



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

ஜனவரி 2016 பரீட்சை - AA3 மட்டம்
(January 2016 Examination - AA3 Level)

வினாக்களும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்
பாட இலக்கம் : **32**

முகாமைத்துவக் கணக்கீடும் நிதியியலும்
(MAF)

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் கழகம்
இல, 640, வென். முறுத்தெட்டுவென ஆனந்த நகிமி மாவத்தை,
நாரேஹன்பிட்டி, கொழும்பு - 05

தொ.பே - 011 2 559 669

கல்வி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவின் ஒரு வெளியீடு

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்
கல்வி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு

AA3 பரீட்சை – ஜனவரி 2016
(32) முகாமைத்துவக் கணக்கீடும் நிதியியலும்
பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

இப்பகுதியிலுள்ள 4 வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 01ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

- a) I. ஊழியர் சேமலாப நிதியம்
II. ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்
III. அரசாங்கஓய்வூதியம்
IV. காப்புறுதிதிட்டத்துடன் ஓய்வூதிய திட்டம்
V. வங்கிக் கணக்குடன் ஓய்வூதிய திட்டம்
VI. தனியார் ஓய்வூதியம் மற்றும் சேமலாப நிதியம்.
VII. ஒருகாலம் மற்றும் தேவையான ஓய்வூதிய தொகை.
- b) I. திட்டத்திற்கான கட்டணங்கள் அல்லது கொடுப்பனவுகள் - உங்கள் பொன்னான காலத்திலேயே அதிகபட்ச நன்மையைப் பெறுவதே உங்கள் நோக்கமாகும். ஆகையால் நீங்கள் சரியான தொகை மற்றும் பணம் செலுத்தும் முறை என்பவற்றை முடிவெடுக்க வேண்டும்.
II. திட்டத்தின் அம்சங்கள் மற்றும் விளைவுகள் - பெறக்கூடியதாகவுள்ள அம்சங்களைப் பார்த்து அதிலிருந்து உங்கள் வாழ்க்கைமுறைக்கு ஏற்ற ஒன்றைத் தெரிவு செய்ய வேண்டும்.
III. திட்டத்தின் நெகிழ்வுத்தன்மை - திட்டத்தில் எதிர்பார்ப்புகளானது, உண்மை வாழ்க்கையில் இருந்து வேறுபடுகிறது. திட்டங்களானது உங்கள் தேவைக்கு ஏற்ப நெகிழ்வுத்தன்மையானதாக இருக்க வேண்டும்.
IV. விசேட தேவைகள்/ மருத்துவ வசதி போன்ற தொழிலாளியின் தேவைகள், குழந்தைகள் கடமைபோன்றவை.

வினா 02ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

- a) I. விற்று முதலில் விரைவான அதிகரிப்பு.
II. தற்போதைய சொத்துகனவளவின் விரைவான அதிகரிப்பு. விற்பனையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பிலும் பார்க்கப்பங்குகள் மற்றும் கடனாளிகளின் அதிகரிப்பு பெரிதாகும்.
III. நிதிச் செலவு மற்றும் சிறியதக்கவைத்த இலாபம் என்பவற்றின் அதிகரிப்பு.

- IV. கடன் கொடுத்தவர்கள் கொடுப்பனவு காலம் நீண்டுவிடல்.
 V. வங்கி மேலதிகப்பற்று சிலவேளைகளில் மீறப்பட்டிருக்கலாம்.
 VI. நடப்பு விகிதம் மற்றும் விரைவு விகிதம் தீவிரமான வீழ்ச்சி.
 VII. ஏளிதாக பணமாக்கக்கூடிய சொத்துப் பற்றாக்குறை. குறுகிய காலத்தில் அதிகரிப்பு.

