



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழினுட்பவியலாளர்கள் கழகம்

AA2 பரீட்சை- ஜூலை 2019

வினாக்களும் மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்  
பாட இலக்கம் : AA22

(CAR)

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழினுட்பவியலாளர்கள் கழகம்

இல:540, வண முருத்தெட்டுவ ஆனந்த நாஹிமி மாவத்தை,

நாரஹேன்பிட்ட ,கொழும்பு 05

தொலைபேசி இலக்கம் : 011-2-559669

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழினுட்பவியலாளர் கழகத்தினால் பிரசுரிக்கப்பட்டது

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழினுட்பவியலாளர்கள் கழகம்

AA2 பரீட்சை-ஜூலை 2019

கிரயக்கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும் (CAR)

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள் புள்ளிகள்

எட்டு (08) கட்டாய நோக்கச் சோதனை வினாக்கள்  
(20 புள்ளிகள்)

**SECTION - A**

வினா 1 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்:

- 1.1 - (3)  
1.2 - (4)  
1.3 - (1)  
1.4 - (1)  
1.5 - (4)

(ஒவ்வொரு விடைக்கும் 02 புள்ளிகள் , மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

1.6

- i. பிழை  
ii. சரி  
iii. பிழை

(03 புள்ளிகள்)

1.7

1. (c)  
2. (a)  
3. (b)

(03 புள்ளிகள்)

1.8

1. பெறுமானத்தேய்வு  
2. அடிப்படை நியமங்கள்  
3. ஒருங்கிணைக்கப்படாதகணக்கீட்டு  
4. ஆழ்ந்த கிரயம

(04 புள்ளிகள்)

பகுதி A இன் முடிவு

வினா 2 க்கு புரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்:

(a)

அத்தியாயம் 2- பொருளிற்கான கணக்கீடு

$$EOQ = \sqrt{\frac{2DCo}{Ch}}$$

$$EOQ = \sqrt{\frac{2 * 125,000 * 250}{10}}$$

$$EOQ = 2500 \text{ அலகுகள்}$$

(03 புள்ளிகள்)

(b) சிக்கனக் கட்டளைக் கணியச் சூத்திரத்தின் எடுகோள்கள்

- வருடாந்த கேள்வி அறியப்பட்டதாகவும் நிலையானதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- கட்டளைக் கிரயம் (Co) அறியப்பட்டதாகவும் நிலையானதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- அலகொன்றிற்கான இருப்பு வைப்புக்கிரயம் (Ch) அறியப்பட்டதாகவும் நிலையானதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- மீள்நிரப்பல் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது, அதாவது கட்டளையிடப்பட்ட முழுத்தொகையும் ஒரே தடவையிலேயே கிடைக்கின்றது.
- விநியோகம் மற்றும் மீள்நிரப்பல் கால இடைவெளி பூச்சியமாகும். (Lead time is 0)
- இருப்புக்கள் அற்ற நிலை ஏற்படாது. (No stock out).
- அலகொன்றின் விலை நிலையானதாக இருக்க வேண்டும்.

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 3 க்கு புரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள் :

(a)

அத்தியாயம் 8-பாதிடல்

30 செப்டம்பர் 2019 இல் முடிவடைந்த மாதத்திற்கான விற்பனை பாதீடு

பொருள்	நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலை (ரூ)	விற்க்கப்பட்ட அலகுகள்	மொத்தம் (ரூ)
A	8	273,750	2,190,000
B	12	356,000	4,272,000
			<u>6,462,000</u>

(02 புள்ளிகள்)

(b)

30 செப்டம்பர் 2019 இல் முடிவடைந்த மாதத்திற்கான உற்பத்தி பாதீடு

Product	A	B
பாதீட்ட விற்பனை அலகுகள்	273,750	356,000
(+) இறுதி இருப்பு	18,750	30,000
(-) ஆரம்ப இருப்பு	(33,750)	(55,000)
பாதீட்ட உற்பத்தி அலகுகள்	<u>258,750</u>	<u>331,000</u>

(03 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 4 க்கு புரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்:

அத்தியாயம் 5-கிரயக்கணக்குப்பதிவியல்

	Rs.	Rs.
கிரயக் கணக்குகளின் படியான இலாபம்		647,675
(+)		
பெறுமானத் தேய்வு	25,000	
இறுதி இருப்பு	3,000	28,000
(-)		
மேந்தலைகள்	50,000	
	182,500	
ஆரம்ப இருப்பு	7,500	(243,000)
நிதிக் கணக்குகளின் படியான இலாபம்		<u>435,675</u>

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 5 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்:

அத்தியாயம் 6- கிரயவியல் முறைகள்

(a)

