SRI LANKA

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

யூலை 2017 பரீட்சை – AA2 மட்டம்

(July 2017 Examination - AA2 Level)

வினாக்களும் விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்

பாட இலக்கம் **: AA 22**

கிரய கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும் (CAR)

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியாளர்கள் கழகம்
இல, 640, வண. 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 – யூலை 2017
(AA 22) கிரய கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

குறுநோக்கு வினாக்கான விடைகள் (OTQs)
எட்டு (8) கட்டாய வினாக்கள்
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 1ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

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

1.6
- i. சரி
- ii. பிழை
- iii. சரி
- iv. சரி

1.7
1. B
2. A
3. C

1.8
1. குறை உறிஞ்சல்
2. ஒதுக்கீடு
3. பாதுகாப்பு எல்லை

பிரிவு *A* இன் நிறைவு

SRI LANKA

ஐந்து கட்டாய வினாக்கள்
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 2ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) EOQ = 2DCO / CH

$$= \sqrt{\frac{2 \times 56,250 \times 100}{5}}$$

= 1,500 அலகுகள்

(03 புள்ளிகள்)

b)
1. சரியான நேரத்தில் சரியான அளவிலும் தரத்திலும் பொருட்களை வழங்குவதை உறுதி செய்தல்.
2. குறைந்தபட்ச அளவில் பொருட்களின் செலவுகளை பராமரிக்க.
3. பங்குகளில் மூலதன முதலீடு கட்டப்பட்டிருக்கவில்லை என்பதை உறுதி செய்க. (மேலதிக தொக்கைத் தவிர்க்க)
4. அசாதாரண கழிவுப்பொருள், கழிவு போன்றவற்றை தவிர்க்க.
5. பொருட்களின் குறைபாடுகளைத் தவிர்த்தல்.
6. மூலப்பொருட்களை நிர்வகிப்பதற்கான தகவலை வழங்குவது, அவற்றின் செலவுகள் மற்றும் கிடைக்கும் தன்மை.
7. சரியான சேமிப்பு மற்றும் பயன்பாட்டை உறுதிசெய்க.
8. பங்குகளை வசூலிப்பது எளிது.
9. ஒரு வழக்கமான அடிப்படையில் நடைமுறையில் பங்கு நிலைகளை சரிபார்க்க.
10. ஒரு நியாயமான விலையில் பொருட்கள் வாங்குவதற்கு.
11. நெருப்பு, திருட்டு போன்ற இழப்புகளுக்கு எதிராக பொருட்களை பாதுகாக்க.
12. விநியோகிப்பாளரை தேர்ந்தெருக்கும் போது விலை, தரம் மற்றும் விநியோகம் என்பவற்றுக்கு இடையல் நிலையான தன்மையை பேணுதல்.

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

aat SRI LANKA

வினா 3ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a)

விபரம்	பங்கிடு அடிப்படையில்	மொத்த கிரயம்	உற்பத்திப் பிரிவு		சேவைப் பிரிவு	
			P1	**P2**	**S1**	**S2**
மேந்தலைக் கிரயம்	**பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது** .	83,300	33,500	27,300	15,000	7,500
S1	55%-45%	-	8,250	6,750	(15,000)	
S2	50%-50%	-	3,750	3,750		(7,500)
மொத்த கிரயம்		83,300	45,500	37,800	-	-

(03 புள்ளிகள்)

b)

		உற்பத்திப் பிரிவு	
		P1	**P2**
மொத்த மேந்தலைக் கிரயம்	01	45,500	37,800
எந்திர மணித்தியாலங்கள்	02	35,000	27,000
உறிஞ்சல் விகிதம் / மணித்தியாலங்கள்	01/02	ரூ1.30 / எந்திர மணித்தியாலம்	ரூ1.40 / எந்திர மணித்தியாலம்

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 4ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

மொத்த வருமானம்		**A(ரூ.)**		**B(ரூ.)**
வேலை செய்த மணித்தியாலங்கள்		40.00		40.00
மணித்தியாலத்திற்கான கொடுப்பனவு		150.00		150.00
வருமானங்கள்	40 * 150	6,000.00	40 * 150	6,000.00
சரியான உற்பத்தி		5,000.00		4,800.00
எதிர்பார்க்கப்படும் உற்பத்தி	120 *40	4,800.00	120 * 40	4,800.00
மேலதிக உற்பத்தி / மேலதிக அலகுகள்		200.00		-
மேலதிக உற்பத்திக்கான @6/- ஊக்குவிப்புத் தொகை		1,200.00		-
மொத்த வருமானங்கள்		7,200.00		6,000.00

(05 புள்ளிகள்)

வினா 5ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) பூச்சிய அடிப்படையிலான பாதீடு – ஒவ்வொரு வரவு செலவு திட்டமும் ஆரம்பத்தில் அல்லது கடந்த ஆண்டு முடிவுகளில் அடிப்படையாகக் காட்டிலும் பூச்சியமாக இருக்க வேண்டும். ஒரு நிறுவனத்தில் ஒவ்வொரு நடவடிக்கையும் பரிசோதித்து நியாயப்படுத்தப்பட வேண்டும். மாற்றீடுகள் கட்டாயமாக கருத்தில் கொள்ளவேண்டும். மற்றும் முடிவுகள் சுயமாக மதிப்பீடு செய்ய வேண்டும். எனவே, இது ஒரு வழிமுறையாகும், அதேசமயம் வரவு செலவுத் திட்டத்தை உருவாக்கும் போது ஒவ்வொரு காலமும் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படும்.