- b) I. சரக்கு மேலாண்மை அமைப்பினை அறிமுகப்படுத்தல் (Inventory Management System).
 EOQ மற்றும் EBQபோன்ற சரக்குகட்டுப்பாட்டுமாதிரிகளுடன் சரக்குமேலாண்மை அமைப்பினை அறிமுகப்படுத்துவதனால் செலவுகளைக் கடுமையாகக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
 II. குறைந்தசரக்கு உற்பத்திமாதிரிகளை செயற்படுத்தல்.
 JIT(Just In Time) கொள்முதல் அமைப்பினை செயற்படுத்துவதனால் சரக்கு வைத்திருப்பதற்கான செலவு மற்றும் சரக்குவிரயத்தையும் குறைக்கலாம்.
 III. விற்பனையாளர் மேலாண்மை மாதிரிகளை செயற்படுத்தல்.
 பொருட்களை வாங்குபவர் பொருட்களை வழங்குபவர்களுக்கு குறிப்பிட்ட தகவலை வழங்குகின்றனர். மற்றும் பொருட்களை வழங்குபவர்கள் பொருட்கள் விபரப்பட்டியலை பராமரிப்பதில் முழுப்பொறுப்புளிக்கவேண்டும்.
 IV. “ABC” பகுப்பாய்வு / தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டகையிருப்புக் கட்டுப்பாடுகள்.

வினா 03ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

- a) A மற்றும் B இற்கு இடையிலான விற்பனை விகிதம் 1:2

$$\begin{aligned} \text{இணைந்த இலாப கனவளவு விகிதம்} &= \frac{\text{இணைந்த பங்களிப்பு}}{\text{இணைந்த விற்பனை மதிப்பு}} \times 100 \\ \text{இணைந்த இலாபகனவளவுவிகிதம்} &= \frac{(120A)+(60x2B)}{(200A)+(150X2B)} \times 100 \\ &= \frac{120+120}{200+300} \times 100 \\ &= \frac{240}{500} \times 100 \\ &= \underline{\underline{48.00\%}} \end{aligned}$$

குறிப்பு : அலகு கணக்கீட்டு பங்களிப்பு

	பொருள் A	பொருள் B
	ரூ.	ரூ.
விற்கும் விலை	200.00	150.00
மாறும் கிரயம்	80.00	90.00
பங்களிப்பு	120.00	60.00

b)

$$\text{இணைந்த இலாபகனவளவு விகிதம்} = \frac{\text{இணைந்த பங்களிப்பு}}{\text{இணைந்த விற்பனை மதிப்பு}} \times 100$$

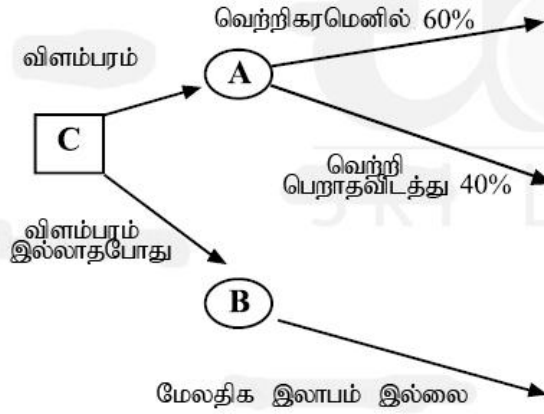
$$\begin{aligned} \text{இலாப இலக்கு அடைதல்} &= \frac{\text{மொத்தநிலையானகிரயம்} + \text{இலாப இலக்கு}}{\text{இணைந்தபங்களிப்பு}} \times 100 \\ &= \frac{\text{ரூ } 2,300,000 + \text{ரூ } 1,000,000}{240} \\ &= \underline{\underline{13,750.00}} \end{aligned}$$

$$\text{பொருள் A} = 13750 \times 1 = 13,750 \text{ அலகுகள்}$$

$$\text{பொருள் B} = 13750 \times 2 = 27,500 \text{ அலகுகள்}$$

வினா 04ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

மேலதிக விற்பனை	பங்களிப்பு	மொத்த பங்களிப்பு ரூ. 000
(500,000*10%)		
50,000	400	20,000
(500,000*1%)		
5,000	400	2,000
(500,000*0%)		
-	400	-



புள்ளி A யில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட மதிப்பு

பெறுபேறு	பங்களிப்பு	வாய்ப்பு	EV ரூ 000
வெற்றிகரமாக	20,000	60%	12,000
வெற்றிபெறாதவிடத்து	2,000	40%	800
			12,800
விளம்பரப்படுத்தல் செலவு			10,000
இலாபம்			2,800

மேலதிக பங்களிப்பிற்காக விளம்பரப்படுத்தலுக்கு ரூ 28,000,000 செலவிடப்பட்டுள்ளது.

