



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

AA3 විභාගය - 2018 ජූලි

**ප්‍රශ්න සහ යෝජිත උත්තර
විෂය අංක (AA32)**

**කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය
(MAF)**

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
අංක 540, පූජ්‍ය මුරුත්තෙට්ටුවේ ආනන්ද නාහිමි මාවත,
නාරාහේන්පිට, කොළඹ 05.

දුරකථන : 011-2-559 669

මෙය අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශයේ ප්‍රකාශනයකි.

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
 අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශය
AA3 විභාගය - 2018 ජූලි
(AA32) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය
යෝජිත උත්තර

A කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න හතර (04) කි.
 (මුළු ලකුණු 20)

1 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

- a) පුද්ගලික මූල්‍ය සැලසුම්කරණයේ වාසි
- එය ආර්ථික සුරක්ෂිතතාව සඳහා බංකොලොත්භාවය, අධික ණය සහ අනෙක් අය මත යැපීම මගහැර ආර්ථික කටයුතු පාලනය කරගැනීම වැඩි කරයි.
 - ඒවායේ ජීව කාලය තුළ එය ආර්ථික සම්පත් ලබාගැනීම, පරිහරණය සහ ආරක්ෂා කිරීම ඵලදායී ලෙස වර්ධනය කිරීම වැඩි කරයි.
 - එය මනාව සැලසුම් කර සන්නිවේදනය කරන ලද මූල්‍යමය තීරණවල ප්‍රතිඵල ලෙස ගොඩනැගුණ පෞද්ගලික සම්බන්ධතා වැඩිදියුණු කරයි.
 - අනාගතය සඳහා ආර්ථික ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට සැලසුම් කිරීමට හැකි වීම නිසා මූල්‍යමය කරදරවලින් නිදහස්වීමේ හැඟීමක් සලසා දෙයි.

(ලකුණු 02)

- b) මූල්‍ය සැලසුම්කරණයේ මූලික රීති
- අනාගතය සඳහා සැලසුම් කරයි.
 - දිගු, මධ්‍ය හා කෙටිකාලීන මූල්‍ය අරමුණු පිහිටුවයි.
 - මූල්‍ය තත්ත්වය ගැන අවබෝධ කිරීම.
 - යථාර්ථවාදී අයවැයක් වීම.
 - වියදම් වැඩිවීමට ඉඩ නොදීම.
 - නියමිත වේලාවට බිල් ගෙවීම.
 - අවශ්‍යතා හා වුවමනා අතර වෙනස හඳුනාගැනීම
 - දෝෂවත්ත ලෙස ණය පරිහරණය කිරීම.
 - දෛනික වියදම් වාර්තා තබාගැනීම
 - අනාගතය සඳහා ඉතිරි කිරීම

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 05)

2 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

අරපිරිමැස්ම / සකසුරුවම්කම (Economy) -

අවම පිරිවැයක් යටතේ සුදුසු ප්‍රමාණාත්මක සහ ගුණාත්මක යෙදවුම් ලබාගැනීමයි. සකසුරුවම්කම යෙදවුම්වල පිරිවැය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන අතර අවම පිළිගත හැකි පිරිවැයකට එම යෙදවුම් ලබාගැනීමෙන් එය ලඟා කරගනු ලැබේ.

කාර්යක්ෂමතාව (Efficiency) -

ආයතනයක යෙදවුම් සහ නිමැවුම් අතර ඇති සම්බන්ධතාව වේ. දෙන ලද යෙදවුමකට නිමැවුම උපරිම කිරීම හෝ දෙන ලද නිමැවුමකට අවම යෙදවුමක් භාවිත කිරීම මගින් කාර්යක්ෂමතාව උපරිම කරගත හැකිය.

එලදායිතාවය (Effectiveness) -

මෙය ආයතනයක නිමැවුම හා අරමුණ අතර ඇති සම්බන්ධතාවය වේ. මින් අදහස් වන්නේ, සේවාවක හෝ කාර්ය ක්‍රමයක නිමැවුම තුළින් අපේක්ෂිත බලපෑම් ය.

