලියා දක්වන්න. අනතුරුව එම සංඛ්‍යා එකතු කර මුළු නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව අදාළ කොටුව තුළ ලියන්න.

උපුටාගත රචනා හා රචනා උත්තරපත්‍ර :

1. අයදුම්කරුවන් විසින් උත්තරපත්‍රයේ හිස්ව තබා ඇති පිටු හරහා රේඛාවක් ඇඳ කපා හරින්න. වැරදි හෝ නුසුදුසු පිළිතුරු යටින් ඉරි අදින්න. ලකුණු දිය හැකි ස්ථානවල හරි ලකුණු යෙදීමෙන් එය පෙන්වන්න.
2. ලකුණු සටහන් කිරීමේදී ඔවර්ලන්ඩ් කඩදාසියේ දකුණු පස තීරය යොදා ගත යුතු වේ.
3. සෑම ප්‍රශ්නයකටම දෙන මුළු ලකුණු උත්තරපත්‍රයේ මුල් පිටුවේ ඇති අදාළ කොටුව තුළ ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියෙන් අංක දෙකකින් ලියා දක්වන්න. ප්‍රශ්න පත්‍රයේ දී ඇති උපදෙස් අනුව ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීම කළ යුතුවේ. සියලු ම උත්තර ලකුණු කර ලකුණු මුල් පිටුවේ සටහන් කරන්න. ප්‍රශ්න පත්‍රයේ දී ඇති උපදෙස්වලට පටහැනිව වැඩි ප්‍රශ්න ගණනකට පිළිතුරු ලියා ඇත්නම් අඩු ලකුණු සහිත පිළිතුරු කපා ඉවත් කරන්න.
4. පරීක්ෂාකාරීව මුළු ලකුණු ගණන එකතු කොට මුල් පිටුවේ නියමිත ස්ථානයේ ලියන්න. උත්තරපත්‍රයේ සෑම උත්තරයකටම දී ඇති ලකුණු ගණන උත්තරපත්‍රයේ පිටු පෙරළමින් නැවත එකතු කරන්න. එම ලකුණු ඔබ විසින් මුල් පිටුවේ එකතුව ලෙස සටහන් කර ඇති මුළු ලකුණට සමාන දැයි නැවත පරීක්ෂා කර බලන්න.

ලකුණු ලැයිස්තු සකස් කිරීම :

සියලු ම විෂයන්හි අවසාන ලකුණු ඇගයීම් මණ්ඩලය තුළදී ගණනය කරනු නොලැබේ. එබැවින් එක් එක් පත්‍රයට අදාළ අවසාන ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවලට ඇතුළත් කළ යුතු ය. I පත්‍රය සඳහා බහුවරණ පිළිතුරු පත්‍රයක් පමණක් ඇති විට ලකුණු ලැයිස්තුවට ලකුණු ඇතුළත් කිරීමෙන් පසු අකුරෙන් ලියන්න. අනෙකුත් උත්තරපත්‍ර සඳහා විස්තර ලකුණු ඇතුළත් කරන්න.

අ.පො.ස. උසස් පෙළ විභාගය - 2022 (2023)

33 - ගිණුම්කරණය

I කොටස

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
1	5
2	2
3	3
4	5

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
5	2
6	2
7	4
8	3

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
9	2
10	1
11	4

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
12	5
13	3
14	3
15	2
16	4

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
17	5
18	2
19	3
20	5
21	2

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
22	1
23	5
24	4
25	3

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
26	1
27	4
28	3
29	5
30	5

(ප්‍රශ්න අංක 1 - 30 දක්වා සෑම නිවැරදි පිළිතුරකටම ලකුණු 04 බැගින් මුළු ලකුණු 120 යි)

31. A - සත්‍යයි (01)
 B - සත්‍යයි (01)
 C - සත්‍යයි (01)
 D - අසත්‍යයි (01)
32. අ - රු. 20 000 (02)
 ආ - සුළු මුදල් ගිණුම (02)
 භර රු. 16 000
 බැර රු. 16 000
 මුදල් ගිණුම රු. 16 000
මුදල් ගිණුම රු. 16 000 හිටි/මුදල් ගිණුම
33. A - අඩු වීම (01) D රු. 150 000 (01)
 B - වැඩි වීම (01) I රු. 500 000 (01)
34. (අ) රු. 2 500 (02)
 (ආ) රු. 180 (02)
35. A - වගකීම (01)
 B - වත්කම (01)
 C - හිමිකම (01)
 D - ආදායම (01)
36. A - ආරක්ෂණ / *විවේචනා* (01)
 B - අඛණ්ඩ පැවැත්ම / *අඛණ්ඩතාවය* (01) *විවේචනා ක්‍රම*
 C - ගැලපුම් (01)
 D - උපලබ්ධි / *අනුකූල නූතන ක්‍රම* (01)
37. (A) වගකීම (01)
 (B) වාර්තාකරණ ඒකකය (01)
 (C) අදාළ බව (01) විශ්වාසනීය නියෝජනය (01)

38. (අ) රු. 2 500 000 (02)
 (ආ) ^{අර්ථ}රු. 1 250 000 (02)
 එරෙහි හර 750 000
 සුරුණ හර 500 000
 ^{අර්ථ}රු. 1 500 000
 එරෙහි බැර 1 000 000