இப்பகுதியிலுள்ள 3 வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா 05ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

- a) I. திட்டவட்டமானதிட்டங்கள் - பாதிடுகள் நன்கு திட்டவட்டமான திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- II. மேம்படுத்தப்பட்ட செயல்திறன் - செலவுகளைக் கட்டுப்படுத்தல், வீண்விரயத்தை இல்லாமல் செய்தல் போன்றவற்றிற்கு பாதிடுதல் ஒரு பயனுள்ள வழிமுறையாகும். இவை பொருளாதார சிக்கணம் மற்றும் வினைத்திறனை உருவாக்கும்.
- III. ஒழுங்கான தொடர்பாடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு - கம்பனியின் ஒவ்வொரு துறைகளிலும், அவர்களின் பாதிட்டினை துறை ஊழியர்கள்களால் ஆலோசனை செய்யப்படகிறது. இதனால் இருவழி தொடர்பாடல் உருவாகிறது. இதனால் இரு வேறுபட்ட துறைகளுக்கு இடையில் ஒருங்கிணைப்பும் ஏற்படுகிறது.
- IV. அதிகார மாற்றம் - பாதிடானது அதிகார மாற்றத்தை ஊக்கப்படுத்துகிறது.
- V. பாதிடு செயல்திறன் மதிப்பீடு ஒரு பலம்வாய்ந்த கருவியாக, அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் மற்றும் அவர்களின் குழுக்களின் செயல்திறனை அளக்கிறது.
- VI. உள்நோக்கு மற்றும் வெகுமதி - பாதிடானது ஆனது செயல்திறன் இலக்குகளை நிர்ணயம் செய்வதற்கு தொழிலாளர்களுக்கு ஒரு பலம்வாய்ந்த ஊக்கத்தொகையாக காணப்படுகிறது.
- VII. கட்டுப்பாடு - பாதிடானது சாத்தியமான விதிவிலக்குகள் மூலம் மேலாண்மை செய்கிறது. உண்மைச் செயல்திறனுக்கும் பாதிடு செயல்திறனுக்குமான ஒப்பிடுதல் மூலம் பலவீனமான பகுதியை எடுத்துக்காட்ட முடிகிறது. இதனால் பாதிடானது ஒரு முக்கிய பாதிட்டு உத்தியாகக் காணப்படுகிறது.
- VIII. நிலையான செலவுக் கொள்கையைத் தத்தெடுக்க உதவுகிறது.

b)

ரூ 000	"Working1"	உண்மைப் பாதிடு	"Working2"	நெகிழ்வுப் பாதிடு	"Working3"	உண்மை	மாறி
கனவளவு		50,000		40,000		40,000	-
விற்பனை	500*50,000	25,000	25,000/50,000 *40,000	20,000	550*40,000	22,000	2,000F
மாறும் கிரயம்							
பொருட் கிரயம்	200*50,000	(10,000)	10,000/50,000 *40,000	(8,000)	300*40,000	(12,000)	(4,000A)
கூலிக் கிரயம்	100*50,000	(5,000)	5,000/50,000 *40,000	(4,000)	100*40,000	(4,000)	-
பங்களிப்பு		10,000		8,000		6,000	(2,000A)
நிலையானகிரயம்	100*50,000	(5,000)		(5,000)	5,000-1,200	(3,800)	1,200F
இலாபம்		5,000		3,000		2,200	(800A)

F-சாதகமான

A-பாதகமான

வினா 06ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

a)

i. சாதாரண பங்கு மூலதனக் கிரயம்

$$K_e = \frac{D_0 (1 + g) + g}{P_0}$$

$$K_e = \frac{80 (1 + 5\%) + 5\%}{750}$$

$$K_e = \underline{\underline{16.20\%}}$$

ii. மீட்க்க முடியாத முன்னுரிமைப் பங்குமூலதனக் கிரயம்

$$K_p = \frac{D_0}{P_0}$$

$$K_p = \frac{28}{280}$$

$$K_p = \underline{\underline{10.00\%}}$$

iii. மீட்க்க முடியாத கடன் கிரயம்.

