



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

**AA2 பரீட்சை - ஜனவரி 2018**  
(January 2018 Examination - AA2 Level)

வினாக்களும் விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்  
பாட இலக்கம் : **AA 22**

**கிரய 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 **2018**  
**(AA 22)** கிரய கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்  
பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

குறுநோக்கு வினாக்களுக்கான விடைகள் (OTQs)  
எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 1 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- 1.1 (3)  
1.2 (4)  
1.3 (4)  
1.4 (2)  
1.5 (1)

- 1.6 i. மாறும் கிரயம்  
ii. முதன்மைக் காலம்  
iii. ஒருங்கிணையாத

- 1.7 1. c  
2. a  
3. b

- 1.8 1. சரி  
2. சரி  
3. பிழை  
4. பிழை

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பிரிவு A இன் நிறைவு

ஐந்து கட்டாய வினாக்கள்  
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

**வினா 2 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

				ரூ
நேர் பொருள்				17,000.00
நேர் கூலி	பிரிவு 01	ரூ.1,000/- வீதம் 4 மணியில்	4,000	
	பிரிவு 02	ரூ.1,500/- வீதம் 5 மணியில்	7,500	11,500.00
நேரில் பொருள்				5,000.00
மேந்தலைகள்	பிரிவு 01	4,000*100%	4,000	
	பிரிவு 02	7,500*250%	18,750	22,750.00
உற்பத்திக் கிரயம்				56,250.00
விற்பனை விலையில் 25% இலாபம்				18,750.00
<b>விற்கும் விலை</b>				<b>75,000.00</b>

(05 புள்ளிகள்)

**வினா 3 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

(a)

	A	B
பாதீட்டு விற்பனை	25,000	15,000
இறுதி இருப்பு	2,500	5,000
	27,500	20,000
ஆரம்ப இருப்பு	(4,000)	(3,500)
<b>உற்பத்திப் பாதீட்டு</b>	<b>23,500</b>	<b>16,500</b>

(03 புள்ளிகள்)

(b)

- கட்டாய திட்டமிடல் - பாதீட்டு கட்டுப்பாட்டு முறை ஒன்றைக் கொண்டிருத்தல் மூலம் வித்தியாசங்களை கணிப்பிடலாம் மற்றும் எதிர்காலத்தில் அத்தகைய வித்தியாசத்தை தவிர்ப்பதற்கான திட்டத்தை உருவாக்கும் செயன்முறையை மேம்படுத்த ஆராய வேண்டும்.
- ஒருங்கிணைந்த செயற்பாடுகள் - வித்தியாசங்களை ஆராய்வதன் விளைவான மற்றைய பிரிவுகளின் வித்தியாசத்துடன் சரிசெய்வதற்கு ஒருங்கிணைந்து செயற்படவேண்டிய தேவைப்பாடு உள்ளது.
- தொழிலாளர்கள் திறம்பட செயற்பட ஊக்கமளித்தல் - தொழிலாளர்களுக்கு இலக்கினை வழங்குதல் மற்றும் அவர்களின் சாதனையை மதிப்பீடு செய்தல் மூலம் தொழிலாளர்கள் ஊக்கமளிக்கப்படுவார்கள்.

- பாதீட்டைக் கொண்டிருப்பவர்களுக்கு அதிகாரத்தை பரவலாக்கதல் -  
பாதீடு கொண்டிருப்பவருக்கு வித்தியாசத்திற்கான காரணத்தை விளக்கப்படுத்த வேண்டிய பொறுப்பு உள்ளது. மற்றும் அவருக்கு வழங்கப்பட்ட அதிகாரத்திற்கு இணங்க அதனை சரி செய்வதற்கு உரிய செயற்பாட்டை எடுக்க வேண்டும்.
- செயற்பாடுகளை கட்டுப்படுத்தல்.
- நிர்வாகியின் செயல்திறன் மதிப்பீடு மட்டும்

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

#### வினா 4 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

(a)

மூலப்பொருட் தொகுக்க கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

திகதி	விபரம்	தொகை ரூ.	திகதி	விபரம்	தொகை ரூ.
12/1/2017	மீதி கொ/வ	300,000	Dec-17	உற்பத்திக்கு வழங்கியது	650,000
Dec-17	கொள்வனவு	500,000	12/31/2017	மீதி கொ/செ	150,000
		<b>800,000</b>			<b>800,000</b>

(02 புள்ளிகள்)