(ලකුණු 05)

3 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

a) වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දින ගණන = $\frac{\text{සාමාන්‍ය ලැබිය යුතු දෑ x දින 360}}{\text{වෙළෙඳ වටිනාකම}}$

2017 මාර්තු 31 = $\frac{[(29,200,000 + 45,600,000) / 2] / 340,000,000 \times \text{දින 360}}{\text{දින 39}}$

2018 මාර්තු 31 = $\frac{[(45,600,000 + 60,800,000) / 2] / 332,500,000 \times \text{දින 360}}{\text{දින 57}}$

(ලකුණු 03)

b) ඉහත ගණනය අනුව, වෙළෙඳ ලැබීම් කළමනාකරණයෙහි ඇති අකාර්යක්ෂමතාව නිසා වෙළෙඳ ලැබිය යුතු දින ගණන වැඩි වී ඇත. වඩා හොඳ කළමනාකරණයක් සඳහා පහත සඳහන් ක්‍රම යෝජනා කළ හැකිය.

1. පසු කාලයක දී ලැබීමට නියමිත මුදල් ගලා ඒම ඉක්මනින් ලබා ගැනීම. - ඉක්මනින් මුදල් ගෙවීම සඳහා වට්ටම් ලබාදීම තුළින් මුදල් ගෙවීමට ණයගැතියන් දිරිමත් කිරීම
2. Factoring - ලැබිය යුතු දෑ තුන්වන පාර්ශ්වයකට වට්ටමකට විකුණා මුදල් එකතු කිරීම
3. ඉන්වොයිසි වට්ටම් කිරීම - ඉන්වොයිසි මත කෙටිකාලීන ණය ලබාගැනීම
4. ණය රක්ෂණය - බොල්ණය ආවරණය කිරීම සඳහා රක්ෂණ ඔප්පු ලබාගැනීම

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 05)

4 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පුහුණු ශ්‍රම පිරිවැය

$$\begin{aligned} \text{පුහුණු ශ්‍රම} &= (20,000 - 9,500) \text{ පැය} \\ \text{අවම ගෙවීම} &= 10,500 \text{ පැය} \\ & \text{(අවම ගෙවීම ගිණුම් පිරිවැයක් නිසා අදාළ නොවේ.)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{අතිරේක පුහුණු} &= (14,500 - 10,500) \text{ පැය} \\ \text{ශ්‍රම පැය} &= 4,000 \end{aligned}$$

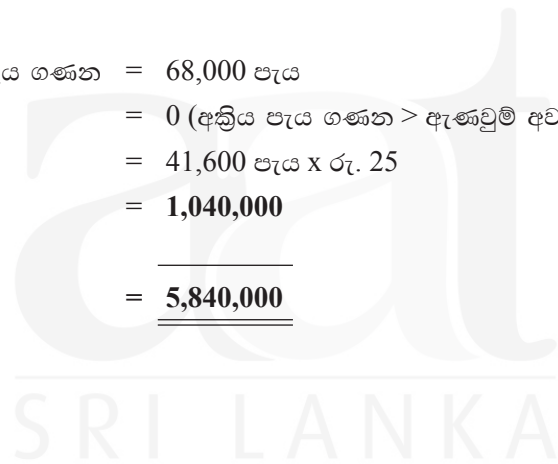
$$\begin{aligned} \text{අතිකාල ගෙවීම} &= \text{අතිරේක පැය} \times (\text{රු. } 800 \times 1.5) \\ &= 4,000 \times 1,200 \\ &= \mathbf{4,800,000} \end{aligned}$$

නුපුහුණු ශ්‍රම පිරිවැය

$$\begin{aligned} \text{ගෙවීම සහතික කළ අක්‍රීය පැය ගණන} &= 68,000 \text{ පැය} \\ \text{අතිකිරීක්ෂණ ශ්‍රම අවශ්‍යතාව} &= 0 \text{ (අක්‍රීය පැය ගණන} > \text{අනුමැතී අවශ්‍යතාව)} \\ \text{දිරි දීමනාව} &= 41,600 \text{ පැය} \times \text{රු. } 25 \\ &= \mathbf{1,040,000} \end{aligned}$$

$$\text{එකතුව} = \mathbf{5,840,000}$$

(ලකුණු 05)



A කොටසෙහි අවසානය.