අර්ථ 250 000
 අර්ථ 250 000
 අර්ථ 250 000

39. (අ) රු. 3 850 (02)
 (ආ) රු. 2 250 (01)
 (ඉ) රු. 1 500 (01)

40. A - සත්‍යයි (01)
 B - අසත්‍යයි (01)
 C - සත්‍යයි (01)
 D - අසත්‍යයි (01)

41. A - ගලපන සිදු වීමකි (01)
 B - ගලපන සිදු වීමකි (01)
 C - නොගලපන සිදු වීමකි (01)
 D - නොගලපන සිදු වීමකි (01)

42. (අ) රු. මිලියන 100 (01)
 (ආ) 2021.04.01 (01)
 (ඉ) (i) රු. මිලියන 98 (01)
 (ii) රු. මිලියන 120 (01)

43. A - ප්‍රතිපාදනයකි. වර්තමාන සම්මුතිය බැඳීමක් පවතින බැවින් (02) ^{බැඳීමක්}
 B - අසම්භාව්‍ය වගකීමකි. වියහැකි බැඳීමක් පවතින බැවින් (02)

44. (අ) රු. 40 000 (02)
 (ආ) රු. 10 000 (02)

45. (අ) ~~0.5~~ 1.5 / 1.5:1 / 3:2 (02)
 (ආ) දින 73 / 72 (02)

46. A - ද්‍රව්‍ය අධියාවනාපත්‍රය / MRN (01)
 B - ගැනුම් අධියාවනාපත්‍රය / PR / PRN (01)
 C - ගැනුම් ඇණවුම / PO (01)
 D - භාණ්ඩ ලැබීම පත්‍රය (GRN) (01)

හැකි අයුරින් තෝරා / SRN

භාණ්ඩ ඇණවුම අවුරුදු / DN

47. A - සෘජු, විවලය (01)
 B - චක්‍ර, ස්ථාවර (01)
 C - සෘජු, ස්ථාවර (01)
 D - චක්‍ර, ස්ථාවර (01)

අයුරින් තෝරා වැඩිම අගය (04)

48. (අ) කිලෝ ග්‍රෑම් 36 000 (01)
 (ආ) කිලෝ ග්‍රෑම් 20 000 (01)
 (ඉ) කිලෝ ග්‍රෑම් 48 000 (02)

49. (අ) ඒකක 400 (01)
 (ආ) ඒකක 600 (01)
 (ඉ) රු. 216 000 (02)

50. (අ) රු. 1 400 000 (01)
 (ආ) රු. 650 000 (01)
 (ඉ) රු. 272 000 (02)

(ලකුණු 80 යි)

ප්‍රශ්න අංක

1 - 30
 31 - 50

ලකුණු 120
 ලකුණු 80
 මුළු ලකුණු 200

ප්‍රශ්න අංක 01

(1)

සීමිත දීමන් පොදු සමාගම

2022.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලාභ හෝ අලාභ සහ වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්

01

ප්‍රකාශනය

	සටහන්	රු.'000	
විකුණුම් අය භාරය		72 200	
විකුණුම් පිරිවැය		(43 000)	
දළ ලාභය		29 200	
වෙනත් ආදායම්		200	01 පෙර වැඩ 1
වෙදාහැරීමේ පිරිවැය		(5 380)	01 පෙර වැඩ 2
පරිපාලන වියදම්		(13 400)	05 පෙර වැඩ 3
වෙනත් වියදම්		(1 650)	03 පෙර වැඩ 4
මූල්‍ය පිරිවැය		(1 912)	01 පෙර වැඩ 5
බදු පෙර ලාභය	01	7 058	
ආදායම් බදු වියදම	02	(1 120)	01 අනෙකුත් 2
කාලවපේදය සඳහා ලාභය		5 938	
වෙනත් විස්තීරණ ආදායම්			
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණන සංවිනයෙහි වෙනස්වීම්		(2 000)	01
කාලවපේදය සඳහා මුළු විස්තීරණ ආදායම්		3 938	01
සටහන් 1			

වර්ෂය සඳහා ලාභය ගණනය කර ඇත්තේ පහත වියදම් ද අඩු කිරීමෙන් පසුවය.

	රු.'000
අධ්‍යක්ෂ දීමනා	1 900
ක්ෂය (අනෙකුත්)	5 700
ප්‍රත්‍යාගණන උනන්දුව	500
නොහිඳිනු ලැබූ	350
නොහිඳිනු ලැබූ	700
නොහිඳිනු ලැබූ	412
(මිනුම් අයිතම දෙකකට උපරිම ලකුණු 01 යි.)	