(b)

வேலைகள் கட்டுப்பாடுகள் கணக்கு

திகதி	விபரம்	தொகை ரூ.	திகதி	விபரம்	தொகை ரூ.
12/1/2017	மீதி கொ/வ	250,000	Dec-17	உற்பத்திக்கு வழங்கியது	1,205,000
Dec-17	இருப்பு	650,000	12/31/2017	மீதி கொ/செ	345,000
Dec-17	உற்பத்திக்கான நேர் கூலிகள்	250,000			
Dec-17	மேந்தலைகள்	400,000			
		<b>1,550,000</b>			<b>1,550,000</b>

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

**வினா 5 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

மொத்த உழைப்பு		A
வேலை செய்த மணித்தியாலம்	8மணி*20நாட்கள்	160
மணித்தியாலத்திற்கான கூலி		250
<b>உழைப்பு (i)</b>	<b>160*ரூ250/-</b>	<b>40,000</b>
சரியான உற்பத்தி மணித்தியால நியமக் காலம்	3150*4/60	210
வேலை செய்த சரியான மணித்தியாலம்		160
நேர சேமிப்பு மணித்தியாலம்		50
<b>நேர சேமிப்பு மீதான உபகாரக் கொடுப்பனவு (ii)</b>	<b>50மணி*50%*250</b>	<b>6,250</b>
<b>மொத்த உழைப்பு (i + ii)</b>		<b>46,250</b>

(05 புள்ளிகள்)

**வினா 6 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

**ஒப்பந்தக் கணக்கு**

விபரம்	தொகை ரூ.	விபரம்	தொகை ரூ.
பொருட்கள்	4,800,000	ஒப்பந்தக் கிரயம்	6,170,000
கூலி கட்டுப்பாடு	2,270,000	மீதி கொ/செ	1,600,000
தேய்மானம்	700,000		
	<b>7,770,000</b>		<b>7,770,000</b>

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

**பிரிவு B இன் நிறைவு**

மூன்று கட்டாய வினாக்கள்  
(மொத்தம் 30 புள்ளி)

வினா 7 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

விபரம்	அலகுகள்	மதிப்பு	விபரம்	அலகுகள்	மதிப்பு
நேர் மூலப்பொருள்	14,000	244,000	செயன் முறை II வெளியீடுகள் (W 03)	12,000	288,000
கூலி	-	35,200	சாதாரண இழப்பு	1,400	2,800
உற்பத்தி மேந்தலை	-	26,000	அசாதாரண இழப்பு (W 03)	600	14,400
	14,000	305,200		14,000	305,200

செயற்பாடு

W 1

எண்ணிக்கை

செயற்பாடு 1 இற்கான உள்ளீடு	14,000
சாதாரண இழப்பு	(1,400)
எதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடு	12,600
உண்மை வெளியீடு	(12,000)
அசாதாரண இழப்பு	600

W 2

$$\begin{aligned}
 \text{செயற்பாடு 1 அலகுக் கிரயம்} &= \frac{\text{உள்ளீட்டுக் கிரயம் - scrap value}}{\text{எதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடு}} \\
 &= \frac{305,200 - (1,400 * 2)}{12,600} \\
 &= 24
 \end{aligned}$$

W 3

வெளியீட்டுக் கிரயம்	12,000 * 24	288,000
அசாதாரண இழப்புக் கிரயம்	600 * 24	14,400

(10 புள்ளிகள்)

வினா 8 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

(a)

வரையறுக்கப்பட்ட ரோமா			
2017 யூன் 30 ஆந் திகதி முடிவடைந்த மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்றினைத் தயாரிக்குக.			
எல்லைக் கிரயமிடல் முறையின் கீழ்		ரூ	ரூ
விற்பனை	3,600 அலகுகள் * ரூ.100/-		360,000.00
(-) விற்பனைக் கிரயம்			
ஆரம்ப இருப்பு	600 அலகுகள் * Rs50/-	30,000.00	
உற்பத்தி கிரயம்	3,100 அலகுகள் * Rs50/-	155,000.00	
இறுதி இருப்பு	100 அலகுகள் * Rs50/-	(5,000.00)	
பங்களிப்பு			(180,000.00)
(-) நிலையான கிரயம்			
உற்பத்தி		77,500.00	
நிருவாக மற்றும் விற்பனை மேந்தலைகள்		25,000.00	(102,500.00)
இலாபம்			77,500.00

