



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

AA3 විභාගය - 2019 ජූලි

යෝජිත උත්තර

(AA32)

කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය  
(MAF)

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
නො. 540, පූජ්‍ය මුරුත්තේටුවේ 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 - 2019 ජූලි**  
**(AA 32) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය**  
**යෝජිත උත්තර**

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

**A කොටස**

**01 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 08 - පුද්ගලික මූල්‍ය කළමනාකරණය

**ඉතුරුම්**

ඉතුරුම් යනු සාමාන්‍යයෙන් කෙටිකාලීන විශේෂිත අරමුණු වෙනුවෙන් මුදල් වෙන් කර තැබීමේ ක්‍රියාවලිය යි. ඒවා සාමාන්‍යයෙන් හදිසි අවස්ථා හා ද්‍රවශීලතා අරමුණු බිල් ගෙවීම සහ වියදම් වෙනුවෙන් යොදා ගන්නා මුදල් වේ. ඔබ තවදුරටත් ආදායම් ඉපයීමක් සිදු නොකරන කාලවල දී, මූල්‍ය ගැටලුවලින් ඔබ නිදහස් කරනු ලබයි.

**ආයෝජන**

ආයෝජන කිරීම යනු, ඔබ වෙන් කර තැබූ මුදල් ඔබට ප්‍රතිලාභ ලැබෙන ලෙස යෙදවීමයි. ආයෝජන කිරීමේ අරමුණ වන්නේ, ඔබගේ දිගුකාලීන ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීමට උපකාරී වීමයි. ප්‍රමාණවත් ඉතුරුම් එකතු වූ පසුව ආයෝජන ආරම්භ කළ යුතුය.

**උදාහරණ:**

**ඉතුරුම්**

1. නිවාඩුවක් ගත කිරීම සඳහා
2. නිවසක තැන්පතුවක් සඳහා
3. හදිසි අවස්ථාවක් සඳහා
4. වර්ෂයක් වැනි කෙටි කාලයක් තුළ දී මෝටර් රථයක් මිලට ගැනීම සඳහා
5. කෙටි කාලයක දී ඔබගේ විවාහය ගැනීම සඳහා

**ආයෝජන**

1. දරුවන්ගේ විවාහය ඉදිරියේ දී ගැනීම සඳහා
2. දරුවන්ගේ ඉදිරි උසස් අධ්‍යාපන වියදම් සඳහා
3. විශ්‍රාම කාලය සඳහා
4. ඔබගේ ම ව්‍යාපාරයක් අඩු. 10කින් ආරම්භ කිරීමට

(මුළු ලකුණු 05)

## 02 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 01 - අයවැයකරණය භාවිතයෙන් සැලසුම් කිරීම හා පාලනය

(a)

ප්‍රතිපෝෂණ පාලනය / හෙළිදරව් කර ගැනීමේ පාලනය යනු සැලසුම් කළ නිමවුම් සහ ලඟාකරගෙන ඇති සත්‍ය නිමැවුම් අතර වෙනස් වීම් මැනීම සහ අනාගතයේ අවශ්‍ය ප්‍රතිඵල ලඟාකර ගැනීම සඳහා පසු ක්‍රියාමාර්ග සහ / හෝ සැලසුම් වෙනස් කිරීමයි. ප්‍රතිපෝෂණය ප්‍රතික්‍රියාශීලී ක්‍රියාවකි.

පෙරපෝෂණ පාලනය / වැළැක්වීමේ පාලනය ප්‍රතිපෝෂණ පාලනයට විකල්ප ප්‍රවේශයකි. පෙරපෝෂණ පාලනය යනු, සත්‍ය සහ සැලසුම් කළ ප්‍රතිඵලයන් අතර වෙනස්කම් පුරෝකථනගත කිරීම සහ එවැනි වෙනස්කම් වළක්වා ගැනීමට අදාළ ක්‍රියාමාර්ග ඒවා සිදු වීමට පෙර ක්‍රියාත්මක කිරීමයි. මෙහි අරමුණ වන්නේ වෙනස්වීම් වාර්තා වීමට පෙර පාලනය ක්‍රියාත්මක කිරීම බැවින් පෙරපෝෂණ පාලනය වඩා පූර්ව විවාරී වේ.