தொகுதி 102  
மொத்தக்கிரயம்

				<b>Rs.</b>
நேர் மூலப்பொருட்கள்	உருக்கு	1,705Kg*150	255,750	
	இறப்பர	2,850Kg*400	<u>1,140,000</u>	1,395,750
நேர் கூலி	பிரிவு A	1,250மணி* Rs.225/-	281,250	
	பிரிவு B	1,725மணி * Rs.190/-	<u>327,750</u>	609,000
மேந்தலை	பிரிவு A	1,250மணி * Rs.120/-	150,000	
	பிரிவு B	1,725 மணி * Rs.90/-	<u>155,250</u>	<u>305,250</u>
<b>240 லீற்றரை உற்பத்தி செய்யவதற்கான கிரயம்</b>				<b><u>2,310,000</u></b>

(04 புள்ளிகள்)

(b)

ரயர் ஒன்றிற்கான  
கிரயம் =

2,310,000 / 240

**Rs.9,625/-**

(01 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 6 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்:

அத்தியாயம் 3- கூலிக்கான கணக்கீடு

மொத்த உழைப்புக்கான கூலி		<b>X</b>		<b>Y</b>
அலகுகளின் எண்ணிக்கை		150		180
அலகுக்கான துண்டு வீதம்		60		60
அடிப்படை உழைப்புக்கான கூலி	150*60	9,000	180*60	10,800
<b>உண்மையாக செலவிட்ட நேரம்</b>				
நேரம்	8H * 6 D * 60min	2,880		2,880
நியம நேரம்	150*20	3,000	180*20	3,600
சேமிக்கப்பட்ட நேரம்		120		720
நேர சேமிப்பிற்கான உபகாரப் பணம் (W-1)	2h *250	500	12h *250	3,000
மொத்த உழைப்புக்கான கூலி		<b><u>9,500</u></b>		<b><u>13,800</u></b>

(W-1)

நியம நேரம் (மணி)	50	60
	(150*20)/60	(180*20)/60
வேலை செய்த நேரம்	(48)	(48)
சேமிக்கப்பட்ட நேரம்	2	12

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)



பகுதி B இன் முடிவு

வினா 7 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள் :

அத்தியாயம் 4- மேந்தலைகளுக்கான கணக்கீடு

(a)

விபரம்	பகிர்வதற்கான அடிப்படை	மொத்த கிரயம்	உற்பத்தி		சேவை	
			பொருத்துதல்	முடிவுறுத்தல்	களஞ்சியம்	பராமரிப்பு
நேரில் பிரிவுச் செலவுகள் (ரூபா)	பகிர்வு (ஒதுக்கீடு)	1,541,875	371,750	773,000	312,250	84,875
பொறி மீதான பெறுமானத்தேய்வு	பொறியின் பெறுமதி	475,000	237,500	190,000	-	47,500
ஊழியர் உணவுக் கிரயம்	ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	187,500	46,875	93,750	18,750	28,125
கட்டிட வாடகை	சதுர அடி	95,000	47,500	19,000	19,000	9,500
பொறி மீதான காப்புறுதி	பொறியின் பெறுமதி	118,750	59,375	47,500	-	11,875
			<b>763,000</b>	<b>1,123,250</b>	<b>350,000</b>	<b>181,875</b>
களஞ்சியம்	20% : 80%	-	70,000	280,000	(350,000)	-
பராமரிப்பு	70% : 30%	-	127,312.50	54,562.50		(181,875)
<b>மொத்த கிரயம்</b>		<b>2,418,125</b>	<b>960,312.50</b>	<b>1,457,812.50</b>	-	-

(07 புள்ளிகள்)

(b)

		உற்பத்தி	
		பொருத்துதல்	முடிவுறுத்தல்
மொத்த மேந்தலை	01	960,312.50	1,457,812.50
ஊழிய மணித்தியாலங்கள்	02	3,750	11,250
		<b>256.08</b>	<b>129.58</b>
மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்	01/02	(ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு)	(ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு)

(03புள்ளிகள்)

((மொத்தம் 10 புள்ளிகள்))

வினா 8 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள் :

அத்தியாயம் 6- கிரயவியல் முறைகள்

சென்முறைக்கணக்கு II					
விபரம்	அளவு	பெறுமதி(ரூ)	விபரம்	அளவு	பெறுமதி(ரூ)
செயன்முறை I இலிருந்து மாற்றப்பட்ட உள்ளீட்டுப் பொருட்கள்	10,000	500,000	வெளியீட்டை முடிவடைந்த பொருட்களுக்கு மாற்றல் (W-3)	8,500	705,500
(+)மேலதிக பொருட்கள்	-	90,000	சாதாரண இழப்பு	1,000	3,000
நேர் கூலி மற்றும் மேந்தலைக் கிரயம்		160,000	அசாதாரண இழப்பு (W-1),(W-3)	500	41,500
	<b><u>10,000</u></b>	<b><u>750,000</u></b>		<b><u>10,000</u></b>	<b><u>750,000</u></b>