(07 புள்ளிகள்)

(b)

சமப்பாட்டுப் புள்ளி

சமப்பாட்டுப் புள்ளி அலகுகளில் =  $\frac{\text{நிலையான கிரயம்}}{\text{ஒரு அலகிற்கான பங்களிப்பு}}$

=  $102,500 / 50$

= 2,050 அலகுகள்

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 9 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

(a)

விபரம்	பங்கீடு அடிப்படையில்	மொத்த கிரயம்	உற்பத்திப் பிரிவு		சேவைப் பிரிவுகள்	
			பொருத்துதல்	பூர்த்தி செய்தல்	பராமரிப்பு	களஞ்சியம்
நேரில் பொருட்கள்	ஒதுக்கீடு	8,010,000	3,676,000	2,559,000	1,225,000	550,000
கட்டிட வாடகை	சதுர அடி	800,000	400,000	240,000	80,000	80,000
இயந்திரத் தேய்மானம்	கிரயம்	1,750,000	700,000	525,000	525,000	-
பராமரிப்புக் கிரயம்	பராமரிப்பு மணித்தியாலம்	438,000	138,700	189,800	73,000	36,500
ஊழியர் சேமநலன்	ஊழியர் எண்ணிக்கை	625,000	125,000	312,500	125,000	62,500
		<b>11,623,000</b>	<b>5,039,700</b>	<b>3,826,300</b>	<b>2,028,000</b>	<b>729,000</b>
பராமரிப்புப் பிரிவு	65% : 35%	-	1,318,200	709,800	(2,028,000)	
களஞ்சியம்	75% : 25%	-	546,750	182,250		(729,000)
மொத்தக் கிரயம்		<b>11,623,000</b>	<b>6,904,650</b>	<b>4,718,350</b>	-	-

(07 புள்ளிகள்)

(b)

	உற்பத்திப் பிரிவு		
	மொத்தக் கிரயம்	பொருத்துதல்	பூர்த்தி செய்தல்
மொத்த கிரயம்	11,623,000	6,904,650	4,718,350
மொத்த கூலி மணித்தியாலம்		43,200	42,000
மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்		<b>159.83</b> ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு	<b>112.34</b> ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பிரிவு C இன் நிறைவு



ஒரு கட்டாய வினா  
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 10 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) நேர் பொருள் விலை முரண்

$$= \text{சரியான பொருள் கொள்வனவு} \times (\text{நிலையான விலை} - \text{உண்மை விலை})$$

$$= 600 \text{ கிகி} \times ((750 - (444,000/600)))$$

$$= 600 (750 - 740)$$

$$= \mathbf{6,000} \quad \text{பாதகமானது}$$

b) நேர் பொருள் பாவனை முரண்

$$= \text{நிலையான விலை} (\text{நிலையான பாவனை} - \text{உண்மைப் பாவனை})$$

$$= 750 \times (240 * 2 \text{ கிகி} - 600 \text{ கிகி})$$

$$= 750 (480 - 600)$$

$$= \mathbf{90,000} \quad \text{பாதகமானது}$$

c) நேர் பொருள் கிரய முரண்

$$= \text{நிலையான பொருள் கிரயம்} - \text{உண்மை உற்பத்தியின் உண்மைப் பொருள் கிரயம்}$$

$$= ((240 * 2 \text{ கிகி} * ரூ750) - 444,000)$$

$$= 360,000 - 444,000$$

$$= \mathbf{84,000} \quad \text{பாதகமானது}$$

அல்லது

நேர் பொருள் கிரய முரண்

$$= \text{நேர் பொருள்} + \text{நேர் பொருள் விலை முரண் பாவனை முரண்}$$

$$= (6,000 + 90,000)$$

$$= \mathbf{84,000} \quad \text{பாதகமானது}$$

d) நேர் கூலிக் வீத முரண்

$$= \text{உண்மை மணித்தியாலம்} (\text{நிலையான வீதம்} - \text{உண்மை வீதம்})$$

$$= 1,000 \times ((150 - (162,000/1,000)))$$

$$= 1,000 (150 - 162)$$

$$= \mathbf{12,000} \quad \text{பாதகமானது}$$

(e)

நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண்

$$\begin{aligned} &= \text{நிலையான வீதம் (நிலையான மணித்தியாலம் - உண்மை மணித்தியாலம்)} \\ &= 150 \times ((240 \times 5 \text{Hrs} - 1,000 \text{Hrs})) \\ &= 150 (1,200 - 1,000) \\ &= \mathbf{30,000} \end{aligned} \quad \text{சாதகமானது}$$

