



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර III විභාගය - 2021 ජනවාරි

යෝජිත උත්තර

(302) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ 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
අදියර III විභාගය - 2021 ජනවාරි
(302) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය
යෝජිත උත්තර

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න 4
 (මුළු ලකුණු 20)

A කොටස

පළමුවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 01 - කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, තීරණය ගැනීමේදී අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතතා මත තීරණ ගැනීම

(a)

මූල්‍ය ගිණුම්කරණය	කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය
ව්‍යවස්ථාපිත අවශ්‍යතාවයකි.	ව්‍යවස්ථාපිත අවශ්‍යතාවයක් නොවේ.
මූල්‍ය වාර්තා අභ්‍යන්තර හා බාහිර පාර්ශවයන්ට ලබා දේ.	කළමනාකරණ වාර්තා අභ්‍යන්තර පාර්ශවයන් වෙත පමණක් ලබාදේ.
මුදලින් මැනිය හැකි ගනුදෙනු හා සිදුවීම් පමණක් අදාළ කරගැනේ.	මුදලින් මැනිය නොහැකි වුවද තීරණ ගැනීම සඳහා වැදගත් තොරතුරු අදාළ කරගැනේ.
අවසාන මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් සාරාංශ ගත කර ඉදිරිපත් කරයි.	ඉතා සවිස්තරාත්මකව තොරතුරු අවශ්‍ය පාර්ශව වලට ඉදිරිපත් කෙරේ.
ගතවූ ගිණුම් කාලපරිච්ඡේදය තුළ සිදුවූ ගනුදෙනු පිළිබඳව පමණක් අවධානය යොමු කෙරේ.	වඩාත් අවධානය යොමුකරනුයේ අනාගත කටයුතු සැලසුම් කිරීම සඳහාය.

(ලකුණු 02)

(b)

(i)

(සමච්ඡේද ලක්ෂ්‍යය)
 BEP

SRI LANKA
 ස්ථාවර පිරිවැය
 ඒකකයක දායකය

BEP (ඒකක වලින්)	=		$\frac{94,720}{130-98}$
	=		$\frac{94,720}{32}$
BEP	=		<u>2,960</u>

(ii) මුළු දායකත්වය (32*3,800)	=		121,600
ස්ථාවර පිරිවැය	=		<u>(94,720)</u>
අපේක්ෂිත ලාභය	=		<u>26,880</u>

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 05)

දෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 07 - කාරක ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණය

සීමාසහිත MKT සමාගම

	සටහන	2019/20 (දින)
තොග කාලය	01	71
ණයගැති කාලය		53
(-) ණයහිමි කාලය	02	(64)
කාරක ප්‍රාග්ධන වකුය		<u>60</u>

සටහන 01 – තොග කාලය

විකුණුම් පිරිවැය = 6,022,500 * 80% = 4,818,000

තොග කාලය = $\frac{\text{සාමාන්‍ය තොගය}}{\text{විකුණුම් පිරිවැය}}$ x දින 365

= $\frac{(944,800 + 925,200) / 2}{4,818,000}$ x දින 365

= $\frac{935,000}{4,818,000}$ x දින 365

= දින 71

සටහන 02 - ණයහිමි කාලය

ගැණුම් = 4,818,000 + 944,800 - 925,200 = 4,837,600

ණයහිමි කාලය = $\frac{\text{සාමාන්‍ය ණයහිමියෝ}}{\text{ගැණුම්}}$ x දින 365

= $\frac{(891,700 + 813,300) / 2}{4,837,600}$ x දින 365

= $\frac{852,500}{4,837,600}$ x දින 365

කාරක ප්‍රාග්ධන වකුයේ දිග = දින 64

(මුළු ලකුණු 05)

තෙවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 03 - විවිධ වර්ගයේ අයවැය සහ සැලසුම්කරණය හා පාලනය කිරීම සමග අයවැයකරණය

සි/ස පැනල්ස් සමාගම
2020 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා නමා අයවැය (මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනය)