W-1

உள்ளீட்டு செயன்முறை 1	10,000
சாதாரண இழப்பு @ 10%	(1,000)
<b>ஏதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடு</b>	<b>9,000</b>
உண்மையான வெளியீடு-முறை 1	(8,500)
அசாதாரண இழப்பு	<b><u>500</u></b>

W-2

உள்ளீட்டு முறை 1 இன் கிரயம்	=	<u>உள்ளீட்டின் கிரயம் - தேறிய பெறுமானம் (Scrap Value)</u>
		<u>ஏதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடு</u>
		<u>750,000 - (1,000*3)</u>
		9,000
		<b><u>83.00</u></b>

W-3

வெளியீட்டின் கிரயம்	8,500*83	<u>705,500</u>
அசாதாரண இழப்பின் கிரயம்	500*83	<u>41,500</u>

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)



**வினா 9 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

**அத்தியாயம் 7 - எல்லைக்கிரயவியலும் உறிஞ்சல்க்கிரயவியலும்**

(a)

வரையறுக்கப்பட்ட கிட்டீஸ் கம்பனி

2019 யூன் 30 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்று

		ரூ.	ரூ.
<b>உறிஞ்சல் கிரயமிடல்</b>			
<b>விற்பனை</b>	2,380 அலகுகள் * Rs385/-		916,300
(-)விற்பனைக் கிரயம்			
ஆரம்ப இருப்பு	435 அலகுகள் * Rs295/-	128,325	
உற்பத்திக் கிரயம் (W-1)	2,100 அலகுகள் * Rs295/-	619,500	
(-) இறுதி இருப்பு	155 அலகுகள் * Rs295/-	(45,725)	
			(702,100)
மொத்த இலாபம்			214,200
(குறைவு) / கூடுதல் மேந்தலை உறிஞ்சல் (W-2)			10,500
<b>மொத்த இலாபம்</b>			<b>224,700</b>
(-) நிர்வாக மற்றும் விநியோக செலவுகள்			(180,000)
<b>தேறிய இலாபம்</b>			<b>44,700</b>

**W1 – உற்பத்திக் கிரயம்**

		ரூ.
நேர் பொருட்கள்		115
நேர் கூலிகள்		65
மாறும் மேந்தலைகள்		55
நிலையான மேந்தலைகள்	ரூ.135,000/2,250	60
		<b>295</b>

**W-2 - (குறைவு) / கூடுதல் மேந்தலை உறிஞ்சல்**

உண்மையான மேந்தலை		115,500
மேந்தலை உறிஞ்சல் (பாதிட்ட)	ரூ.60/- * 2,100 அலகுகள்	126,000
கூடுதல் மேந்தலை உறிஞ்சல்		<b>10,500</b>

(08 புள்ளிகள்)

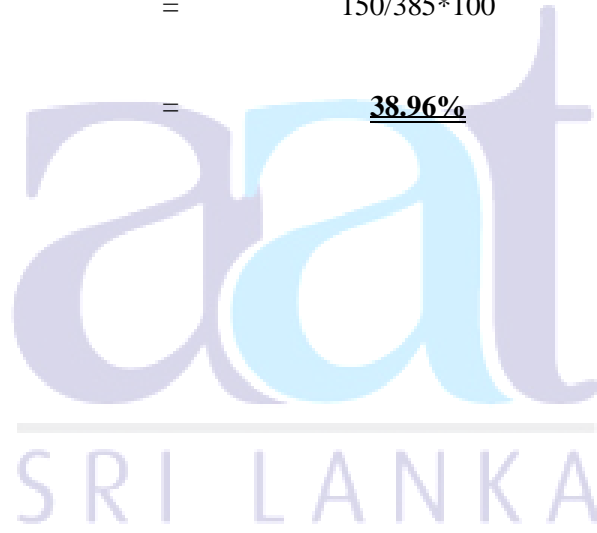
(b)

$$\text{பங்களிப்பு விற்பனை வீதம்} = \frac{\text{பங்களிப்பு விற்பனை விலை}}{\text{விற்பனை விலை}} \times 100$$

$$\text{விற்பனை விலை - மாறும் கிரயம்} = \frac{\text{விற்பனை விலை - மாறும் கிரயம்}}{\text{விற்பனை விலை}} \times 100$$

$$= \frac{150}{385} \times 100$$

$$= \underline{38.96\%}$$



(02 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி C இன் முடிவு

வினா 10 க்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்:

அத்தியாயம் 8-பாதிடல்

(A)

காசுப் பாதீடு ( ரூ.000)