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.
(මුළු ලකුණු 30)

5 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

a) ගෙවුම් වගුව - දායකය (Contribution)

(රු. '000)

		සිදුවීම්වල සඵලතාවය (ඉල්ලුම)		
		කුඩා 8,000 පෙට්ටි	මධ්‍යම 17,500 පෙට්ටි	විශාල 26,000 පෙට්ටි
කීරණ	වැඩිමුර 1 - 10,000 පෙට්ටි	1,710	2,600	2,600
	වැඩිමුර 2 - 20,000 පෙට්ටි	(140)	4,087.5	5,200
	වැඩිමුර 3 - 30,000 පෙට්ටි	(1,990)	2,237.50	6,020

පෙරවැඩ:

ඉල්ලුම ඒකක 8,000

10,000	$8,000 \times (450 - 190) + 2,000 \times 5 - 2,000 \times 190$ $= 2,080 + 10 - 380$ $= \underline{1,710}$
20,000	$8,000 \times (260) + 12,000 \times 5 - 12,000 \times 190$ $= 2,080 + 60 - 2,280$ $= \underline{(140)}$
30,000	$8,000 \times 260 + 22,000 \times 5 - 22,000 \times 190$ $= 2,080 + 110 - 4,180$ $= \underline{(1,990)}$

ඉල්ලුම ඒකක 17,500

10,000	$10,000 \times 260 = \underline{2,600}$
20,000	$(17,500 \times 260) + (2,500 \times 5) - 2,500 \times 190$ $= 4,550 + 12.5 - 475$ $= \underline{4,087.50}$
30,000	$(17,500 \times 260) + (12,500 \times 5) - 12,500 \times 190$ $= 4,550 + 62.5 - 2,375$ $= \underline{2,237.5}$

ඉල්ලුම ඒකක 26,000

10,000	$10,000 \times 260 = \underline{2,600}$
20,000	$20,000 \times 260 = \underline{5,200}$
30,000	$(26,000 \times 260) + (4,000 \times 5) - 4,000 \times 190$ $= 6,760 + 20 - 760$ $= \underline{6,020}$

(ලකුණු 07)

b)

විසඳුම - දායකය රු. 6,020,000/- ක් සඳහා පෙට්ටි 30,000 ක් නිෂ්පාදනය

		ඉල්ලුම		
		කුඩා (8,000)	මධ්‍යම (17,500)	විශාල (26,000)
නිෂ්පාදන ඒකක	10,000	1,710	2,600	2,600
	20,000	(140)	4,088	5,200
	30,000	(1,990)	2,238	6,020

විසඳුම

විසඳුම - දායකය රු. 1,710,000/- ක් සඳහා පෙට්ටි 10,000 ක් නිෂ්පාදනය

		ඉල්ලුම		
		කුඩා (8,000)	මධ්‍යම (17,500)	විශාල (26,000)
නිෂ්පාදන ඒකක	10,000	1,710	2,600	2,600
	20,000	(140)	4,088	5,200
	30,000	(1,990)	2,238	6,020

විසඳුම

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10)

6 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

	රු.
සැපයුම්කරුවෙකු මගින්:	
සැපයුම්කරුගේ පිරිවැය (ඒකක 145,000 x රු. 950)	137,750,000
අතිරේක වියදම්	
වන්දි මුදල	15,000,000
අධීක්ෂණ වියදම් (රු. 450,000 x 12)	5,400,000
මුළු පිරිවැය	158,150,000
පිරිවැය ඉතිරිය	
අමුද්‍රව්‍ය (ඒකක 145,000 x රු. 150)	(21,750,000)
පුහුණු ශ්‍රමය (ඒකක 145,000 x රු. 300)	-
නුපුහුණු ශ්‍රමය (ඒකක 145,000 x රු. 400)	(58,000,000)
විවලය නිෂ්පාදන පිරිවැය (ඒකක 145,000 x රු. 225)	(32,625,000)
ස්ථාවර වියදම් (16,250,000 x 60%)	(9,750,000)
බෙදාහළ ස්ථාවර වියදම්	-
ද්‍රව්‍යවල ඉවතලන වටිනාකම	(1,186,000)
මුළු ඉතිරිය	(123,311,000)
මිලදී ගැනීම් මගින් ආන්තික (පිරිවැය / ඉතිරිය)	<u>34,839,000</u>

නිර්දේශය:

අමතර ඉතිරියක් නොමැති නිසා නිෂ්පාදිත x බාහිරින් මිලදී නොගත යුතුය.