රු.000	අයවැය		විචල්‍ය අයවැය	සත්‍ය	විචල්‍ය
ධාරිකාව	11,000		5,800	5,800	-
විකුණුම්	7,150	7,150/11,000*5,800	3,770	4,200	430 වාසිදායක
විචල්‍ය පිරිවැය					
ද්‍රව්‍ය පිරිවැය	(3,256)	3,256/11,000*5,800	(1,716.80)	(2,368)	651.20 අවාසිදායක
ශ්‍රම පිරිවැය	(1,745)	1,745/11,000*5,800	(920)	(910)	10 වාසිදායක
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	(913)	913/11,000*5,800	(481.40)	(364)	117.40 වාසිදායක
මුළු විචල්‍ය පිරිවැය	(5,914)		(3,118.20)	(3,642)	523.80 අවාසිදායක
දායකය	1,236		651.80	558	93.80 අවාසිදායක
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පිරිවැය	(268)		(268)	(168)	100 වාසිදායක
ස්ථාවර බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	(283)		(283)	(283)	-
මුළු ස්ථාවර පිරිවැය	(551)		(551)	(451)	100 වාසිදායක
ලාභය	685		100.80	107	6.20 වාසිදායක

(මුළු ලකුණු 05)

හතරවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 01- කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, තීරණය ගැනීමේදී අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතතා මත තීරණ ගැනීම

සීමාසහිත එපික් සමාගම

විකුණුම්		(48,000 * රු.400)		19,200,000
උපදේශක ගාස්තු			ගිලුණු පිරිවැය	
සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය		(48,000 * රු.210)	10,080,000	
ශ්‍රමය				
නිෂ්පාදනය කල්පනම්	(48,000* රු.180)	8,640,000		
බාහිර පාර්ශවයකට දුන්නේ නම්		8,475,000	165,000	
වෙනත් විචල්‍ය පිරිවැය		(48,000 * රු.45)	2,160,000	
ආවස්ථික පිරිවැය			1,250,000	(13,655,000)
ආන්තික ලාභය				5,545,000

සටහන : පවත්නා මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ කැපකර දැනට සිටින සේවකයන් සමඟ අලුත් ඇණවුම භාර ගැනීමට තක්සේරු කළ හැක.

(මුළු ලකුණු 05)

A කොටසෙහි අවසානය

පස්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 03 - විවිධ වර්ගයේ අයවැය සහ සැලසුම්කරණය හා පාලනය කිරීම සමග අයවැයකරණය

සීමාසහිත ෆුචිස් සමාගම

මුදල් අයවැය

(රු.)

	අප්‍රේල් - 21	මැයි - 21	ජූනි - 21
ලැබීම්			
අත්පිට විකුණුම් (W1)	240,000	360,000	400,000
ණයගැතියන්ගෙන් එකතු කිරීම් (W1)	<u>1,368,000</u>	<u>864,000</u>	<u>1,296,000</u>
මුළු ලැබීම්	1,608,000	1,224,000	1,696,000
ගෙවීම් :			
අමුද්‍රව්‍ය සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් (W2)	270,000	300,000	315,000
අමුද්‍රව්‍ය සඳහා ඉතිරි මුදල (W2)	540,000	810,000	900,000
ඇසුරුම් කිරීම හා බෙදාහැරීම (W3)	252,000	266,000	168,000
කාර්යමණ්ඩල වැටුප් හා දිරිදීමනා (W4)	165,600	165,600	165,600
විදුලිය ජලය හා දුරකථන බිල්පත් (W5)	18,000	12,000	18,000
කුලිය	<u>150,000</u>	-	-
මුළු ගෙවීම්	1,395,600	1,553,600	1,566,600
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	212,400	(329,600)	129,400
ඉ/ගෙ/ශේ	180,000	392,400	62,800
ප/ගෙ/ශේ	392,400	62,800	192,200

පෙරවැඩ :