(ලකුණු 03)

(b)

ප්‍රතිපෝෂණ පාලනයේ වාසි

1. බලපෑ හේතු නොසලකා, වෙනස්වීම් හඳුනාගත් පසු යෙදවුම් ඉතා ඉක්මනින් වෙනස් කිරීම තුළින් අපේක්ෂිත කාර්යසාධන තහවුරු කර ගැනීම එමගින් සිදුවීම
2. ක්‍රියාවක නිමවුම් විශ්ලේෂණය කිරීම තුළින්, අස්ථාවර ක්‍රියාවලීන් ස්ථාවර කළ හැකි වීම.
3. ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ විස්තරාත්මක දැනුමක් අවශ්‍ය නොවන අතර විශේෂයෙන් ම ක්‍රියාවලිය සඳහා ගණිතමය ආකෘතියක් අවශ්‍ය නොවීම.
4. එය එක් ක්‍රියාවලියකින් තවත් ක්‍රියාවලියකට පහසුවෙන් නැවත නැවත භාවිත කිරීමට හැකි වීම.
5. ක්‍රියාවලියේ නිමැවුම සහ එහි සමස්ත කාර්යසාධනය නිරීක්ෂණය කළ හැකි වීම.

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 05)

### 03 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 07 - කාරක ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණය

(a)

රු.000

	2017/18	2018/19
දළ ලාභ අනුපාතය	10%	8%
විකුණුම් පිරිවැය	10,800.00	11,500.00
විකුණුම්	12,000.00	12,500.00
	(10,800/90*100)	(11,500/92*100)
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු සාමාන්‍ය	1,678.25	2,175.55
	(1,459 + 1,897.5)/2	(2,453.6 + 1,897.5)/2
	(1,678.25/12,000)*365	(2,175.55/12,500)*365
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල් එකතු කර ගැනීමේ කාලය	දින 51	දින 64

හෝ

විකල්ප පිළිතුර

විකුණුම් = විකුණුම් පිරිවැය / (1 - දළ ලාභ අනුපාතය)

2017/18 සඳහා = 10,800,000/0.90 = 12,000,000

2018/19 සඳහා = 11,500,000/0.92 = 12,500,000

ලැබිය යුතු දින ගණන = (ලැබිය යුතු සාමාන්‍ය / විකුණුම්) \* දින 365

2017/18 සඳහා = [(1,459,000+1,897,500)/2]/12,000,000\*365  
= දින 51

2018/19 සඳහා = [(1,897,000+2,453,600)/2]/12,500,000\* දින 365  
= දින 64

(ලකුණු 03)

(b)

එකතු කිරීමේ කාලය වැඩිදියුණු කර ගැනීමට භාවිත කළ හැකි උපායමාර්ග

1. කලින් මුදල් ගෙවීම් සඳහා වට්ටම් ලබාදීම
2. ණය සීමාවන් හා ණය කාලය සංශෝධනය කිරීම
3. සාධාරණීකරණය
4. ඉන්වොයිසි වට්ටම් කිරීම
5. ණය රක්ෂණය

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 05)

#### 04 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පටිච්චේදය 05 - ආයෝජන ඇගයීම

වර්ෂය	මුදල් ප්‍රවාහ රු. 000	වර්ෂ අවසාන මුදල් ප්‍රවාහය රු.000
0	(5,000)	(5,000)
1	464	(4,536)
2	581	(3,955)
3	620	(3,335)
4	1,680	(1,655)
5	2,465	-
6	2,640	