	ஜீலை-19	ஆகஸ்ட்-19	செப்-19	Total
<b>பற்றுச் சீட்டுகள்</b>				
விற்பனைகள் காசு (W-1)	720	1,008	936	2,664
கடன் பட்டோரிடமிருந்து பெற்ற பணம் (W-1)	432	480	672	1,584
வங்கி கடன்	-	1,000	-	1,000
<b>மொத்த பற்றுச் சீட்டுகள்</b>	<b>1,152</b>	<b>2,488</b>	<b>1,608</b>	<b>5,248</b>
<b>கொடுப்பனவுகள்</b>				
கடன் கொடுத்தனருக்கு செலுத்தியது (W-2)	600	960	1,200	2,760
நிருவாக மற்றும் விநியோகச் செலவுகள்	480	480	480	1,440
கடன் தவணைக் கட்டணம்	=	=	60	60
<b>மொத்த கொடுப்பனவுகள்</b>	<b>1,080</b>	<b>1,440</b>	<b>1,740</b>	<b>4,260</b>
<b>தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்</b>	<b>72</b>	<b>1,048</b>	<b>(132)</b>	<b>988</b>
மிகுதி - 01/07/2019	125	197	1,245	125
<b>மாத இறுதி மிகுதி</b>	<b>197</b>	<b>1,245</b>	<b>1,113</b>	<b>1,113</b>

W-1 - கடன் பட்டோரிடமிருந்து பெற்ற பணம்	ஜீன்-19	ஜீலை-19	ஆகஸ்ட்-19	செப்-19
விற்பனை அளவு	9,000	10,000	14,000	13,000
விற்பனை விலை	120	120	120	120
விற்பனை	1,080,000	1,200,000	1,680,000	1,560,000
காசு விற்பனை 60%	648,000	720,000	1,008,000	936,000
கடன் விற்பனை	432,000	480,000	672,000	624,000
சேகரிப்பு		432,000	480,000	672,000

W2 - கடன் கொடுத்தனருக்கு செலுத்தியது	ஜீன்-19	ஜீலை-19	ஆகஸ்ட்-19	செப்-19
கொள்வனவு அளவு	8,000	12,000	15,000	13,000
கொள்வனவு விலை	75	80	80	80
கொள்வனவு	600,000	960,000	1,200,000	1,040,000
செலுத்தியது		600,000	960,000	1,200,000

(11 புள்ளிகள்)

**அத்தியாயம் 9- நியமக்கிரயவியலும் முரண் பகுப்பாய்வும்**

**(B)**

(a) நேர்மூலப்பொருள் விலை முரண் = உண்மையான மூலப்பொருள் கொள்வனவு (நியம விலை - உண்மையான விலை)

= 10,000 (130-125)

= 10,000(5)

= **50,000 சாதகம்**

(b) நேர்மூலப்பொருள் பாவனை முரண் = நியம விலை ( நியம பாவனை - உண்மையான பாவனை )

= 130 (9,600--10,000)

= **52,000 பாதகம்**

(c) நேர்மூலப்பொருள் கிரய முரண் = நேர்மூலப்பொருள் விலை முரண் + நேர்மூலப்பொருள் பாவனை முரண்

= (50,000-52,000)

= **2000 பாதகம்**

**Or**

- நேர்மூலப்பொருள் கிரய முரண் = உண்மையான உற்பத்தியின் நியம நேர்மூலப்பொருள் கிரயம் - உண்மையான நேர்மூலப்பொருள் கிரயம்  
=  $(4,800 \times 260) - 1,250,000$   
=  $1,248,000 - 1,250,000$   
= 2,000 பாதகம்
- (d) நேர் கூலி விலை முரண் = உண்மையான மணித்தியாலங்கள் (நியம விலை-உண்மையான விலை)  
=  $15,000 (60-50)$   
= 150,000 சாதகம்
- (e) நேர் கூலி திறன் முரண் = நியம மணித்தியாலங்கள் (நியம மணித்தியாலங்கள் - உண்மையான மணித்தியாலங்கள்)  
=  $60(14,400-15,000)$   
= 36,000 பாதகம்
- (f) மாறும் மேந்தலைக் கிரய முரண் = உண்மையான உற்பத்தியின் நியமக் கிரயம் - உண்மையானக் கிரயம்  
=  $(150 \times 4,800) - 825,000$   
=  $720,000 - 825,000$   
= 105,000 பாதகம்
- (g) நிலையான மேந்தலைக் கிரய முரண் = பாதிட்ட மேந்தலைக் கிரயம் - உண்மையான மேந்தலைக் கிரயம்  
=  $175,000 - 150,000$   
= 25,000 சாதகம்

(2 புள்ளிகள் வீதம், 14 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பகுதி D இன் முடிவு

***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.

---

© 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)