



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

ஜனவரி 2016 பரீட்சை - AA2 மட்டம்
(January 2016 Examination - AA2 Level)

வினாக்களும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்
பாட இலக்கம் : **22**

கிரயக் கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்
(CAR)

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

AA2 பரீட்சை – ஜனவரி 2016
(22) கிரயக் கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்
பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

நோக்க பரீட்சை வினாக்கள்

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது

மொத்தம் 20 புள்ளிகள்

முதலாம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

1.1 (4)

1.2 (2)

மேந்தலை உறிஞ்சல் விகிதம் = $450,000 / 15,000 =$ ரூபா 30/- ஒரு அலகுக்கு

உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலை = $30 \times 14,000 =$ ரூபா 420,000

உண்மை மேந்தலை = ரூபா 350,000

குறைந்த / மேலதிக உறிஞ்சல் = $420,000 - 350,000 =$ ரூபா 70,000 மேலதிக உறிஞ்சல்

1.3 (2)

1.4 (1)

சிக்கனக் கட்டளை தொகை = $\sqrt{\frac{2 \times 3125 \times 10}{1}}$
= 250

- 1.5
- 1 முதற் கிரயம்
 - 2 முன் தீர்மானிக்கப்பட்டது
 - 3 நிலையான கிரயம்
 - 4 நிதி கணக்கீடு
 - 5 பொருள் கோரிக்கை பத்திரம்

- 1.6
1. சரியானது
 2. தவறானது
 3. சரியானது

1.7

கிரயவகை	கிரயத்தூண்டி (கிரயகாரணி)
1. பொருள் கட்டளைக்கிரயம்	b. கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை
2. பராமரிப்புக் கிரயம்	d. பராமரிப்பு மணித்தியால எண்ணிக்கை
3. இயந்திர இயக்குதற் கிரயம்	a. இயந்திர மணித்தியாலங்களின் எண்ணிக்கை
4. தரக்கட்டுப்பாட்டுக் கிரயம்	c. பரீட்சித்தல்களின் எண்ணிக்கை

பிரிவு A இன் நிறைவு

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

இரண்டாம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

	1வது வாரம்		2வது வாரம்
நியம அலகு (8 x 5 x 60) / 150	16		16
உண்மை உற்பத்தி அலகு	14		21
மேலதிக அலகு	-		5
அடிப்படை கொடுப்பனவு (650 x 14)	9,100	(650 x 21)	13,650
கூட்டு : உபகாரம்	-	(5x60%x650)	1,950
	9,100		15,600
இரண்டு வாரத்திற்கான மொத்த உழைப்பு	24,700		

3ம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள் (நிறைப்படுத்திய சராசரி முறை)

திகதி	பெறுனவு			வழங்கல்			மீதி		
	அலகு	அலகு விலை	பெறுமதி	அலகு	அலகு விலை	பெறுமதி	அலகு	அலகு விலை	பெறுமதி
01.12.15							450.00	10.00	4,500.00
05.12.15	550.00	13.00	7,150				1,000.00	11.65	11,650.00
11.12.15				150.00	11.65	1,747.50	850.00	11.65	9,902.50
25.12.15	450.00	14.00	6,300				1,300.00	12.46	16,202.50
29.12.15				200.00	12.46	2,492.69	1,100.00	12.46	13,709.81

31.12.15ல் உள்வாறு இறுதி இருப்பின் பெறுமதி - 13,709.81

நான்காம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

ஒரு அலகுக்கான வழங்கல் உதவி = ரூபா 1,200 - ரூபா 900
= 300

a) இலாப நட்ட மற்ற புள்ளி (BEP) = $\frac{\text{நிலையான கிரயம்}}{\text{அலகுக்கான பங்களிப்பு}}$
600,000 / 300
= 2,000 அலகுகள்

b) எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலாப இலக்கு 900,000
நிலையான கிரயம் 600,000
மொத்த வழங்கல் உதவி 1,500,000

$$\begin{aligned}
\text{வேண்டப்பட்ட விற்பனை} &= \frac{\text{Fc} + \text{இலக்கு இலாபம்}}{\text{வழங்கல் உதவி} / \text{அலகுக்கு}} \\
&= \frac{1,500,000}{300} \\
&= \underline{\underline{5,000 \text{ அலகுகள்}}}
\end{aligned}$$

ஐந்தாம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

		ரூபா
நேர் மூலப்பொருள்	A (5 x 20)	100
	B (3 x 25)	75
நேர் கூலி (2 x 20)		40
மாறும் மேந்தலை (VOH)		25
நிலையான மேந்தலை (40 x 150%)		60
மொத்தக் கிரயம்		300
இலாப எல்லை (300/80x20)		75
விற்பனை விலை		375