W1 - අත්පිට විකුණුම් හා ණයගැතියන්ගෙන් එකතු කිරීම්

	පෙබ 21	මාර්තු 21	අප්‍රේල් 21	මැයි 21	ජූනි -21
විකුණුම්	1,800,000	1,900,000	1,200,000	1,800,000	2,000,000
අත්පිට විකුණුම් - දිනපතා @ 20%	360,000	380,000	240,000	360,000	400,000
ඉතිරි අගය	1,440,000	1,520,000	960,000	1,440,000	1,600,000
වට්ටම් හැර එකතු කළ අගය @ 90%		1,296,000	1,368,000	864,000	1,296,000

W2 - අමුද්‍රව්‍ය සඳහා ගෙවීම්

	පෙබ 21	මාර්තු 21	අප්‍රේල් 21	මැයි 21	ජූනි -21
අමුද්‍රව්‍ය	1,080,000	1,140,000	720,000	1,080,000	1,200,000
අත්තිකාරම් මුදල @ 25%	285,000	180,000	270,000	300,000	315,000
ඉතිරි ගෙවීම් @75%	810,000	855,000	540,000	810,000	900,000

W3 - ඇසුරුම් හා බෙදා හැරීම

	පෙබ 21	මාර්තු 21	අප්‍රේල් 21	මැයි 21	ජූනි -21
ඇසුරුම් හා බෙදා හැරීම	252,000	266,000	168,000	252,000	280,000
දින 60ක් තුළ ගෙවීම්			252,000	266,000	168,000

W4 - වැටුප් හා දිරි දීමනා

	පෙබ 21	මාර්තු 21	අප්‍රේල් 21	මැයි 21	ජූනි -21
වැටුප් පිරිවැය	144,000	144,000	144,000	144,000	144,000
දිරිදීමනා @ 15%	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600
මුළු ගෙවීම්	165,600	165,600	165,600	165,600	165,600

W5 - විදුලිය ජලය හා දුරකථන

	පෙබ 21	මාර්තු 21	අප්‍රේල් 21	මැයි 21	ජූනි -21
පිරිවැය	18,000	18,000	12,000	18,000	18,000
ඊළඟ මාසයේ ගෙවීම්		18,000	18,000	12,000	18,000

(මුළු ලකුණු 10)

හයවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 01- කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, තීරණය ගැනීමේදී අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතතා මත තීරණ ගැනීම

(a) සීමාකාරී සාධක / සාධකය හඳුනා ගැනීම

පුහුණු ශ්‍රමය - A ශ්‍රේණිය			
සංරචකය	ඉල්ලුම (ඒකක)	පුහුණු ශ්‍රමය - A ශ්‍රේණිය අවශ්‍යතාවය (පැය)	මුළු අවශ්‍යතාවය (පැය)
SX1	1,000	2.00 (1,100/550)	2,000
SX2	1,500	2.50 (1,375/550)	3,750
SX3	800	3.00 (1,650/550)	2,400
පුහුණු ශ්‍රමය අවශ්‍යතාවය - A ශ්‍රේණිය			8,150
ලබාගත හැකි උපරිම පුහුණු ශ්‍රමය - A ශ්‍රේණිය			8,300
පුහුණු ශ්‍රමය අතිරික්තය - A ශ්‍රේණිය			<u>(150)</u>

පුහුණු ශ්‍රමය - B ශ්‍රේණිය			
සංරචකය	ඉල්ලුම (ඒකක)	පුහුණු ශ්‍රමය - B ශ්‍රේණිය අවශ්‍යතාවය (පැය)	මුළු අවශ්‍යතාවය (පැය)
SX1	1,000	4.00	4,000
		(1,680/420)	
SX2	1,500	3.00	4,500
		(1,260/420)	
SX3	800	3.50	2,800
		(1,470/420)	
පුහුණු ශ්‍රමය අවශ්‍යතාවය - B ශ්‍රේණිය			11,300
ලබාගත හැකි උපරිම පුහුණු ශ්‍රමය - B ශ්‍රේණිය			11,000
පුහුණු ශ්‍රමය හිඟය - B ශ්‍රේණිය			300