(ලකුණු 10)

7 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

	අයවැය	ඒකක 60,000 අයවැයගත ඒකක	ඒකක 58,400 සත්‍ය ඒකක	වෙනස
විකුණුම්	රු. 2,500 x ඒකක 60,000	150,000,000	147,168,000 (2,520 x 58,400)	(2,832,000)
සෘජු ද්‍රව්‍ය A	රු. 1,100 x ඒකක 60,000	(66,000,000)	(66,860,000)	(860,000)
සෘජු ද්‍රව්‍ය B	රු. 600 x ඒකක 60,000	(36,000,000)	(37,825,000)	(1,825,000)
සෘජු ශ්‍රමය	රු. 150 x ඒකක 60,000	(9,000,000)	(8,765,200)	234,800
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය	රු. 80 x ඒකක 60,000	(4,800,000)	4,980,000	(180,000)
විවලය විකුණුම් කොමිස්	ඒකක 60,000 x රු. 2,500 x 3%	(4,500,000)	(4,360,000)	140,000
දායකය		29,700,000	24,377,800	(5,322,200)
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය		(18,500,000)	(19,050,000)	(550,000)
ලාභය		11,200,000	5,327,800	(5,872,200)

විකල්ප උත්තරය:

	අයවැයගත ඒකක	අයවැයගත ඒකක	58,400 සත්‍ය ඒකක	වෙනස
විකුණුම්	රු. 2,500 x ඒකක 58,400	146,000,000	147,168,000 (2,520 x 58,400)	1,168,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය A	රු. 1,100 x ඒකක 58,400	(64,240,000)	(66,860,000)	(2,620,000)
සෘජු ද්‍රව්‍ය B	රු. 600 x ඒකක 58,400	(35,040,000)	(37,825,000)	(2,785,000)
සෘජු ශ්‍රමය	රු. 150 x ඒකක 58,400	(8,760,000)	(8,765,200)	(5,200)
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය	රු. 80 x ඒකක 58,400	(4,672,000)	(4,980,000)	(308,000)
විවලය විකුණුම් කොමිස්	146,000,000 x 3%	(4,380,000)	(4,360,000)	20,000
දායකය		28,908,000	24,377,800	(4,530,200)
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය		(18,500,000)	(19,050,000)	(550,000)
ලාභය		10,408,000	5,327,800	(5,080,200)

(ලකුණු 10)

B කොටසෙහි අවසානය.

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න දෙක (02) කි.

(මුළු ලකුණු 50)

8 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

A)

a) සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය

$$K_e = \frac{d_0 (1+g)}{P_0} + g$$

$$K_e = \frac{6.50 (1+0.05)}{50} + 0.05 \quad \times 100$$

$$K_e = \underline{\underline{18.65\%}}$$

(ලකුණු 02)

b) නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් පිරිවැය

$$K_p = \frac{d_0}{P_0}$$

$$K_p = \frac{1.2}{12} \times 100$$

$$K_p = \underline{\underline{10\%}}$$

(ලකුණු 02)

c) නිදහස් කළ නොහැකි ණයකර පිරිවැය

$$K_d = \frac{K (1-T)}{P_0}$$

$$K_d = \frac{10.8}{84} \times 100$$

$$K_d = \underline{\underline{12.86\%}}$$

(ලකුණු 02)

d) වෙළෙඳපොළ වටිනාකම භාවිත කර බර කැබු සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය

	වෙළෙඳ වටිනාකම (රු. '000)	%	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය ප්‍රතිශතය	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය
සාමාන්‍ය කොටස්	425,000	78.96	18.65	14.73
වරණීය කොටස්	29,250	5.43	10%	0.54
ණයකර	84,000	15.61	12.86	2.01
				17.28

(ලකුණු 03)

B) මුදල් ප්‍රවාහ

වර්ෂය	0	1	2	3	4	5
විකුණුම්						
1,100,000 x රු. 220		242,000,000				
1,600,000 x රු. 220			352,000,000			
2,200,000 x රු. 220 x (1+8%)				522,720,000		
2,400,000 x රු. 220 x (1+8%)					570,240,000	
2,500,000 x රු. 220 x (1+8%) ²						641,520,000
(-) විවලනය පිරිවැය						
1,100,000 x රු. 160		(176,000,000)				
1,600,000 x රු. 160 x (1+5%)			(268,800,000)			
2,200,000 x රු. 160 x (1+5%) ²				(388,080,000)		
2,400,000 x රු. 160 x (1+5%) ³					(444,528,000)	
2,500,000 x රු. 160 x (1+5%) ⁴						(486,202,500)
(-) ස්ථාවර පොදුකාර්ය වියදම්		(60,000,000)				
60,000,000 x (1+5%)			(63,000,000)			
60,000,000 x (1+5%) ²				(66,150,000)		
60,000,000 x (1+5%) ³					(69,457,500)	
60,000,000 x (1+5%) ⁴						(72,930,375)
Operating Cash Before Tax	-	6,000,000	20,200,000	68,490,000	56,254,500	82,387,125
බදු ගෙවීම් (පෙරවැඩ 1)	-	-	(4,230,000)	(18,717,000)	(15,046,350)	(32,036,140)
මූලික ආයෝජනය - යන්ත්‍රෝපකරණ	(122,000,000)					
කාරක ප්‍රාග්ධනය	(8,000,000)					8,000,000
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(130,000,000)	6,000,000	15,970,000	49,773,000	41,208,150	58,350,985
වට්ටම් සාධකය @ 15%	1.00000	0.869	0.756	0.658	0.572	0.497
වට්ටම් කළ මුදල් ප්‍රවාහය	(130,000,000)	5,214,000	12,073,320	32,750,640	23,571,060	29,000,440
ශුද්ධ වර්තමාන අගය	(27,390,540)					