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව

සටහන් අංක 02

ආදායම් බදු

වර්ෂය සඳහා ආදායම් බදු
ආදායම් බදු අයි වෙන් කිරීම

1 200
(80) 01
1 120

6357/1 ලෙ 7.2.2023

(ලකුණු 16 යි)

පෙර වැඩ 1			
වෙනත් ආදායම්	1 800		
ශේෂය	(1 600)	01	
කාර්යාල උපකරණ විකුණුම් ප්‍රතිඵලය	200		
එකතුව			
පෙර වැඩ 2 බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	6 200		
ශේෂය	(820)	01	
ගෙවූ කල්බදු වාරික	5 380		
එකතුව			
පෙර වැඩ 3 පරිපාලන වියදම්	8 800	7700	01 (8800 - 1100)
ශේෂය	1 000	01	
ගොඩනැගිලි ක්ෂය	2 500	01	5150 03
මෝටර් රථ ක්ෂය	1 650	01	
කාර්යාල උපකරණ ක්ෂය	(1 100)	01	
අතුරු ලාභාය	550	01	
භාවිත අයිතිය සහිත වත්කම් ක්ෂය	13 400		
එකතුව			
පෙර වැඩ 4 වෙනත් වියදම්	600	500	(600 - 100) 01
ශේෂය	(100)		
තොග කපා හැරීම	450	01	350 01
තොග කපා හැරීම නිවැරදි කිරීම	200	01	
වත්දි සඳහා වෙන් කිරීම	500	01	
ප්‍රත්‍යාගණන උණනාවය	1 650		
එකතුව			
පෙර වැඩ 5 මූල්‍ය පිරිවැය	1 500		
ශේෂය	412	01	
කල්බදු පොලිය	1 912		
එකතුව			

(2)
(3)

2.3.3 පිම්බ දීම සඳහා පොදු සම්පත්
2023.03.31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය සඳහා
විමසීම වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය

රු.'000

	ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය - සාමාන්‍ය කොටස්	ප්‍රකාශනය සංවිත	රඳවාගත් ඉපැයීම්	එකතුව
2021.04.01 දිනට සේෂය	40 000	5 000	17 700	62 700
මුළු විස්තීරණ ආදායම්		(01) (2 000)	(01) 5 938	3938
අතුරු ලාභාංශ			(1 100) (01)	(1 100)
2022.03.31 දිනට සේෂය	40 000	3 000	22 538	71 476 65 538

(ලකුණු 03 ව)

(3)
(2)

2022 සීමිත දමිත පොදු සමාගම
2023.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය

01

		රු.'000	
ජංගම නොවන වත්කම්			
දේපල, පිරිසක සහ උපකරණ	03	01 59 750	
භාවිත අයිතිය සහිත වත්කම්	04	01 2 200	
ජංගම වත්කම්			
තොගය		2 900	01 පෙර වැඩ 6
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දෑ		9 100	*
මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ		500	*
මුළු වත්කම්		74 450	
හිමිකම්			
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය - සාමාන්‍ය කොටස්		40 000	*
සංචිත			
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත		01 3 000	
රඳවාගත් ඉපයුම්		01 22 538	
ජංගම නොවන වත්කම් <i>74,450</i>			
කල්බදු වගකීම්		01 1 872	
ජංගම වත්කම් <i>74,450</i>			
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු දෑ		5 250	*
කල්බදු වගකීම්		01 470	01
ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු		620	01
වන්දි සඳහා ප්‍රතිපාදන		700	*
මුළු හිමිකම් සහ වගකීම්		74 450	

*අයිතම දෙකකට ලකුණු 01 බැගින් උපරිම ලකුණු 02

පෙර වැඩ 6	
ශේෂය	3 250
තොග කපාහැරීම නිවරදි කිරීම	(450)
තොග කපාහැරීම	100
	<u>2 900</u>

01 (31.0)

සටහන් 3: දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ.

(රු.'000)

පිරිවැය/ අගය	ඉඩම්	ගොඩනැගිලි	මෝටර් රථ	කාර්යාල උපකරණ	එකතුව
2021.04.01 දිනට ශේෂය	22 000	25 000	15 000	8 500	70 500
එකතු කිරීම	8 000			1 500	9 500
ප්‍රත්‍යාගණන උණනාවය		(2 000)	(500)		(2 500)
ප්‍රත්‍යාගණනය මත ක්ෂය මාරු කිරීම		(3 000)	(7 500)		(10 500)
ඉවත් කිරීම				(2 000)	(2 000)
2022.03.31 දිනට ශේෂය	30 000	20 000	7 000	8 000	65 000
සමුච්චිත ක්ෂය	ඉඩම්	ගොඩනැගිලි	මෝටර් රථ	කාර්යාල උපකරණ	එකතුව
2021.04.01 දිනට ශේෂය		2 000	5 000	4 000	11 000
කාලච්ඡේදයේ ක්ෂය		(1 000)	2 500	1 650	5 150
ප්‍රත්‍යාගණනය මත ක්ෂය ඉවත් කිරීම		(3 000)	(7 500)		(10 500)
ඉවත් කිරීම				(400)	(400)
2022.03.31 දිනට ශේෂය	-	-	-	5 250	5 250
2022.03.31 දිනට ධාරණ අගය	30 000	20 000	7 000	2 750	59 750

සටහන් 04: භාවිත අයිතිය සහිත

වත්කම

(රු.'000)

පිරිවැය	භාවිත අයිතිය සහිත වත්කම
හඳුනාගැනීමේදී පිරිවැය	2 750
සමුච්චිත ක්ෂය	(01) (550)
2022.03.31 දිනට ධාරණ අගය	2 200

(ලකුණු 21 යි)

(මුළු ලකුණු 40 යි)

ප්‍රශ්න අංක 01

කොටස	(1)	(2)	(3)	එකතුව
ලකුණු	16	03-21	21-03	40

ප්‍රශ්න අංක 02

(අ)

(1) ගබඩා ලෙජර ගිණුම (පෙර - පිවිසි - පෙර - පිට (FIFO) ක්‍රමය)