නුපුහුණු ශ්‍රමය			
සංරචකය	ඉල්ලුම (ඒකක)	නුපුහුණු ශ්‍රම අවශ්‍යතාවය (පැය)	මුළු අවශ්‍යතාවය (පැය)
SX1	1,000	6.00	6,000
		(1,080/180)	
SX2	1,500	5.50	8,250
		(990/180)	
SX3	800	4.00	3,200
		(720/180)	
නුපුහුණු ශ්‍රමය අවශ්‍යතාවය			17,450
ලබාගත හැකි උපරිම නුපුහුණු ශ්‍රමය			20,000
නුපුහුණු ශ්‍රමය අතිරික්තය			(2,550)

පුහුණු ශ්‍රමය - B ශ්‍රේණිය සීමාකාරී සාධකය වේ

(ලකුණු 05)

(b) ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය

	SX1	SX2	SX3
විකුණුම් මිල	12,400	14,000	12,900
(-) විවලය පිරිවැය			
අමුද්‍රව්‍ය	2,800	3,400	3,100
පුහුණු ශ්‍රමය - A ශ්‍රේණිය	1,100	1,375	1,650
පුහුණු ශ්‍රමය - B ශ්‍රේණිය	1,680	1,260	1,470
නුපුහුණු ශ්‍රමය	1,080	990	720
විවලය පොදුකාර්ය පිරිවැය	2,000	2,000	1,880
මුළු විවලය පිරිවැය	(8,660)	(9,025)	(8,820)
දායකය	3,740	4,975	4,080
ඒකකයකට පුහුණු ශ්‍රම පැය - B ශ්‍රේණිය	4	3	3.50
පුහුණු ශ්‍රම පැයකට දායකය	935	1,658	1,165.7
ශ්‍රේණිගත කිරීම	3	1	2

නිෂ්පාදන මිශ්‍රය

සංරචකය	නිෂ්පාදන සැලසුම (ඒකක)	පුහුණු ශ්‍රමය - B ශ්‍රේණිය අවශ්‍යතාවය (පැය)	මුළු අවශ්‍යතාවය (පැය)
SX2	1,500	3.00	4,500
SX3	800	3.50	2,800
SX1	925	4.00	3,700
			<u>11,000</u>

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 10)

හත්වන ප්‍රශ්නය සඳහා යොදාගත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 05 - ප්‍රාග්ධන මූලාශ්‍ර සහ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය

(a) ඡන්ද හිමි සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය

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

$$K_e = \frac{1.2 (1+0.08)}{18} + 0.08$$

$$K_e = \underline{15.2\%}$$

(ලකුණු 02)

(b) නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් පිරිවැය

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

$$K_p = \frac{1.5}{12} \times 100$$

$$K_p = \underline{12.5\%}$$

(ලකුණු 02)

(c) නිදහස් කළ හැකි ණයකර පිරිවැය

$$K_d = k(1-t)$$

$$\text{පොලිය} = 12(1-0)$$

$$\text{පොලිය} = \underline{12\%}$$

වර්ෂය	මුදල් ප්‍රවාහය	වට්ටම් සාධකය @ 12%	වට්ටම් කළ මුදල් ප්‍රවාහය	වට්ටම් සාධකය @ 15%	වට්ටම් කළ මුදල් ප්‍රවාහය
0	95.00	1.000	95.00	1.000	95.00
1-3	(12.00)	2.402	(28.824)	2.283	(27.40)
3	(100.00)	0.712	(71.2)	0.658	(65.80)
		ඉද්ධ වර්තමාන අගය (NPV)	(5.024)		1.80

$$\begin{aligned} \text{IRR} &= 12\% + \frac{5.024}{1.80 - (5.024)} \times (15\% - 12\%) \\ &= 0.12 + 0.7362 \times 0.03 \\ &= \underline{14.21\%} \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

(d) වෙළෙඳපොළ අගය භාවිතයෙන් බරකැබු සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය

මූලාශ්‍රය	වෙළෙඳපොළ අගය රු.(මිලියන)	බර කැබීම	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය	ප්‍රාග්ධන පිරිවැය (රු.)
සාමාන්‍ය කොටස් (මිලියන 40 * 18)	720	57%	15.20	8.664
නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් (මිලියන 6 * 12)	72	5.69%	12.5	0.712
නිදහස් කළ හැකි ණයකර (මිලියන 5 * 95)	<u>475</u>	37.31%	14.21	5.302
	<u>1,267</u>			14.678

බරකැබු සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය = **14.678%**

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10)

B කොටසෙහි අවසානය



අවම වශයෙන් ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 04 - ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය සහ විචලනා විශ්ලේෂණය

(a)

$$\begin{aligned} \text{සාප්ත ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය} &= (\text{ප්‍රමිත ද්‍රව්‍ය භාවිතය} - \text{සත්‍ය ද්‍රව්‍ය භාවිතය}) \times \text{ප්‍රමිත මිල} \\ 123,760 \text{ වාසි} &= (38,080 - \text{සත්‍ය ද්‍රව්‍ය භාවිතය}) \times 65 \\ &= 38,080 - (123,760/65) \\ \text{සත්‍ය ද්‍රව්‍ය භාවිතය} &= \underline{36,176\text{Kg}} \end{aligned}$$

පෙරවැඩ :

$$\text{ප්‍රමිත ද්‍රව්‍ය භාවිතය} = 4,760 \times 8 \text{ kg} = 38,080 \text{ kg}$$

(ලකුණු 02)

(b)

(i)

සාප්ත ශ්‍රම මිශ්‍රණ විචලනය =	සාප්ත ශ්‍රම ප්‍රමිත මිල * [(මුළු සත්‍ය ශ්‍රම භාවිතය * ප්‍රමිත මිශ්‍රණය) - (මුළු සත්‍ය ශ්‍රම භාවිතය * සත්‍ය මිශ්‍රණය)]		
පුහුණු ශ්‍රමය	$380 * [((1,130+4,950) \text{ පැය} * 0.25/1.25) - ((1,130+4,950) \text{ පැය} * 1,130/(1,130+4,950))]$	32,680	වාසි
නුපුහුණු ශ්‍රමය	$200 * [((1,130+4,950) \text{ පැය} * 1/1.25) - ((1,130+4,950) \text{ පැය} * 4,950/(1,130+4,950))]$	17,200	අවාසි
එකතුව		15,480	වාසි

SRI LANKA

(ලකුණු 04)

(ii)

සාප්ත ශ්‍රම ඵලදායීතා විචලනය =	සාප්ත ශ්‍රම ප්‍රමිත මිල * [(මුළු ප්‍රමිත ශ්‍රම භාවිතය * ප්‍රමිත මිශ්‍රණය) - (මුළු ප්‍රමිත ශ්‍රම භාවිතය * ප්‍රමිත මිශ්‍රණය)]		
පුහුණු ශ්‍රමය	$380 * [((0.25+1) \text{ පැය} * \text{ඒකක } 4,760 * 0.25/1.25) - ((1,130+4,950) \text{ පැය} * 0.25/1.25)]$	9,880	අවාසි
නුපුහුණු ශ්‍රමය	$200 * [((0.25+1) \text{ පැය} * \text{ඒකක } 4,760 * 1/1.25) - ((1,130+4,950) \text{ පැය} * 1/1.25)]$	20,800	අවාසි
එකතුව		30,680	අවාසි

(ලකුණු 04)

(c) අයවැයගත දායකය සත්‍ය දායකය සමග සැසඳීමේ මෙහෙයුම් ප්‍රකාශය

(රු.)