පිළිගෙවුම් කාලය = 
$$\frac{\text{වර්ෂ 4} + 1,655 / 2,465 * 12}{\text{වර්ෂ 4 මාස 8}}$$

(මුළු ලකුණු 05)

**05 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 04 - අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතතාවන් හමුවේ තීරණ ගැනීම

(a)

	සම්භාවිතාව	අපේක්ෂිත ශුද්ධ ලාභය රු.000		
		1 වන උපක්‍රමය	2 වන උපක්‍රමය	3 වන උපක්‍රමය
1. පහළ	0.25	3,450	2,275	1,950
2. සාමාන්‍ය	0.40	4,000	6,320	4,192
3. ඉහළ	0.35	3,010	3,675	5,446
		10,460	12,270	11,588

අපේක්ෂිත අගයයන්

1 වන උපක්‍රමය

$$3,450 + 4,000 + 3,010 = 10,460,000$$

$$[(0.25 * 13,800) + (0.4 * 10,000) + (0.35 * 8,600)]$$

**රු. 10,460,000**

2 වන උපක්‍රමය

$$2,275,000 + 6,320 + 3,675$$

$$[(0.25 * 9,100) + (0.4 * 15,800) + (0.35 * 10,500)]$$

**රු. 12,270,000**

3 වන උපක්‍රමය

$$1,950 + 4,192 + 5,446$$

$$[(0.25 * 7,800) + (0.4 * 10,480) + (0.35 * 15,560)]$$

**රු. 11,588,000**

2 වන උපක්‍රමය මගින් වැඩිම අපේක්ෂිත අගය ලැබේ. එමනිසා 2 වන මිල උපක්‍රමය භාවිත කළ යුතුය.

(b)

ආර්ථික පර්යේෂණ අනුව, උද්ධමනය,		අපේක්ෂිත අගය
පහළ - 01 වන උපක්‍රමය තෝරා ගත යුතුය.	(13,800*0.25) =	3,450,000
සාමාන්‍ය - 2 වන උපක්‍රමය තෝරා ගත යුතුය.	(15,800*0.4) =	6,320,000
ඉහළ - 3 වන උපක්‍රමය තෝරා ගත යුතුය.	(15,560*0.35) =	<u>5,446,000</u>
නිවැරදි පුරෝකථනයන් භාවිතයෙන් අපේක්ෂිත අගය	=	15,216,000
නිවැරදි තොරතුරු නොමැතිව අපේක්ෂිත අගය	=	<u>(12,270,000)</u>
		<b><u>2,946,000</u></b>

නිවැරදි පුරෝකථනයන් මගින් රු. 2,946,000/- ක ලාභ වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි. ඉදිරිපත් කළ රුපියල් මිලියන 02 මිල, ප්‍රතිලාභයට වඩා අඩු බැවින් සමාගම ආර්ථික පර්යේෂණ ආයතනයේ සේවාව ලබාගත හැකිය.

(ලකුණු 04)  
(මුළු ලකුණු 10)

**06 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 01 - අයවැයකරණය භාවිතයෙන් සැලසුම් කිරීම හා පාලනය

2019/20 අවසන් වර්ෂය සඳහා අයවැය රු. 000

	වඩාත් විය හැකි තත්ත්වය යටතේ		විය හැකි හොඳම තත්ත්වය		විය හැකි නරකම තත්ත්වය	
විකුණුම් ආදායම	1300Km* 1.05* රු.40	54,600.00	1300Km* 1.07* රු.40	55,640.00	1300Km* 1.02* රු.40	53,040.00
විචල්‍ය පිරිවැය						
ඉන්ධන වියදම	1365Km* 1.15* රු.14	(21,976.50)	1391Km* 1.09* රු.14	(21,226.66)	1326Km* 1.18* රු.14	(21,905.52)
3% රියදුරු කොමිස්		(1,638.00)		(1,669.20)		(1,591.20)
දායකත්වය		<b>30,985.50</b>		<b>32,744.14</b>		<b>29,543.28</b>
අනෙකුත් ස්ථාවර පිරිවැය	රු.8,500 * 1.08	(9,180.00)	රු.8,500 * 1.05	(8,925.00)	රු.8,500 * 1.12	(9,520.00)
රියදුරු වැටුප්	රු.15,000*1.1	(16,500.00)	රු.15,000*1.1	(16,500.00)	රු.15,000*1.1	(16,500.00)
ලාභය		<b>5,305.50</b>		<b>7,319.14</b>		<b>3,523.28</b>