$$K_d = \frac{i (1 - t)}{P_0}$$

$$K_d = \frac{15(1 - 28\%)}{100}$$

$$K_d = \underline{\underline{10.80\%}}$$

iv) நிறையேற்றிய சராசரி மூலதனக் கிரயம் (WACC)

மூலாதாரம்	சந்தை மதிப்பு ரூ.	COC %	COC ரூ	WACC
சாதாரண பங்கு	750,000	16.20 %	121,500.00	12.15 %
வருமானம்	-	-	-	0.0 %
முன்னுரிமைப் பங்கு	140,000.00	10.00 %	14,000.00	1.40 %
கடன்	110,000.00	10.80 %	11,880.00	1.19 %
	1,000,000.00		147,380.00	
WACC=	$\frac{147,380.00}{1,000,000.00}$	X 100	= 14.738 %	<u><u>14.74 %</u></u>

b)

I. நிறுவன மூலதனக் கட்டமைப்பு மாறாமல் இருக்கும்.

II. இருக்கும் முதலீட்டில் காணப்படும் இடர்கள் புதிய முதலீட்டிலும் காணப்படும்.

III. மூலதனச் சந்தை நிலை மற்றும் வரி நிலைமைகள் மாறாமல் இருக்கும்.

வினா 07ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

a)

i) மீள் செலுத்துகைக் காலம்

வருடம்	0	1	2	3	4	5	6
வருமானம் ரூ.		-	55,000,000	70,000,000	80,000,000	80,000,000	80,000,000
பரமரிப்பு மற்றும் மேந்தலைச் செலவுகள் ரூ.		-	(10,000,000)	(15,000,000)	(18,000,000)	(21,600,000)	(25,920,000)
முதலீடு	(200,000,000)						
இழிவு மதிப்பு		25,000,000					36,000,000
நிகர காசுப்பாய்ச்சல்	(200,000,000)	25,000,000	45,000,000	55,000,000	62,000,000	58,400,000	90,080,000
மீள் செலுத்துகை							
படிப்படியான காசுப்பாய்ச்சல்	(200,000,000)	(175,000,000)	(130,000,000)	(75,000,000)	(13,000,000)	45,400,000	135,480,000

$$\begin{aligned} \text{மீள் செலுத்துகைக் காலம்} &= 4\text{வருடம்} + \frac{13,000,000}{13,000,000 + 45,400,000} \times 12 \text{ மாதங்கள்} \\ &= \underline{4 \text{ வருடமும் } 2.7 \text{ மாதங்களும் அல்லது } 4.225 \text{ வருடங்கள்}} \end{aligned}$$

ii) நிகர இற்றைப் பெறுமதி

வருடம்	0	1	2	3	4	5	6
நிகரகாசுப்பாய்ச்சல்	(200,000,000)	25,000,000	45,000,000	55,000,000	62,000,000	58,400,000	90,080,000
தள்ளுபடி காரணி 14%	1.0000	0.8772	0.7695	0.6750	0.5921	0.5194	0.4556
தள்ளுபடிசெய்யப்பட்ட காசுப்பாய்ச்சல்	(200,000,000)	21,929,825	34,626,039	37,123,433	36,708,977	30,331,130	41,039,236
நிகர இற்றைப் பெறுமதி	1,758,640						

$$\begin{aligned} \text{iii. இலாபத்திறன் சுட்டி} &= \frac{(\text{நிகர இற்றைப் பெறுமதி} + \text{ஆரம்ப முதலீடு})}{\text{ஆரம்ப முதலீடு}} \\ &= \frac{(1,758,640 + 200,000,000)}{200,000,000} \\ &= \underline{1.01} \end{aligned}$$

b) “NPV” மற்றும் இலாபத்திறன் சுட்டி 1இனை விட அதிகம் காணப்படுவதால் “Holding PLC” ஆனது இத்திட்டத்துடன் முன்னேற முடியும்.