		අවාසි	වාසි	ශුද්ධ
අයවැයගත දායකය	5,000*410/-			2,050,000
විකුණුම් ආන්තික පරිමා විචලනය		98,400		
සත්‍ය නිෂ්පාදනය මත අයවැයගත දායකය				
විකුණුම් මිල විචලනය		190,400		
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය		361,760		
සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය			123,760	
ශ්‍රම අනුපාත විචලනය			87,700	
සෘජු ශ්‍රම මිශ්‍රණ විචලනය			15,480	
සෘජු ශ්‍රම ඵලදායීතා විචලනය		30,680		
විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය		12,160		
විචල්‍ය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විචලනය		18,200		
මුළු විචල්‍ය පිරිවැය		711,600	226,940	(484,660)
සත්‍ය දායකය				1,565,340

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 15)

නවවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

පරිච්ඡේදය 06 - ප්‍රාග්ධන ආයෝජන ඇගයීම

(a)

සීමාසහිත කෙයා සමාගම
ව්‍යාපෘතියේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය

(රු.'000)

	0	1	2	3	4	5
ආයෝජනය	(120,000)					
විකුණුම්		100,000	100,000	108,000	112,000	76,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය		(27,000)	(27,000)	(29,160)	(30,240)	(20,520)
සෘජු ශ්‍රමය		(16,000)	(16,000)	(17,280)	(17,920)	(12,160)
විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම්		(5,000)	(5,000)	(5,400)	(5,600)	(3,800)
ස්ථාවර වියදම්		(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)	(6,000)
	(120,000)	46,000	46,000	50,160	52,240	33,520
බදු		(4,480)	(4,480)	(5,644.80)	(6,277.20)	(9,385.60)
	(120,000)	41,520	41,520	44,515.20	46,012.80	24,134.40
DCF@15%	1	0.869	0.756	0.657	0.572	0.497
ශුද්ධ වර්තමාන අගය	(120,000)	36,081	31,389	29,246	26,319	11,995

NPV = 15,030

පෙරවැඩ - බදු

	1	2	3	4	5
ලාභය (දායකය-ස්ථාවර පිරිවැය)	46,000	46,000	50,160	52,240	33,520
ප්‍රාග්ධන දීමනාව	(30,000)	(30,000)	(30,000)	(30,000)	-
	16,000	16,000	20,160	22,240	33,520
බදු @ 28%	4,480	4,480	5,644.80	6,227.20	9,385.60

(ලකුණු 13)

(b)

ශුද්ධ වර්තමාන අගය රු.15,030,000/- ක ධන අගයක් ගන්නා බැවින් වෛද්‍ය පරීක්ෂණ යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීමට තක්සේරු කළ හැක

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 15)

දහවන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර :

(A)

පරිච්ඡේදය 02 - පෙරසැරි පිරිවැයකරණය සහ ඩිජිටල් පිරිවැයකරණය

සීමාසහිත PRC සමාගම

පෙරසැරි 1 ගිණුම

(රු.)

විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම	විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම
සෘජු ද්‍රව්‍ය	10,400	1,310,920	නිම් තොගයට මාරු	7,620	1,813,560
සෘජු ශ්‍රමය	-	742,560	සාමාන්‍ය අපනය	520	36,400
පොදුකාර්ය	-	283,960	අසාමාන්‍ය අපනය	460	109,480
			නොනිම් ප/ගෙ	1,800	378,000
	10,400	2,337,440		10,400	2,337,440

W1- සමානුපාතික ඒකක ප්‍රකාශනය

	මුළු ඒකක Kgs	සෘජු ද්‍රව්‍ය		සෘජු ශ්‍රමය		පොදුකාර්ය	
		සම්පූර්ණ කිරීමේ මට්ටම	සමානුපාතික ඒකක	සම්පූර්ණ කිරීමේ මට්ටම	සමානුපාතික ඒකක	සම්පූර්ණ කිරීමේ මට්ටම	සමානුපාතික ඒකක
ආරම්භක තොගය	-						
නිමවුම	7,620	100%	7,620	100%	7,620	100%	7,620
සාමාන්‍ය අපනය යෙදවුමෙන් 5%	520		-		-		
අසාමාන්‍ය අපනය	460	100%	460	100%	460	100%	460
අවසාන නොනිම් ද්‍රව්‍ය	1,800	100%	1,800	80%	1,440	60%	1,080
මුළු යෙදවුම්	10,400		9,880		9,520		9,160