6ம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) நேர் கூலி வீத வேறுபாடு = உண்மையான மணி (நியமவிலை - உண்மை விலை)

$$\begin{aligned}
&= \frac{5,000 (200 - 210)}{5000 \times -10} \\
&= \underline{\underline{(50,000) \text{ பாதகம்}}}
\end{aligned}$$

b) நேர் கூலி வினைத்திறன் வேறுபாடு = ஒரு அலகுக்கான நியம விலை (உண்மை உற்பத்தியின் நியமவிலை - உண்மை மலை வேலை செய்யப்பட்ட)

$$\begin{aligned}
&= \frac{200 (2600 \times 2 - 5000)}{200 \times 200} \\
&= \underline{\underline{40,000 \text{ (சாதகம்)}}}
\end{aligned}$$

c) தெரிவு I

$$\begin{aligned}
\text{நேர் கூலி கிரய முரண்} &= -50,000 + 40,000 \\
&= \underline{\underline{(10,000) \text{ பாதகம்}}}
\end{aligned}$$

தெரிவு II

$$\begin{aligned}
\text{நேர் கூலி கிரய முரண்} &= \text{நியம நேர் கூலி} - \text{உண் நேர் கூலி} \\
&= 2600 \times 400 \\
&= 1,040,000 - 1,050,000 \\
&= \underline{\underline{(10,000) \text{ பாதகம்}}}
\end{aligned}$$

பிரிவு B இன் நிறைவு

இப்பகுதியின் எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கப்படல் வேண்டும்
(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

ஏழாவது வினாக்களுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

	உற்பத்தி			சேவைகள்	
	P	Q	R	X	Y
நேரில் மூலப்பொருள்	450.00	470.00	370.00	120.00	40.00
நேரில் கூலி	130.00	150.00	210.00	10.00	8.00
கட்டிட காப்புறுதி	80.00	120.00	110.00	20.00	20.00
மின்சாரம்	600.00	768.00	552.00	288.00	192.00
ஆதனம் பொறி பராமரிப்பு	350.00	465.00	680.00	6.00	6.00
பெறுமான தேய்வு	350.00	465.00	680.00	6.00	6.00
கட்டிட வாடகை	160.00	240.00	220.00	40.00	40.00
	2,120.00	2,678.00	2,822.00	490.00	312.00
பகிர்வு					
X	245.00	98.00	147.00	(490)	
Y	62.40	124.80	124.80		(312)
மொத்த மேந்தலை	2,427.40	2,900.80	3,093.80		

	P	Q	R
மேந்தலை உறிஞ்சல்	2427.40	2,900.80	3,093.80
விகிதம்	200	300,000	100
	12.14 ஒரு	9.67	30.94
	மணித்தியாலத்துக்கு	மணித்தியாலத்துக்கு	மணித்தியாலத்துக்கு

எட்டாம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) உற்பத்திக் கிரய மதிப்பீட்டுக் கூற்று

	மூலப்பொருள்	கூலி	மேந்தலை
வெளியீடு	4200	4200	4200
புத்துருவாகும் வேலை	800	600	480
அசாதாரண இலாபம்	(60)	(60)	(60)
அலகுக்கு சமமானவை	4,940	4,740	4,620
கிரயம்	129,740	52,140	41,580
சாதாரண நட்டம்	(1,300)		
	128,440	52,140	41,580
அலகுக்கான விலை	26	11	9

செய்முறை கணக்கு 2

	அலகு	பெறுமதி	விபரம்	அளவு	பெறுமதி
மூலப்பொருள்	5,200	129,740	சாதாரண நட்டம்	260	1,300
நேர் கூலி		52,140	வெளியீடு	4,200	193,200
மேந்தலை		41,580	புத்துருவாக்கும் வேலை	800	31,720
அசாதாரண நட்டம்	60	2,760			
		226,220		5,260	226,220

$$\begin{aligned} \text{புத்துருவாகும் வேலை} &= (800 \times 26) + (600 \times 11) + (480 \times 9) \\ &= 31,720 \end{aligned}$$

ஒன்பதாவது வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடை

	ரூபா	ரூபா
கிரயக் கணக்குகளின் படி இலாபம்		35,700.00
கூட்டு		
ஆரம்ப புத்துருவாகும் வேலை	1,900.00	
முடிவு மூலப்பொருள்	14,800.00	
கிரயக்கணக்கில் மேலதிகமாக தாக்கல் செய்யப்பட்ட மேந்தலை	10,000.00	
வட்டி வருமானம்	8,000.00	
பெயரளவு வாடகை	47,800.00	82,500.00
		118,200.00
கழி -		
ஆரம்ப மூலப்பொருள்	51,250.00	
ஆரம்ப முடிவடைந்த பொருள்	49,650.00	
இறுதி முடிவடைந்த பொருள்	19,300.00	
இறுதி முடிவடைந்த பொருள்	25,700.00	
ஐயக்கடன் ஏற்பாடு	4,600.00	
பெறுமான தேய்வு	8,800.00	
வருமான வரிக்கான ஏற்பாடு	45,000.00	(204,300.00)
நிதிக்கணக்கின்படி வரிக்குப்பின் தேறிய நட்டம்		(86,100.00)