(මුළු ලකුණු 10)

## 07 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 06 - ප්‍රාග්ධන ප්‍රභවයන් සහ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය

(a)

i)

සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය

$$\begin{aligned} r_e &= \frac{D_0 (1+g)}{P_0} + g \\ &= \frac{3 (1+0.04)}{25} + 0.04 \\ &= \underline{\underline{16.48\%}} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

ii)

නිදහස් කළ නොහැකි ණයකර පිරිවැය

$$\begin{aligned} r_d &= \frac{K (1-t)}{P_0} \\ &= \frac{12 (1-0.28)}{100} \\ &= \frac{8.64}{100} \times 100 \\ &= \underline{\underline{8.64\%}} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

iii)

නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් පිරිවැය

$$\begin{aligned} r_p &= \frac{D_0}{P_0} \\ &= \frac{1.2}{20} \times 100 \\ &= \underline{\underline{6\%}} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)



iv)

වෙළෙඳපොළ අගය භාවිත කර බර තැබූ සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය

මූලාශ්‍රය	වෙළෙඳපොළ අගය	බර තැබීම	COC %	WACC
සාමාන්‍ය කොටස්	500,000	33%	16.48%	5.44
ණයකර	800,000	53%	8.64%	4.58
වරණීය කොටස්	200,000	14%	6.00%	0.84
	1,500,000			10.9

WACC = 10.90%

(ලකුණු 02)

(b) ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනයට වඩා ණය ප්‍රාග්ධනය නිකුත් කිරීමේ වාසි (පහත ඒවා අතුරෙන් ඕනෑම දෙකක්)

- (1) පාලන බලයේ වෙනස්වීමක් නොමැත.  
ණයහිමියන්ට ඡන්ද බලය හිමි නොවන බැවින්, පාලන බලය වෙනස්වීමක් සිදු නොවේ.
- (2) පොලී වියදම සඳහා බදු අඩු කරනු ලැබේ.  
ස්කන්ධ සහ වරණීය ලාභාංශ බදු පසු ලාභාංශයෙන් ගෙවන නමුත්, ණය මත ගෙවන පොලිය මගින් බදු අඩු කළ හැකි වීම
- (3) අඩු පිරිවැය  
ස්කන්ධ සහ වරණීය ප්‍රාග්ධනයට වඩා ණය නිකුත් කිරීමේ පිරිවැයෙන් සැලකිය යුතු ලෙස අඩු වීම
- (4) ප්‍රතිලාභ කාර්යයසාධනය මත රඳා නොපවතී.  
ලාභ වැඩි වර්ෂවල දී වැඩි ප්‍රතිලාභයක් ණයකර හිමියන්ට ගෙවීමට අවශ්‍ය නොවීම

(ලකුණු 02)  
(මුළු ලකුණු 10)

**08 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 03 - අදාළ පිරිවැයකරණය - තීරණ ගැනීම

(A)