දිනය	විස්තරය	ලැබීම			නිකුත් කිරීම			යෙහය	
		ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණය	වටිනාකම
2022.08.01	ආරම්භක තොගය							5 000	125 000
2022.08.10	ගැනුම්	20 000	30	600 000				25 000	725 000
2022.08.15	නිකුත් කිරීම්				5 000	25	125 000		
					11 000	30	330 000	9 000	270 000
2022.08.20	ගැනුම්	30 000	40	1 200 000				39 000	1 470 000
2022.08.28	නිකුත් කිරීම්				9 000	30	270 000		
					1 000	40	40 000		
2022.08.31	අවසාන තොගය							29 000	1 160 000

ලැබුණු

(2) ගබඩා ලෙජර ගිණුම (හරිත සාමාන්‍ය පිරිවැය (WAC) ක්‍රමය)

දිනය	විස්තරය	ලැබීම			නිකුත් කිරීම			යෙහය	
		ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණය	වටිනාකම
2022.08.01	ආරම්භක තොගය							5 000	125 000
2022.08.10	ගැනුම්	20 000	30	600 000				25 000	725 000
2022.08.15	නිකුත් කිරීම්				16 000	29.0	464 000	9 000	261 000
2022.08.20	ගැනුම්	30 000	40	1 200 000				39 000	1 461 000
2022.08.28	නිකුත් කිරීම්				10 000	37.46	374 615		
2022.08.31	අවසාන තොගය							29 000	1 086 385

37.5 375000

(ලකුණු 16 යි)

(ආ)

(1) පොදුකාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව

		රු.'000			
විස්තරය	විභජන පදනම	එකතුව	එකලස්	නිමැවුම්	ගබඩාව
ප්‍රතිපාදනය කරන ලද පිරිවැය	සාප්ත ^{12/10/22} (01)	1 730	930	760	40
කර්මාන්ත ශාලා කුලිය	වර්ග මීටර් (01) 6:3:1	100	60	30	10
විදුලිය	කිලෝවොට් පැය (01) 5:4:1	300	150	120	30
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය (01) 2:1	450	300	150	
තොරතුරු පද්ධති නඩත්තු පිරිවැය	වාර්තා සංඛ්‍යාව (01) 5:15:1	420	100	300	20
		3 000	1 540	1 360	100
ගබඩා පොදුකාර්ය පිරිවැය නැවත විභජනය	3:2		(01) 60	(01) 40	(100)
මුළු නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය		3 000	1 600	1 400	

(ලකුණු 12 යි)

(2) පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත	එකලස්	නිමැවුම්
පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත	40 (02)	70 (02)
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය එකතුව	(01) 1 600	(01) 1 400
පැය ගණන	40 (01)	20 (01)
	යන්ත්‍ර පැයකට	ලුම් පැයකට

(ලකුණු 04 යි)

(3) නිෂ්පාදන පිරිවැය - X භාණ්ඩය			800 (03)
සාප්ත අමුද්‍රව්‍ය		310	
සාප්ත ශ්‍රමය		150	460 (01)
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය :			
එකලස්	5	40	(01) 200 (01)
නිමැවුම්	2	70	(01) 140 (01)
(i) මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය			800
(ii) විකුණුම් මිල			960 (01)
ලාභ ආන්තිකය		(01) 800 * 20%	160

(i) මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය - Y භාණ්ඩය			900 (03)
සාප්ත අමුද්‍රව්‍ය		340	
සාප්ත ඉමය		200	540(01)
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය :			
එකලස්	2	40	80(01) 80(01)
නිමැවුම්	4	70	280(01) 280(01)
			900
(ii) විකුණුම් මිල			1 000 (01)
ලාභ ආන්තිකය		$01900 * 10\%$	100
		90	

$900 \times \frac{100}{90}$

(ලකුණු 08 ව)

ප්‍රශ්න අංක 02

කොටස	1	2	3	එකතුව
(අ)	16	-	-	16
(ආ)	12	04	08	24
				40

ප්‍රශ්න අංක 03

(අ)

(1)