இப்பகுதியிலுள்ள 2 வினாவிற்கு விடையளிக்க.
(மொத்தம் 50 புள்ளிகள்)

வினா 08ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

(a)

பொருள்	எண்ணிக்கை %	கொள்வனவு செய்த எண்ணிக்கை	விலை	மதிப்பு.
X	40%	36,000	175	6,300,000
	60%	54,000	180	9,720,000
		90,000		16,020,000
Y	100%	24,000	360	8,640,000
		114,000		24,660,000
உற்பத்தி எண்ணிக்கை				10,000
10 லீற்றர் பீப்பாய் ஒன்றிற்கான நியமக்கிரயம்.				2,466

(b) F

பொருள்	பீப்பாய் ஒன்றிற்கு	ரூ.
X	8.5 லீற்றர் @ (160*1.15)	1,564
Y	2.5 லீற்றர் @ (320*1.15)	920
ஒரு பீப்பாய்கான மீளமைக்கப்பட்ட நிகர பொருட் கிரயம்		<u>2,484</u>

c)

i. பொருள் விலை முரண்கள் = நியமகொள்வனவு * (மீளமைக்கப்பட்ட நிகர விலை - நியம விலை)

$$\begin{aligned}
 X &= 90,000 * ((160 * 1.15) - (16,020,000/90,000)) \\
 &= 90,000 * (184 - 178) \\
 &= \underline{\underline{540,000 F}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 Y &= 24,000 * ((320 * 1.15) - (8,640,000/24,000)) \\
 &= 24,000 * (368 - 360) \\
 &= \underline{\underline{192,000 F}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{மொத்தபொருள் விலை} &= \underline{\underline{732,000 F}} \\
 \text{முரண்கள்} &
 \end{aligned}$$

ii)

பொருட் பாவனை முரண்கள் = மீளமைக்கப்பட்ட நிகர விலை * (நிகர பாவனை-நியம பாவனை)

$$\begin{aligned} X &= 184 ((8.5 \text{ லீற்றர்} * 10,000) - 90,000 \text{ லீற்றர்}) \\ &= 184 (85,000 \text{ லீற்றர்} - 90,000 \text{ லீற்றர்}) \\ &= \underline{\underline{920,000 A}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Y &= 368 ((2.5 \text{ லீற்றர்} * 10,000) - 24,000 \text{ லீற்றர்}) \\ &= 368 (25,000 \text{ லீற்றர்} - 24,000 \text{ லீற்றர்}) \\ &= \underline{\underline{368,000 F}} \end{aligned}$$

மொத்தபொருட் பாவனை முரண்கள் = 552,000 A

d) பொருள் கிரயமானது மீளமைக்கப்பட்ட

நிகரவிலையில் தங்கியுள்ளது (2,484*10,000)	24,840,000	
பொருள் விலைமுரண்கள் (மேலே உ இல் இருந்து)	(732,000)	சாதகமானது
பொருட் பாவனைமுரண்கள் (மேலே உ இல் இருந்து)	(552,000)	பாதகமானது
நியமபொருள் கிரயம் (2,466*10,000)	<u>24,660,000</u>	

e) பொருள் கலவைமுரண் = நிகரவிலை*(மொத்த உண்மைப் பொருள் பாவனை x நிகரகலவை) - (மொத்த உண்மைப் பொருள் பாவனை x உண்மைகலவை)

$$\begin{aligned} X &= 184 (114,000 x 8.5/11) - (114,000 x 90/114) \\ &= 184 (88,091 - 90,000) \\ &= \underline{\underline{(351,256) பாதகமான}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Y &= 368 (114,000 x 2.5/11) - (114,000 x 24/114) \\ &= 368 (25,909 - 24,000) \\ &= \underline{\underline{702,512 சாதகமான}} \end{aligned}$$