(a) උපකොන්ත්‍රාත්කරුගෙන් මිල දී ගැනීමේ වාර්ෂික මූල්‍යමය බලපෑම

මිල දී ගන්නා ලද නම්;	උපාංග		
	A	B	C
ඒකකයක් සඳහා උපකොන්ත්‍රාත්කරුගේ මිල	2,380	4,300	5,600
සෘජු පිරිවැය ඉතිරිය	(2,350)	(4,160)	(5,450)
අමතර පිරිවැය (ඒකකයට)	<b>30</b>	<b>140</b>	<b>150</b>
නිෂ්පාදිත ඒකක	36,000	20,000	22,000
වර්ෂයකට දරණ උපකොන්ත්‍රාත් පිරිවැය	<b>1,080,000</b>	<b>2,800,000</b>	<b>3,300,000</b>
මිලදී ගැනීම මගින් ඉතිරි වන නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	1,800,000	1,500,000	2,090,000
මිලදී ගැනීමෙන් ඉතිරි වන ශුද්ධ ලාභය	<b>720,000</b>	<b>(1,300,000)</b>	<b>(1,210,000)</b>

(ලකුණු 06)

(b) මිල දී ගැනීමට හෝ නොගැනීමට හේතු:

- A උපාංගය මිලදී ගැනීම මගින් රු. 720,000/- ක පිරිවැය ඉතිරියක් සිදුවන බැවින්, සමාගම A පමණක් මිලදී ගත යුතුයි.
- සමාගම B සහ C උපාංග මිලදී ගන්නේ නම් රු. මිලියන 1.3 ක හා රු. මිලියන 1.21 ක අමතර පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වේ. ඉතිරි කළ හැකි සෘජු ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැයෙන් මිලදී ගැනීමේ අමතර පිරිවැය ආවරණ කිරීමට ප්‍රමාණවත් නොවේ.

(ලකුණු 02)

(B) සීමාසහිත සීනා සමාගම

(a) A නිෂ්පාදනයේ දායකය = විකුණුම් මිල - විවලය පිරිවැය = 1,200 - 1,095 = 105/-

B නිෂ්පාදනයේ දායකය = 900 - 810 = 90/-

(රු.)

	A	B
විකුණුම් මිල	1,200	900
සෘජු ද්‍රව්‍ය X1	(360)	(240)
සෘජු ද්‍රව්‍ය X2	(240)	(240)
සෘජු ශ්‍රමය	(375)	(250)
විවලය පොදුකාර්ය පිරිවැය	(120)	(80)
ඒකකයක දායකත්වය	105	90

(ලකුණු 03)

(b)

විවලයෙන් හඳුනා ගැනීම
X යනු A මගින් නිෂ්පාදනය කරන ඒකක ගණනයි.
Y යනු B මගින් නිෂ්පාදනය කරන ඒකක ගණනයි.
අරමුණු ශ්‍රිතය
$Z = 105X + 90Y$
සංරෝධක
ද්‍රව්‍ය - X2
$4X + 4Y \leq 220,000$ - සමීකරණ අංක 01
ශ්‍රම පැය
$1.5X + 1Y \leq 60,000$ - සමීකරණ අංක 02
වෙළෙඳපල ඉල්ලීම
$X \leq 25,000$ - සමීකරණ අංක 03
$Y \leq 32,000$ - සමීකරණ අංක 04