ගනුදෙනු අංකය	විස්තරය	
1	රු.100 000 ක පිරිවැය වූ කාර්යාල උපකරණ අත්පිට මුදලට මිලදී ගැනීම	01
2	රු.160 000 ක භාණ්ඩ ණයට මිලදී ගැනීම	01
3	රු.350 000 ක් පිරිවැය වූ භාණ්ඩ රු.500 000 කට අත්පිට මුදලට විකිණීම හා ඉන් රු.150 000 ක ලාභයක් ලැබීම	02
4	රු.300 000 ක් පිරිවැය වූ භාණ්ඩ රු.400 000 කට ණයට විකිණීම හා ඉන් රු.100 000 ක ලාභයක් ලැබීම	02
5	රු.150 000 ක් වූ බැංකු ණය වාරිකය ගෙවීම. එහි රු.130 000 ක ප්‍රාග්ධන කොටසක් සහ රු.20 000 ක පොලියක් ද ඇතුළත් වේ	02
6	රු.10 000 ක ලද වට්ටම ලැබීමෙන් පසුව රු.140 000 ක් වෙළෙඳ ණයකිමියන්ට ගෙවීම	02
7	රු.10 000 ක දුන් වට්ටම ඉඩ හැරීමෙන් පසුව රු.50 000 ක් ණය ගැතියන්ගෙන් ලැබීම	02
8	රු.200 000 ක භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම. මේ සඳහා රු.60 000 ක් මුදලින් ගෙවූ අතර ඉතිරි රු.140 000 ණය පදනම මත වේ	02
9	රු.170 000 ක පිරිවැය වූ භාණ්ඩ රු.190 000 කට විකිණීම. මින් රු.160 000 ක් ණයට වූ අතර ඉතිරිය මුදලට වේ. මෙයින් ඇති වූ ලාභය රු.20 000 ක් වේ	02
10	රු.200 000 ක් වටිනා කාර්යාල උපකරණ අයිතිකරු විසින් ව්‍යාපාරයේ පායෝජනය කිරීම <i>අයිතිකරු විසින් ව්‍යාපාරයේ පායෝජනය කිරීම</i>	02
11	රු.60 000 ක් පිරිවැය වූ තොර අයිතිකරු විසින් පෞද්ගලික භාවිතයට ගැනීම	02
12	රු.100 000 ක ධාරන වටිනාකම වූ කාර්යාල උපකරණ රු.50 000 ක ලාභයක් සහිතව රු.150 000 කට අත්පිට මුදලට විකිණීම	02

(ලකුණු 22 ය)

(2)	අවසාන හිමිකම	1 800	01
	ආරම්භක හිමිකම	(1 360)	01
	(-) අතිරේක ප්‍රාග්ධනය	(200)	01
	(+) ගැනිලි	60	01
	මාසය සඳහා ශුද්ධ ලාභය	01 300	

4 446

(ලකුණු 04 ය)

(3) විකුණුම් අයහාරය

1 090 (02) (500 + 400 + 190) *අයහාරය 2න් නව 01*

මුළු ආදායම

1 150 (02) (1 090 + 10 + 50) *අයහාරය 2න් නව 01*

1350 *අයහාරය*

(ලකුණු 04 ය)

(ලකුණු 30 ය)

(ආ)

සාමාජික මුදල් ගිණුම

1 ඉ/ගෙ ලැබිය යුතු සාමාජික මුදල්	210 (01)	2 ඉ/ගෙ කලින් ලද සාමාජික මුදල්	1 200 (01)
ආදායම් හා වියදම්	6 480 (02)	ලැබිය යුතු සාමාජික මුදල්	4 610 (02)
කලින් ලද සාමාජික මුදල් ප/ගෙ	180 (01)	ලැබිය යුතු සාමාජික මුදල් ප/ගෙ	1 060 (03)
	6 870		6 870

(ලකුණු 10 ය)

පෙරවැඩ:

	සාමාජිකයන් සංඛ්‍යාව	එක් සාමාජිකයකුගේ සාමාජික ගාස්තුව	මාස ගණන	වටිනාකම	
1 ලැබිය යුතු සාමාජික ගාස්තු 2022.01.01	35	2	3	210	01
2 ලැබිය යුතු සාමාජික ගාස්තු 2022.12.31					01
සිටින සාමාජිකයන්	40	2	12	720/ 960	01
නව සාමාජිකයන්	20	2	1	40	01
සිටින සාමාජිකයන්ගේ හිඟ 2022.01.01	10	2	3	30/ 60	01
				1060	
3 සාමාජික ගාස්තු කලින් ලද 2022.01.01	50	2	12	1200	01
4 සාමාජික ගාස්තු කලින් ලද 2022.12.31	30	2	3	180	01
5 වර්ෂය තුළ දී මුදල් ලැබීම්:					
සිටින සාමාජිකයන්ගේ හිඟ සාමාජික මුදල්	25	2	3	150*	ඕනෑම * දෙනකට 01
නව සාමාජිකයන්ගෙන් මුළු මාස 06 සඳහා	40	2	6	480*	බැඳීන් ලකුණු 02
නව සාමාජිකයන්ගෙන් මුළු මාස 05 සඳහා	20	2	5	200*	
සිටින සාමාජිකයන් 2022 වර්ෂය සඳහා	150	2	12	3 600*	
සිටින සාමාජිකයන් 2023 වර්ෂය සඳහා	30	2	3	180*	
				4 610	
ප්‍රවර්ධන වර්ෂය සඳහා හඳුනාගත් සාමාජික ගාස්තු:					
සිටින සාමාජිකයන්	240	2	12	5 760	01
නව සාමාජිකයන්	60	2	6	720	01
				6 480	

ප්‍රශ්න අංක 03

කොටස	1	2	3	එකතුව
(අ)	22	4	4	30
(ආ)	10	-	-	10
				40

ප්‍රශ්න අංක 04

(අ)
(1)

(i) මුදල් ලැබීම් ජර්නලය (රු.'000)

දිනය	විස්තරය	වටවට	වටිනාකම	විශ්ලේෂණය		
				විකුණුම්	VAT	ණයගැනියන්ගෙන් ලැබීම්
2022.03.08	ණයගැනියෝ		640*			640*
2022.03.20	ලක්සිරි	60*	612*			612*
2022.03.22	විකුණුම්		84*	75*	9*	
2022.03.30	ආන්ත		336*			336*
	එකතුව	60*	*1 672*	75*	9*	*1 588*

(* ඕනෑම අයිතම 2 කට ලකුණු 1 කි. උපරිම ලකුණු 06 කි.)