W2- ඒකකයක පිරිවැය ගණනය කිරීම

	සෘජු ද්‍රව්‍ය	සෘජු ශ්‍රමය	පොදුකාර්ය	එකතුව
යෙදවුම් පිරිවැය	1,310,920	742,560	283,960	2,337,440
සාමාන්‍ය අපනය විකුණුම් @70/-	(36,400)	-	-	(36,400)
යෙදවුම් වල ශුද්ධ පිරිවැය	1,274,520	742,560	283,960	2,301,040
අපේක්ෂිත සමානුපාතික ඒකක ගණන	9,880	9,520	9,160	
නිපදවන ඒකකයක පිරිවැය	129	78	31	238

W3 – සමාලෝචන ප්‍රකාශනය

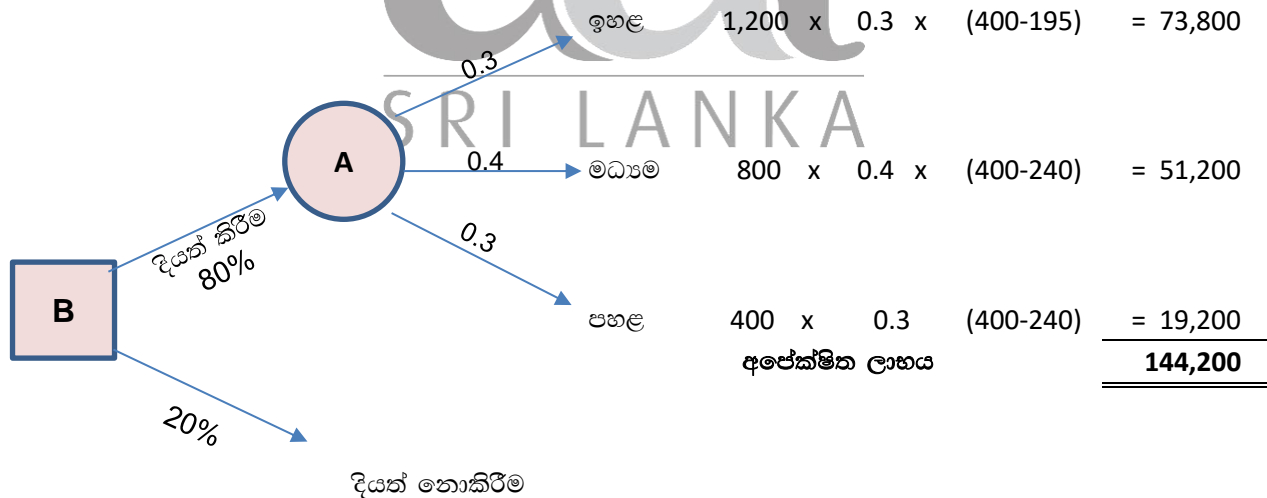
	සෘජු ද්‍රව්‍ය			සෘජු ශ්‍රමය			පොදුකාර්ය			මුළු එකතුව
	සමානුපාතික ඒකක ගණන	ඒකක පිරිවැය	එකතුව	සමානුපාතික ඒකක ගණන	ඒකක පිරිවැය	එකතුව	සමානුපාතික ඒකක ගණන	ඒකක පිරිවැය	එකතුව	
නිමවුම	7,620	129	982,980	7,620	78	594,360	7,620	31	236,220	1,813,560
අසාමාන්‍ය අපනය	460	129	59,340	460	78	35,880	460	31	14,260	109,480
අවසාන නොනිමි	1,800	129	232,200	1,440	78	112,320	1,080	31	33,480	378,000
			1,274,520			742,560			283,960	2,301,040

(ලකුණු 13)

(B)

පරිච්ඡේදය 01- කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හැඳින්වීම, තීරණය ගැනීමේදී අදාළ පිරිවැය සහ අවදානම් සහ අවිනිශ්චිතතා මත තීරණ ගැනීම

(රු.)



අපේක්ෂිත ලාභය රු.144,200/- වන බැවින් සඟරාව දියත් කළ හැක

(ලකුණු 07)

(මුළු ලකුණු 20)

End of Section C

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, designed 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.



© 2021 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)