பொருள் கலவைமுரண் (மொத்தம்) = 351,256 சாதகமான

பொருள் விளைவுமுரண் = நிகரவிலை*(மொத்த நிகரபொருள் பாவனை x நிகரகலவை) - (மொத்த உண்மைப் பொருள் பாவனை x உண்மைகலவை)

$$\begin{aligned} X &= 184 (110,000 x 8.5/11) - (114,000 x 8.5/11) \\ &= 184 (85,000 - 88,091) \\ &= \underline{\underline{(568,744) பாதகமான}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Y &= 368 (110,000 x 2.5/11) - (114,000 x 2.5/11) \\ &= 368 (25,000 - 25,909) \\ &= \underline{\underline{(334,545) பாதகமான}} \end{aligned}$$

பொருள் விளைவுமுரண் (மொத்தம்) = 903,289 பாதகமான

f) பாதகமான பொருள் பாவனை முரணுக்கான காரணங்கள்.

1. குறைபாடான அல்லது தாழ்ந்த தரமான பொருட்களின் பயன்பாடு.
2. அதிகபடியான பொருள் பயன்பாடு அல்லது பொருள் திருட்டு.
3. இயந்திர சீர்குலைவு அல்லது பராமரிப்புக் குறைவு.
4. ஊழியர் ஊக்குவிப்பு பற்றாக்குறை.
5. குறைந்த மேற்பார்வை.

g) நியமங்களானது ஒரு காலத்தை அமைக்க, எதிர்பாராத சம்பவங்கள் என்பன ஒரு அதிகாரியின் கட்டுப்பாட்டை மீறி ஏற்படலாம். இதற்கு நல்ல உதாரணம், மாற்று வீகித அதிகரிப்பால் பொருளின் விலை 15% வீதத்தால் அதிகரித்தல். ஆகவே நிறுவனத்தின் பொறுப்பான அதிகாரி கட்டுப்படுத்த முடியாத பகுதி இருந்த போதிலும் முரணைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டிய பகுதியில் இருந்து கட்டுப்படுத்த முடியாத பகுதியைப் பிரிப்பது முக்கியமானதாகும்.

கட்டுப்படுத்த முடியாத பகுதியானது திட்டமிடல் முரணாகும், மற்றும் கட்டுப்படத்தக்கூடிய பகுதியானது இயங்கு முரணாகும். மேலும், ஒரு நிறுவனத்தின் அதிகாரிகளின் செயல்திறனானது இயங்கு முரண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிக்கப்பட வேண்டும்.

வினா 09ற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

A)

a)

	P	Q	R	மொத்தம்
எந்திரநேரம் நிமிடங்கள்	10	5	20	
உயர்ந்தபட்சகேள்வி	7,000	5,000	10,000	
பயன்படுத்தப்படும் எந்திரநேரம் நிமிடங்கள்	70,000	25,000	200,000	295,000
கிடைக்கப்பெறும் எந்திரநேரம் (5,000 *60) நிமிடங்களில்				300,000

இங்கு அதிக கேள்விக்கான உற்பத்திக்கு போதுமான எந்திரநேரம் காணப்படுகிறது.

	P	Q	R	மொத்தம்
கூலிநேரம் நிமிடங்கள்	$[(40/120) \times 60] = 20$	$[(30/120) \times 60] = 15$	$[(80/120) \times 60] = 40$	
உயர்ந்தபட்சகேள்வி	7,000	5,000	10,000	
பயன்படுத்தப்படும் கூலிநேரம் நிமிடங்கள்	140,000	75,000	400,000	615,000
கிடைக்கப்பெறும் கூலிநேரம் (10,000 *60) நிமிடங்களில்				600,000

இங்கு வரையறைக் காரணி / தட்டுப்பாடான வளம் ஆனது கூலிநேரம் ஆகும்.

b)

	P	Q	R
விற்கும் விலை	150	145	280
மொத்தமாறும் கிரயம்	(110)	(85)	(220)
பங்களிப்பு	40	60	60
அலகொன்றிற்கான கூலிநேரம் (நிமிடங்கள்)	20	15	40
வரையறைக் காரணிக்கான பங்களிப்பு	2	4	1.5
தரவரிசை	2	1	3

c) i)