(ii) මුදල් ගෙවීම් ජර්නලය (රු.'000)

දිනය	විස්තරය	වටවට	වටිනාකම	ණයහිමියන්ට ගෙවීම්	වියදම්	වෙනත්
2022.03.10	ණයහිමියෝ		550*	550*		
2022.03.10	VAT සඳහා ගෙවීම්		30*			30*
2022.03.25	ණයහිමියන්ට ගෙවීම්		560*	560*		
2022.03.30	මෙහෙයුම් වියදම්		160*		160*	
	එකතුව	-	*1 300*	*1 110*	160*	30*

(* ඕනෑම අයිතම 2 කට ලකුණු 1 කි. ලකුණු 06 කි.)

(ලකුණු 12 යි)

(2)

(i) මුදල් ගිණුම (රු.'000)

ශේෂය ඉ/ගෙ	150	වෙළෙඳ ණයහිමියෝ	*1 110*
වෙළෙඳ ණයගැනියෝ	*1 588*	වියදම්	160*
මුදලට විකුණුම්	75*	VAT	30*
VAT	9*	ශේෂය ප/ගෙ	522
	1 822		1 822
ශේෂය ඉ/ගෙ	522	ස්ථාවර නියෝග (ණය පොලිය)	20*
ස්ථාවර තැන්පතු පොලිය	100*	බැංකු ගාස්තු	5*
	622	සංශෝධිත ශේෂය ප/ගෙ	597
			622

(* ඕනෑම අයිතම 2 කට ලකුණු 1 කි. උපරිම ලකුණු 04 කි.)

(ii)

ණයගැනී පාලන ගිණුම		(රු.'000)	
ශේෂය ඉ/ගෙ	640*	මුදල්	* 1 588*
විකුණුම්	1 900*	දුන් වටවම	60*
VAT	216*	ශේෂය ප/ගෙ	* 1 108*
	<u>2 756</u>		<u>2 756</u>

(* ඔනෑම අයිතම 2 කට ලකුණු 1 කි. ලකුණු 03 කි.)

ණයහිමි පාලන ගිණුම		(රු.'000)	
මුදල්	* 1 110*	ශේෂය ඉ/ගෙ	550*
ශේෂය ප/ගෙ	* 560*	ගැනුම්	1 000*
		VAT	120*
	<u>1 670</u>		<u>1 670</u>

(* ඔනෑම අයිතම 2 කට ලකුණු 1 කි. උපරිම ලකුණු 02 කි.)

VAT පාලන ගිණුම		(රු.'000)	
වෙළෙඳ ණයහිමි	120*	ශේෂය ඉ/ගෙ	30*
මුදල්	30*	වෙළෙඳ ණයගැනී	216*
ශේෂය ප/ගෙ	* 105*	මුදල්	9*
	<u>255</u>		<u>255</u>

(* ඔනෑම අයිතම 2 කට ලකුණු 1 කි. ලකුණු 03 කි.)

(ලකුණු 12 යි)

(3) 2022.03.31 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනය	(රු.'000)
2022.03.01 දිනට සංශෝධිත මුදල් ශේෂය	01 597
+ නිකුත් කළ නමුත් ඉදිරිපත් නොකළ වෙක්පත්	160
(-) තැන්පත් කළ නමුත් උපලබ්ධි නොවූ වෙක්පත්	(336)
2022.03.31 දිනට බැංකු ප්‍රකාශනයේ ශේෂය	01 421

02
02

(ලකුණු 06 යි)

(ලකුණු 30 යි)

(ආ)
(1)

ඇද ගැනීම හා ඇද ගැනීම් ලේඛන

වර්ෂය	0	1	2	3	4	5
මුදල් ගලායාම්						
පැරණි යන්ත්‍රය විකිණීම	800					
මෙහෙයුම් වියදම් අඩු වීම		200	200	200	200	200
විකුණුම් අයභාරය වැඩි වීම		400	400	400	400	400
සුන්බුන් අගය						450
කාරක ප්‍රාග්ධනය අයකර ගැනීම						300
මුළු මුදල් ගලායාම්	800	600	600	600	600	1350
මුදල් ගලායාම්						
නව යන්ත්‍රයේ පිරිවැය	(2800)					
ප්‍රවාහන සහ සවිකිරීම් ගාස්තු (3000)	(200)					
අතිරේක කාරක ප්‍රාග්ධනය	(300)					
මුළු මුදල් ගලායාම්	(3300)	-	-	-	-	-
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(2500)	600	600	600	600	1350

(ලකුණු 08 ය)

(2)

වට්ටම් සාධකය 10%	1	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
වර්තමාන අගය (රු.'000)	(2500)	546	498	450	408	337
ශුද්ධ වර්තමාන අගය (රු.'000)	(01)	239				

(3) (01) NPV ධන අගයක් ගන්නා බැවින් ව්‍යාපෘතිය අනුමත කළ යුතුයි.