பிரிவு C இன் நிறைவு

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது
மொத்தம் 25 புள்ளிகள்

பத்தாம் வினாவுக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) வரையறுக்கப்பட்ட ரீனா கம்பனியின் 31.12.2015ல்
முடிவடைந்த மாதத்திற்கான தொழிற்பாட்டு கூற்று

		ரூபா	ரூபா
பாதிடப்பட்ட விற்பனை		(55x10000)	550000.00
விற்பனையின் கிரயம்		(43x10000)	(430000.00)
பாதிடு செய்யப்பட்ட நிருவாக மற்றும் விற்பனை விநியோக செலவு			120000.00
பாதிடு செய்யப்பட்ட இலாபம்			[23000.00]
			97000.00
மாற்றம் / வேறுபாடுகள்	சாதகம் (ரூபா)	பாதகம் (ரூபா)	
நேர் மூலப்பொருள் விலை முரண்	2,000.00		
நேர் மூலப்பொருள் பாவனை முரண்		3,000.00	
நேர் கூலி விலை முரண்		1,500.00	
நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண்	4,000.00		
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை செலவு முரண்	1,200.00		
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை வினைத்திறன் முரண்		1,800.00	
நிலையான மேந்தலை கனவளவு முரண்		1,000.00	
நிலையான மேந்தலை செலவு முரண்		5,000.00	
விற்பனை எல்லை விலை முரண்	2,000.00		
விற்பனை எல்லை கனவளவு முரண்	1,500.00		
	10,700.00	12,300.00	(1,600.00)
			95,400.00
நிருவாக மாற்று விநியோக முரண்			(2,000)
உண்மையான இலாபம்			93,400.00

b) வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனியின் 31.03.2016ல்
முடிவடையும் காலாண்டுக்கான காசுப்பாதிடு

	ஜனவரி	பெப்ரவரி	மார்ச்
பெறுவனவு			
காசு விற்பனை (செ 1)	288,000.00	264,000.00	312,000.00
கடன்பட்டோரிடம் பெற்றது (செ 1)	297,000.00	432,000.00	396,000.00
மோட்டார் வாகன முடிவுறுத்தல்			250,000.00
	585,000.00	696,000.00	958,000.00
கொடுப்பனவுகள்			
மூலப்பொருள் கொள்வனவு	179,000.00	216,000.00	198,000.00
கூலியும் மேந்தலை செலவு (செ 2)	300,000.00	275,000.00	325,000.00
விநியோகச் செலவுகள்	15,000.00	15,000.00	15,000.00
நிருவாக செலவுகள் (செ 3)	10,000.00	10,000.00	10,000.00
அலுவலக உபகரணம்		60,000.00	
	504,000.00	576,000.00	548,000.00
ஆரம்ப காசு மீதி	189,000.00	270,000.00	390,000.00
இறுதி காசு மீதி	270,000.00	390,000.00	800,000.00

செய்கை

செ 01

	மார்கழி	ஜனவரி	பெப்ரவரி	மார்ச்
கடன்பட்டோரிடம் பெற்றது				
விற்பனை	495,000.00	720,000.00	660,000.00	780,000.00
	(55x9000)	(60x12000)	(60x11000)	(60x13000)
காசு விற்பனை		288,000.00	264,000.00	312,000.00
கடன் விற்பனை	297,000.00	432,000.00	396,000.00	468,000.00

செ 2

	ஜனவரி	பெப்ரவரி	மார்ச்
கூலியும் மேந்தலைச் செலவும்	300,000.00 (12000x25)	275,000.00 (11000x25)	325,000.00 (13000x25)

செ 3

மொத்த செலவு	60,000.00
மாதம் ஒன்றுக்கு	20,000.00
பெறுமான தேய்வு	<u>(10,000.00)</u>
	10,000.00

aat
SRI LANKA

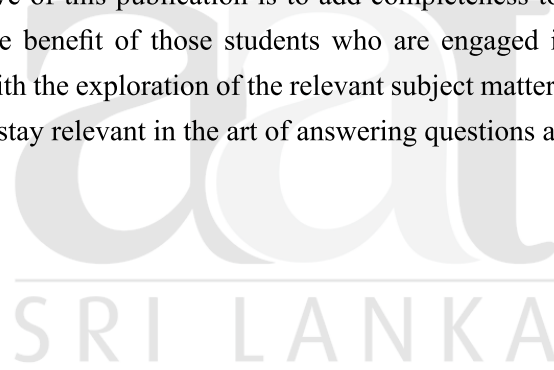
பிரிவு D இன் நிறைவு

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)