உகந்த பொருள் கலவை	உகந்த எண்ணிக்கை	
பொருள் Q	5,000	$(5,000 \times 1/4) = 1,250$
பொருள் P	7,000	$(7,000 \times 1/3) = 2,334$
பொருள் R	9,625	$(9,625 \times 2/3) = 6,416$
		10,000

ii. எதிர்பார்க்கப்படும் பங்களிப்பு

பொருள் Q	=	5,000 x 60	=	300,000
பொருள் P	=	7,000 x 40	=	280,000
பொருள் R	=	9,625 x 60	=	577,440
				1,157,440

d) னபாருள் சு இல் மட்டும் நிறைவேறாத கேள்வியில்லை

		ரூ
ஒரு கூலிநிமிடத்திற்கானபங்களிப்பு	=	150
ஒரு கூலிநிமிடத்திற்கானஏற்கனவே உள்ள விலை (120/60)	=	2.00
ஒரு கூலிநிமிடத்திற்கானஉயர்ந்தபட்சவிலை	=	3.50
ஒரு கூலிமணித்தியாலத்திற்கானஉயர்ந்தபட்சவிலை(ரூ.)	=	<u>210</u>

- B) a) “கொட்டாவ” கம்பனி
கிடைக்கும் செலவு மற்றும் செலவு சேமிப்பு கணக்கீடு.

விபரம்	ரூ
ஒரு அலகிற்கான மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்	2,750.00
(-) ஒரு அலகிற்கான நிலையான கிரயம்	
$(3,000,000 + 300,000) / 10,000$	330.00
ஒரு அலகிற்கான மாறும் கிரயம்	2,420.00
வெளிச் சந்தைவிலை	2,500.00
கொள்வனவிற்கான மேலதிகக் கிரயம்.	(80.00)
ஒரு மாதத்திற்கான மொத்த மேலதிகக் கிரயம்.	(800.00)
நிலையான கிரய சேமிப்பு	
வாடகை தவிர்த்த நிலையான கிரயம்	1,200.00
வாடகை	300.00
ஒரு மாதத்திற்கான மொத்த கிரயம் சேமிப்பு.	1,500.00
நிகர கிரயம் சேமிப்பு.	700.00

“KPL” ஆனது வெளிச் சந்தையில் கொள்வனவு செய்வதால் ரூ 700,000.00 மாதம் ஒன்றிற்கு சேமிப்பாகும்.

b)

விபரம்	ரூ
ஒரு அலகிற்கான மாறும் கிரயம்	2,420.00
வெளிச் சந்தைவிலை	2,500.00
ஒரு அலகிற்கான கொள்வனவு மேலதிகக் கிரயம்.	(80.00)
20,000 அலகுகளுக்கு ஒரு மாதத்திற்கான மொத்த மேலதிகக் கிரயம்.	(1,600,000.00)
நிலையான கிரய சேமிப்பு	
வாடகை தவிர்த்த நிலையான கிரயம்	1,200,000.00
வாடகை	300,000.00
ஒரு மாதத்திற்கான மொத்த கிரயம் சேமிப்பு.	1,500,000.00
நிகர மேலதிகக் கிரயம்.	(100,000.00)

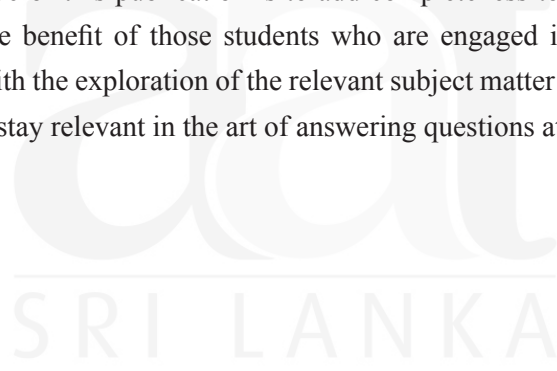
மாதாந்த தேவையானது 20,000 எனின், நிகர மேலதிக கிரயம் மாதத்திற்கு ரூ 100,000 ஆகும். ஆகவே வாடகைக்கு பெறப்பட்ட கட்டிடத்தில் தொடர்ந்து உற்பத்தி செய்வது பரிந்துரைக்கக்கூடியது.

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.



© 2014 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)