(මුළු ලකුණු 40 ය)

ප්‍රශ්න අංක 04

කොටස	1	2	3	එකතුව
(අ)	12	12	6	30
(ආ)	08	01	01	10
				40

ප්‍රශ්න අංක 05

(අ)

(1) අමා, භානු සහ ජයනි හවුල් ව්‍යාපාරය 2022.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය

		රු. '000
විකුණුම්		30 000
විකුණුම් පිරිවැය		(18 600) 01
දළ ලාභය		11 400
මෙහෙයුම් වියදම්		(2 115) 02
ණය පොලී		(195) 02
ශුද්ධ ලාභය		9 090
ප්‍රාග්ධනය මත පොලී:		
අමා	1 000	02
භානු	800	
ජයනි	600	
වැටුප්:		
අමා	1 200	01
භානු	1 200	
ජයනි	1 200	
ලාභ කොටස්:		
අමා	1 545	02
භානු	1 030	
ජයනි	515	

$\square 2000$ \square
 $(5000 - 3000 + 115)$
 $\square (180 + 15) / 135 + 60$
 $\square \square$ $\square \square$

(ලකුණු 10 ය)

(2)

ප්‍රාග්ධන ගිණුම් (රු.'000)

	අමා	භානු	ජයනි		අමා	භානු	ජයනි
කීර්තිනාමය	3 600	2 400	01	ශේෂය ඉ/ගෙ	10 000	8 000	6 000
මෝටර් රථ			1 200 01	කීර්තිනාමය	3 000	2 000	1 000
ණය			7 830 01	ජංගම ගිණුමෙන් මාරු කළා			2 030
ශේෂය ප/ගෙ	9 400	7 600					
	13 000	10 000	9 030		13 000	10 000	9 030

ජංගම ගිණුම් (රු.'000)

	අමා	හානු	ජයනි		අමා	හානු	ජයනි
ගෙවූ වේතන	1,000	1,000	1,000	01	2,000	1,000	600
සාණ්ඨ ගැනිලි		400	01	ප්‍රාග්ධනය මත පොලී	1,000	800	600
ගෙවූ ණය පොලිය	180		01	වේතන	1,200	1,200	1,200
ප්‍රාග්ධන ගිණුමට මාරු කළා				ලාභ කොටස	1,545	1,030	515
ශේෂය ප/ගෙ	4,760	2,630		ණය සඳහා පොලිය	195		
				ගෙවල් කුලී			115
	5,940	4,030	3,030		5,940	4,030	3,030

(ලකුණු 12 යි)

(ආ) (I)

(i)

දළ ලාභ අනුපාතය	35.5 / 36 / 35.6 / 35.55% (02)
පෙර වැඩ 1	
දළ ලාභය × 100%	$\frac{3200}{9000}$ (01)
විකුණුම	(01)

(ii)

මද්ධ ලාභ අනුපාතය	15% (02)
පෙර වැඩ 2	
මද්ධ ලාභය × 100%	$\frac{1350}{9000}$ × (01)
විකුණුම	(01)

(iii)

තොග පිරිවැදුම් අනුපාතය (වාර)	6 / 5.8 (02)
පෙර වැඩ 3	
විකුණුම් පිරිවැය	$\frac{5800}{1000}$ (01)
සාමාන්‍ය තොගය	(01)

(iv)

ණයගැනී පිරිවැටුම් අනුපාතය (වාර)	6	(02)
පෙර වැඩ 4		
විකුණුම්	9 000	01
සාමාන්‍ය ණයගැනියෝ	1 500	01

(v)

කොටසක ඉපැයුම	9	(02)
පෙර වැඩ 5		
ඉද්ධ ලාභය	1 350	01
සාමාන්‍ය කොටස් සංඛ්‍යාව	150	01

(vi)

කොටසක ලාභාංශය	2	(02)
පෙර වැඩ 6		
සාමාන්‍ය කොටස් සඳහා ලාභාංශ	300	01
සාමාන්‍ය කොටස් සංඛ්‍යාව	150	01

(ලකුණු 12 යි)

(2)

අනුපාතය	2022	2021	වාසිදායක ද / අවාසිදායක ද
දළ ලාභ අනුපාතය	35.6%	38.0%	අවාසිදායකයි (01)
ඉද්ධ ලාභ අනුපාතය	15.0%	12.5%	වාසිදායකයි (01)
තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය (වාර)	5.8	6	අවාසිදායකයි (01)
ණයගැනී පිරිවැටුම් අනුපාතය (වාර)	6	5.5	වාසිදායකයි (01)
කොටසක ඉපැයුම	9	7.5	වාසිදායකයි (01)
කොටසක ලාභාංශ	2	2.5	අවාසිදායකයි (01)

වැඩි විය යුතුය

(ලකුණු 06 යි)

ප්‍රශ්න අංක . 05

කොටස	1	2	එකතුව
(අ)	10	12	22
(ආ)	12	06	18
			40

ප්‍රශ්න අංක . 06

(අ). සීමිත ලිහිල් පොදු සමාගම 2022.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය 01