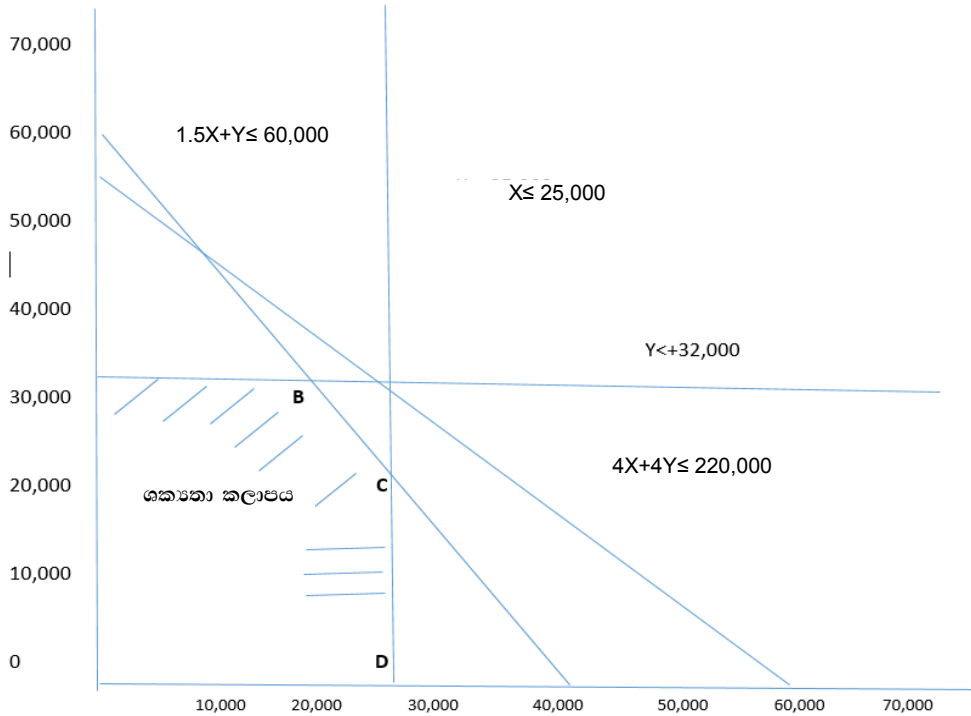
(රු.)

සමීකරණ අංක 1	$4X + 4Y \leq 220,000$
සමීකරණ අංක 2	$1.5X + 1Y \leq 60,000$
සමීකරණ අංක 3	$X \leq 25,000$
සමීකරණ අංක 4	$Y \leq 32,000$
සමීකරණ අංක 5	$X, Y \geq 0$

(X=0 , Y=55,000) , (Y=0 , X=55,000)

(X=0 , Y=60,000) , (Y=0 , X=40,000)

(c) ගකයනා කලාපය



(ලකුණු 06)

(d) ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය

A(0,32,000)	=	2,880,000
B(18,000,32,000)	=	4,770,000
C(25,000,22,500)	=	4,650,000
D(25,000,0)	=	2,625,000

ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය = A නිෂ්පාදනය = ඒකක 18,000  
 B නිෂ්පාදනය = ඒකක 32,000

(ලකුණු 03)  
 (මුළු ලකුණු 25)

**09 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 05 - ආයෝජන ඇගයීම

(A) සි/ස මාස්ටර්වයිඩ් සමාගම

(රු.)

වර්ෂය	0	1	2	3	4	5
ආයෝජනය	(50,000)					
ආදායම	-	40,000	48,000	49,000	51,000	52,000
විචලය පිරිවැය	-	(20,600)	(28,800)	(29,400)	30,345	30,940
ස්ථාවර පිරිවැය	-	(5,000)	(5,000)	(5,000)	(5,000)	(5,000)
ගෙවූ බදු (W-01)	-	(532)	(476)	(588)	(883.40)	(4,496.80)
	<b>(50,000)</b>	<b>13,868</b>	<b>13,724</b>	<b>14,012</b>	<b>14,771.60</b>	<b>11,563.20</b>
DCF	1	0.892	0.797	0.712	0.635	0.5674
	<b>(50,000)</b>	<b>12,382</b>	<b>10,940</b>	<b>9,973</b>	<b>9,387</b>	<b>6,591</b>
ශුද්ධ වර්තමාන අගය (NPV)	= (727)					

**W1 - ආදායම් බදු ගෙවීම**

	ලාභය	ස්ථාවර පිරිවැය	ප්‍රාග්ධන දීමනාව	ආදායම් බද්ද @ 28%	ගෙවූ බදු
<b>Y1</b>	19,400	5,000	(12,500)	1,900	532
<b>Y2</b>	19,200	5,000	(12,500)	1,700	476
<b>Y3</b>	19,600	5,000	(12,500)	2,100	588
<b>Y4</b>	20,655	5,000	(12,500)	3,155	883
<b>Y5</b>	21,060	5,000	-	<b>16,060</b>	<b>4,497</b>

ඉහත ගණනය කිරීම අනුව ශුද්ධ වර්තමාන අගය ඍණ අගයක් ගන්නා බැවින් ව්‍යාපෘතිය භාර ගැනීම අනුමත කළ නොහැක.