ගෙවීම්

	1	2	3	4	5
ලාභය	6,000	20,200	68,490	56,254.5	82,387.125
ක්ෂය	24,400	24,400	24,400	24,400	24,400
ප්‍රාග්ධන දීමනා	(30,500)	(30,500)	(30,500)	(30,500)	-
	(100)	14,100	62,390	50,154.50	106,787.125
30%	-	4,230	18,717	15,046.35	32,036.14

c) IRR

	0	1	2	3	4	5
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	-	6,000,000	15,970,000	49,773,000	41,208,150	58,350,985
	(130,000,000)					
වට්ටම් සාධකය 10%	1	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
වට්ටම් කළ මුදල් ප්‍රවාහ	(130,000,000)	5,454,000	13,191,220	37,379,523	28,145,166	36,236,959
ශුද්ධ වර්තමාන අගය 10%	(9,593,132)					

$$IRR = 15\% - \left[\frac{5\% \times 27,390}{17,797.41} \right] = 7.31\%$$

d) හේතුව : ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක නොකළ යුතුයි.

9 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

A) a)

(i) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රණ විචලනය =	ප්‍රමිත මිල x [(මුළු සත්‍ය ද්‍රව්‍ය භාවිතය x ප්‍රමිත මිශ්‍රණය) - (මුළු ද්‍රව්‍ය භාවිතය x සත්‍ය මිශ්‍රණය)]	
ද්‍රව්‍ය x1	150 x [((18,600 + 44,100) kg x 1.5 / 5.5) - ((18,600 + 44,100) kg x 18,600 / (18,600 + 44,100))]	225,000 අවාසිදායක
ද්‍රව්‍ය x2	350 [((18,600 + 44,100) kg x 4 / 5.5) - ((18,600 + 44,100)kg x 44,100 / (18,600 + 44,100))]	525,000 වාසිදායක
එකතුව		300,000 වාසිදායක

(ලකුණු 04)

(ii) සෘජු ද්‍රව්‍ය එලදා විචලනය =	ප්‍රමිත මිල x [(මුළු ප්‍රමිත ද්‍රව්‍ය භාවිතය x ප්‍රමිත මිශ්‍රණය) - (මුළු සත්‍ය ද්‍රව්‍ය භාවිතය x ප්‍රමිත මිශ්‍රණය)]	
ද්‍රව්‍ය x1	150 x [((1.5 + 4) kg x ඒකක 11,300 x 1.5/5.5) - ((18,600 + 44,100) kg x 1.5/5.5)]	22,500 අවාසිදායක
ද්‍රව්‍ය x2	350 [((18,600 + 44,100) kg x 4 / 5.5) - ((18,600 + 44,100)kg x 44,100 / (18,600 + 44,100))]	140,000 අවාසිදායක
එකතුව		162,500 අවාසිදායක

(ලකුණු 04)

(iii) විකුණුම් පරිමා ආන්තික විචලනය =	ප්‍රමිත දායකය x (සත්‍ය විකුණුම් ප්‍රමාණය - ප්‍රමිත විකුණුම් ප්‍රමාණය)	
	265 x (11,300 - 11,000) ඒකක	79,500 වාසිදායක

(ලකුණු 02)

b)

මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනය	රු. 000	රු. 000	රු. 000
අයවැයගත දායකය			2,915.00
විකුණුම් පරිමා දායක විචලනය			79.50
			2,994.50
විචලනයන්	A	F	
විකුණුම් මිල		904.00	
සාප්ප ද්‍රව්‍ය මිල	1,009.50		
සාප්ප ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රණ		300.00	
සාප්ප ද්‍රව්‍ය ඵලදා	162.50		
සාප්ප ශ්‍රම මිල	235.00		
විචලන පොදුකාර්ය වියදම	354.00		
මුළු විචලන වියදම	1,761.00	1,204.00	(557.00)
සත්‍ය දායකය			2,437.50