ගනුදෙනුකරුවන්ගෙන් ලද මුදල්	245 000	01	
සැපයුම්කරුවන්ට සහ සේවකයන්ට ගෙවීම්	(235 000)	01	
	10 000		
ගෙවූ පොළී - <i>අලුතින් ගනුදෙනු</i>	(8 500)	01	
ගෙවූ ආදායම් බදු	(15 750)	01	පෙර වැඩ 1
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ ඉද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ <i>for the year</i>	01 (14 250)		
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ			
මෝටර් රථ මිලට ගැනුම්	(75 500)	03	පෙර වැඩ 2
යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීමෙන් මුදල් ලැබීම්	13 500	02	පෙර වැඩ 3
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ ඉද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ <i>for the year</i>	01 (62 000)		
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහ			
අතුරු ලාභාංශ ගෙවීම්	(2 200)	02 01	පෙර වැඩ 4
කොටස් නිකුත් කිරීම	75 000	01	පෙර වැඩ 4
ණය වාරික - ප්‍රාග්ධන කොටස	(26 500)	01	
ණය ලබා ගැනීම්	02 36 500	01	පෙර වැඩ 5
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ඉද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ <i>for the year</i>	01 82 800		
නාලිමේදය සඳහා වූ ඉද්ධ මුදල් වැඩිවීම	01 6 500		
2021.03.31 දිනට මුදල් සහ මුදල් සමාන දා	1 500	01	
2022.03.31 දිනට මුදල් සහ මුදල් සමාන දා	8 050	01	

(ලකුණු 20 යි)

පෙර වැඩ :

පෙර වැඩ 1 ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු	
2021.04.01 දිනට ශේෂය	7 250
ආදායම් බදු වියදම්	15 000 01
	22 250
ආදායම් බදු ගෙවීම්	15 750
2022.03.31 දිනට ශේෂය	6 500

පෙර වැඩ 2 දේපළ, පිරිසක සහ උපකරණ	
2021.04.01 දිනට ශේෂය	245 000
ප්‍රකාශණය අතිරික්තය	5 500 01
ක්ෂය	(35 000) 01
යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම	(16 000) 01
	199 500
මෝටර් රථ මිලට ගැනුම්	75 500
2022.03.31 දිනට ශේෂය	275 000

පෙර වැඩ 3 යන්ත්‍ර ඉවත් කිරීම	
පිරිවැය	20 000
සමුච්චිත ක්ෂය	(4 000) 01
ධාරණ වටිනාකම	16 000
ඉවත් කිරීම මත අලාභය	(2 500) 01
ඉවත් කිරීම මත මුදල් ලැබීම	13 500

පෙර වැඩ 4 රඳවාගත් ඉපයුම්	
2021.04.01 දිනට ශේෂය	65 200
සංචිත ප්‍රාග්ධනික කිරීම	10 000 01
වර්ෂය සඳහා ලාභය	44 500 01
	99 700
අතුරු ලාභාංශ	2 200
2022.03.31 දිනට ශේෂය	97 500

පෙර වැඩ 5 කොටස් ප්‍රාග්ධනය	
2021.04.01 දිනට ශේෂය	200 000
සංචිත ප්‍රාග්ධනික කිරීම	10 000 01
කොටස් නිකුත් කිරීම	75 000
2022.03.31 දිනට ශේෂය	285 000

පෙර වැඩ 6 දිගු කාලීන ණය	
2021.04.01 දිනට ශේෂය	125 000
පොළිය	8 500
වාරික	<u>35 000</u> 01
	98 500
ණය ලබා ගැනීම්	<u>36 500</u>
2022.03.31 දිනට ශේෂය	135 000

(ආ).

(1) වාර්ෂික මුළු ස්ථාවර පිරිවැය	1 080 000	03
පෙර වැඩ 1		
කුලිය	720 000	01
නඩත්තු පිරිවැය	120 000	01
පරිපාලන වියදම්	240 000	01

(2) ගමන් වාරයක් සඳහා විවලාස පිරිවැය	70 000	06
පෙර වැඩ 2		
ටියදුරුගේ ගාස්තුව	10 000	01
ටිය සහයකගේ ගාස්තුව	6 000	01
ආහාර පාන පිරිවැය	8 000	01
ඩිසල් පිරිවැය	44 000	02
	(80 x 550)	
	01 01	
අධ්‍යයන මාර්ග ප්‍රවේශපත්‍ර පිරිවැය	2 000	01

(3) මුළු පිරිවැය ආවරණය කිරීම සඳහා වසරකට සිදු කළ යුතු ගමන් වාර සංඛ්‍යාව	36	03
--	----	----

පෙර වැඩ 3		
මුළු ස්ථාවර පිරිවැය	<u>01</u> 1 080 000	
ගමන් වාරයක දායකය (100 000 - 70 000)	<u>02</u> 30 000	02

(4) ලාභය	360 000	03
පෙර වැඩ 4		
මුළු ආදායම (48 x 100 000)	4 800 000	01
මුළු විවලාස පිරිවැය (48 x 70 000)	<u>01</u> (3 360 000)	
මුළු දායකය	1 440 000	
මුළු ස්ථාවර පිරිවැය	<u>01</u> (1 080 000)	
වාර්ෂික ලාභය	<u>360 000</u>	

මුළු දායකය = 48 x 36000 = 1728000
 වාර්ෂික ලාභය = 1728000 - 1368000 = 360000

(5) මුළු පිරිවැය ආවරණය කිරීම සඳහා වසරකට සිදු කළ යුතු ගමන් වාර සංඛ්‍යාව පෙර වැඩ 5
 මුළු ස්ථාවර පිරිවැය සංශෝධිත දායකය

30 (05)
 01 1 080 000
 36 000 04
 (105 000 - 69 000)
 2 2.0
 (ලකුණු 20 ය)

ප්‍රශ්න අංක 06

කොටස	1	2	3	4	5	එකතුව
(අ)						20
(ආ)	03	06	03	03	05	20
						40