(ලකුණු 10)

**(B) (a)**

**(i)**

පරිච්ඡේදය 02 - සංකීර්ණ විචලනයන් භාවිතයෙන් සැලසුම් කිරීම හා පාලනය

සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය	=	සත්‍ය ශ්‍රම පැය * (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)		
පුහුණු ශ්‍රමය	=	පැය 6,150 * (400-425)	153,750	අවාසි
නුපුහුණු ශ්‍රමය	=	පැය 27,400 * (180-170)	<u>274,000</u>	වාසි
එකතුව			<b>120,250</b>	වාසි

(ලකුණු 02)

**(ii)**

සෘජු ශ්‍රම මිශ්‍රණ විචලනය	=	ප්‍රමිත අනුපාතය * (මුළු සත්‍ය ශ්‍රම පැය - ප්‍රමිත මිශ්‍රණය) - (මුළු සත්‍ය ශ්‍රම පැය * සත්‍ය මිශ්‍රණය)		
පුහුණු ශ්‍රමය	=	400*(33,550*1.5/7.5-පැය 33,550*6,150/33,550)	224,000	වාසි
නුපුහුණු ශ්‍රමය	=	180*(33,550*6/7.5- පැය 33,550*27,400/33,550)	<u>100,800</u>	අවාසි
එකතුව			<b>123,200</b>	වාසි

(ලකුණු 04)

**(iii)**

සෘජු ශ්‍රම ඵලදා විචලනය	=	ප්‍රමිත අනුපාතය * [(මුළු ප්‍රමිත ශ්‍රම පැය - ප්‍රමිත මිශ්‍රණය) - (මුළු සත්‍ය ශ්‍රම පැය * ප්‍රමිත මිශ්‍රණය)]		
පුහුණු ශ්‍රමය	=	400*(32,850*1.5/7.5- පැය 33,550*1.5/7.5)	<b>56,000</b>	අවාසි
නුපුහුණු ශ්‍රමය	=	180*(32,850*6/7.5- පැය 33,550*6/7.5)	<u>100,800</u>	අවාසි
එකතුව			<b>156,800</b>	අවාසි

(ලකුණු 04)

(b)

පරිච්ඡේදය 02 - සංකීර්ණ විවලනයන් භාවිතයෙන් සැලසුම් කිරීම හා පාලනය

(රු.)

මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනය				
අයවැයගත දායකත්වය	4,300*895/-			3,848,500
විකුණුම් පරිමා දායක විවලනය				71,600
සත්‍ය විකුණුම්වලින් අයවැයගත දායකත්වය				3,920,100
විවලය පිරිවැය		අවාසි	වාසි	
විකුණුම් මිල විවලනය		219,000		
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විවලනය			356,000	
සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විවලනය		182,000		
සෘජු ශ්‍රම අනුපාතික විවලනය			120,250	
සෘජු ශ්‍රම මිශ්‍රණ විවලනය			123,200	
සෘජු ශ්‍රම ඵලදා විවලනය		156,800		
විවලය පොදුකාර්ය වියදම් විවලනය		70,500		
විවලය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විවලනය		77,000		
මුළු විවලය පිරිවැය		<u>705,300</u>	<u>599,450</u>	(105,850)
සත්‍ය දායකත්වය				3,814,250

(ලකුණු 05)  
(මුළු ලකුණු 25)

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.

**AAT**  
SRI LANKA

---

© 2019 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)