(f)

நேர் கூலி கிரய முரண்

$$\begin{aligned} &= (\text{நிலையான நேர் கூலி கிரயம் - உண்மையான கூலி கிரயம்}) \\ &= ((240 \times 5 \text{Hrs} \times \text{Rs}150) - 162,000) \\ &= (180,000 - 162,000) \\ &= \mathbf{18,000} \end{aligned} \quad \text{சாதகமானது}$$

அல்லது

(f)

நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண்

$$\begin{aligned} &= (\text{வீத முறன் - வினைத்திறன் முறன்}) \\ &= (12,000 \text{ A} + 30,000 \text{ F}) \\ &= \mathbf{18,000} \end{aligned} \quad \text{சாதகமானது}$$

(g)

மாறும் மேந்தலைக் கிரய முரண்

$$\begin{aligned} &= (\text{நிலையான மாறும் மேந்தலைக் கிரயம் - உண்மையான மாறும் மேந்தலைக் கிரயம்}) \\ &= (240 \times \text{Rs}350) - 90,000 \\ &= 84,000 - 90,000 \\ &= \mathbf{6,000} \end{aligned} \quad \text{பாதகமானது}$$

(14 புள்ளிகள்)

(B)

காசுப் பாதீடு

	பெப்பிரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மொத்தம்
<b>பெறுவனவு</b>				
காசு விற்பனை W1	187,500	275,000	225,000	687,500
கடனாளிகளிடம் வசூலிக்கப்பட்டது W1	250,000	187,500	275,000	712,500
மொத்தம் பெறப்பட்டது	437,500	462,500	500,000	1,400,000
<b>கொடுப்பனவுகள்</b>				
விநியோகத்தர் கொடுப்பனவு W2	360,000	270,000	360,000	990,000
விற்பனை தரகு W1	25,000	18,750	27,500	71,250
மென்பொருள் முறைமை	225,000	-	-	225,000
சம்பளங்கள்	85,000	85,000	85,000	255,000
மொத்த கொடுப்பனவுகள்	695,000	373,750	472,500	1,541,250
நிகர காசுப் பாய்ச்சல்	(257,500)	88,750	27,500	(141,250)
மாத ஆரம்ப மீதி	275,000	17,500	106,250	275,000
மாத இறுதி மீதி	17,500	106,250	133,750	133,750

W1 - காசு விற்பனை / கடனாளிகளிடம் வசூலிக்கப்பட்டது

	சனவரி	பெப்பிரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்
விற்பனை அலகுகள்	20,000	15,000	22,000	18,000
விற்கும் விலை	25	25	25	25
விற்பனை	500,000	375,000	550,000	450,000
காசு விற்பனை 50%	250,000	187,500	275,000	225,000
கடன் விற்பனை	250,000	187,500	275,000	225,000
பெறுவனவு		250,000	187,500	275,000
<b>விற்பனை தரகு</b>				
விற்பனை தரகில் 5%	25,000	18,750	27,500	22,500
விற்பனை தரகு கொடுப்பனவு		25,000	18,750	27,500

---

W2 - விநியோகத்தர் கொடுப்பனவு

	சனவரி	பெப்பிரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்
கொள்வனவு அலகுகள்		20,000	15,000	20,000
கொள்வனவு விலை		18	18	18
<b>கொள்வனவுகள்</b>		<b>360,000</b>	<b>270,000</b>	<b>360,000</b>

(11 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)



---

பிரிவு D இன் நிறைவு

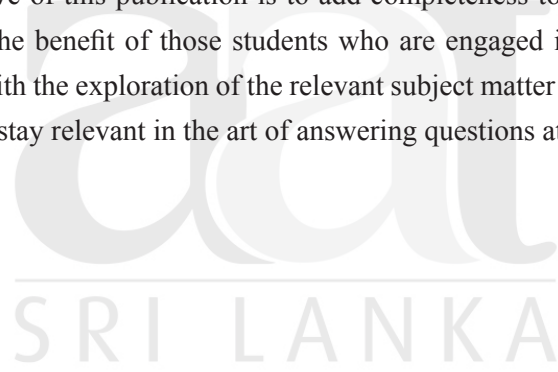
---

***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, 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.



---

© 2017 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)*