(ලකුණු 06)

B) a) ලාභ පරිමා අනුපාතිකය = $\frac{(450 \times 2,000) + (810 \times 1,000)}{3,800,000} \times 100\%$
 = $\frac{1,710,000}{3,800,000} \times 100\%$
 = **45%**

	අන්තෘප්ති	ස්ට්‍රෝබෙරි
විකුණුම් මිල	1,080	1,640
සාප්ප ද්‍රව්‍ය	(390)	(542)
සාප්ප ශ්‍රමය	(150)	(180)
විචලන නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	(90)	(108)
පෙට්ටි 1ක් සඳහා	450	810

(ලකුණු 04)

b)

මිශ්‍රය = අන්තෘප්ති පෙට්ටි 2ක් සහ ස්ට්‍රෝබෙරි පෙට්ටි 1ක් සඳහා		
මිශ්‍රය සඳහා දායකත්වය	(450 x 2) + (810 x 1)	
	1,710	
සමවිච්ඡේදන මට්ටමේ විකුණුම්	මුළු ස්ථාවර වියදම් / මිශ්‍රය සඳහා දායකය	
	(1,625,000 + 461,200) / 1,710	
	1,220	
සමවිච්ඡේදන මට්ටමේ විකුණුම්		
අන්තෘප්ති	1,220 x 2	පෙට්ටි 2,440
ස්ට්‍රෝබෙරි	1,220 x 1	පෙට්ටි 1,220

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 25)

විකල්ප උත්තරය:

$$\begin{aligned} \text{BEP වටිනාකම} &= 2,086,200 / 0.45 \\ &= 4,636,000 \end{aligned}$$

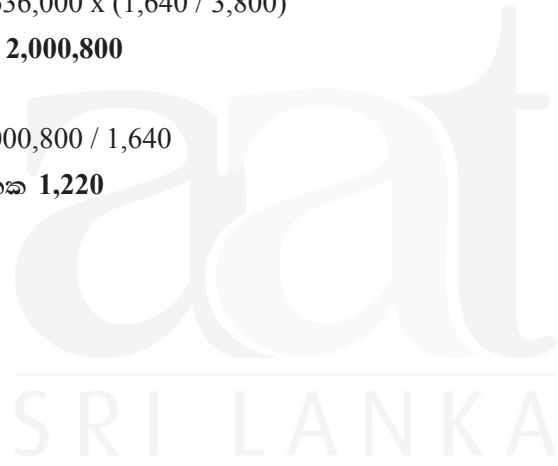
$$\begin{aligned} \text{අන්තෘප්ති} &= 4,636,000 \times (2,160 / 3,800) \\ &= \text{රු. } 2,635,200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ඒකකවලින්} &= 2,635,200 / 1,080 \\ &= \text{ඒකක } 2,440 \end{aligned}$$

BEP වටිනාකම

$$\begin{aligned} \text{ස්ට්‍රෝබෙරි} &= 4,636,000 \times (1,640 / 3,800) \\ &= \text{රු. } 2,000,800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ඒකකවලින්} &= 2,000,800 / 1,640 \\ &= \text{ඒකක } 1,220 \end{aligned}$$



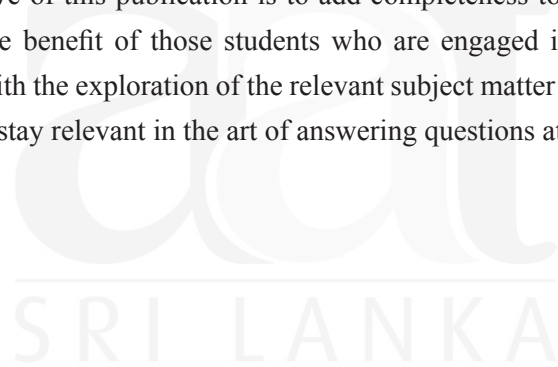
C කොටසෙහි අවසානය.

Notice :

These answers compiled and issued by the Education and Training Division of AAT Sri Lanka constitute part and parcel of study material for AAT students.

These should be understood as Suggested Answers to question set at AAT Examinations and should not be construed as the “Only” answers, or, for that matter even as “Model Answers”.

The fundamental objective of this publication is to add completeness to its series of study texts, designs especially for the benefit of those students who are engaged in self-studies. These are intended to assist them with the exploration of the relevant subject matter and further enhance their understanding as well as stay relevant in the art of answering questions at examination level.



© 2018 by the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)

All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)