(02 புள்ளிகள்)

b)

1. பயனுள்ள செலவு கட்டுப்பாடுகள் பயன்படுத்தப்படலாம்.
2. இது திறமையற்ற நடைமுறைகளையும் கழிவுச் செலவினத்தையும் தவிர்க்கிறது.
3. பொருளாதாரரீதியற்ற நடவடிக்கைகள் மற்றும் பகுதிகள் என்பன அடையாளம் கானப்பட்டு அகற்றப்படுகிறன.
4. பற்றாக்குறை வளங்கள் ஒதுக்கீடு செய்து மற்றும் பயனடைகிறது.
5. ஒவ்வொரு நடவடிக்கையும் முழுமையாக பரிசோதிக்கப்பட்டது மற்றும் நியாயமானது.
6. அது நெகிழ்வான வரவு செலவு திட்டம் ஆகும். இது நடவடிக்கைகள், குறைந்த செலவுகள் மற்றும் அதிக ஒழுங்குமுறை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
7. இலக்குகள் உண்மையாக நிர்வகிக்கப்படும்.
8. அது நடவடிக்கைகள் மற்றும் புதிய கருத்துக்கள் சிறந்த வழிமுறைகள் வெளிப்படும் என்று உறுதி செய்கிறது.
9. இது நிறுவனத்திற்குள் தொடர்பாடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை அதிகரிக்கிறது.
10. இது அனைத்து அம்சங்களிலும் வியாபாரத்தின் துரித வளர்ச்சிக்கு வழிவகைகளைத் திறக்கிறது.

(03 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 6ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

		ரூ.	ரூ.
நிதிக் கூற்றுக்களின்படி இலாபம்			306,000
சேர்க்க:			
அதிகமான தேய்மானம்		5,000	
வருமான வரிக்கான ஒதுக்கீடு		32,000	37,000
கழிக்க:			
குறைவான ஆரம்ப இருப்பு		20,000	
அதிகமான இறுதி இருப்பு		5,000	
குறைவான மேந்தலை		25,000	(50,000)
கிரயக் கணக்கின்படி இலாபம்.			293,000

(05 புள்ளிகள்)

aat SRI LANKA

பிரிவு *B* இன் நிறைவு

பகுதி - C

மூன்று கட்டாய வினாக்கள்

(மொத்தம் 30 புள்ளி)

வினா 7ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a) நேர் பொருள் விலை முரண்

= சரியான பொருள் கொள்வனவு x (நிலையான விலை – உண்மை விலை)

= 6,000 (100 – 94)

= **36,000** சாதகமானது

b) நேர் பொருள் பாவனை முரண்

= நிலையான விலை (நிலையான பாவனை – உண்மைப் பாவனை)

= 100 (6,750 – 6,000)

= **75,000** சாதகமானது

c) நேர் பொருள் கிரய முரண்

= நிலையான பொருள் கிரயம் - உண்மை உற்பத்தியின் உண்மைப் பொருள் கிரயம்

= (4,500 * 1.5m * ரூ100) – 564,000

= **111,000** சாதகமானது

அல்லது

நேர் பொருள் கிரய முரண்

= நேர் பொருள் + நேர் பொருள் விலை முரண் பாவனை முரண்

= (36,000 + 75,000)

= **111,000** சாதகமானது

d) நேர் கூலிக் கிரய முரண்

= நிலையான நேர்க் கூலி - உண்மை உற்பத்தியின் உண்மை நேர் கூலி கிரயம்

= (4,500 * 2h * ரூ30) – 288,000)

= **18,000** பாதகமானது

e) மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைக் கிரய முரண்

= (உற்பத்தியின் நிலையான மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள் - உண்மை மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்)

= (4,500 * 2h * ரூ15) – 140,000)

= **5,000** பாதகமானது

(10 புள்ளிகள்)

aat SRI LANKA

வினா 8ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

லெதர் PLC			
2017 யூன் 30 ஆந் திகதி முடிவடைந்த மாத்திற்கான வருமானக் கூற்று.			
உறிஞ்சல் கிரயமிடல் முறையின் கீழ்		**ரூ.**	**ரூ.**
விற்பனை	1,800 அலகுகள் * & 300/-		540,000
(-) விற்பனைக் கிரயம்			
ஆரம்பத் தொக்கு	300 அலகுகள் * & 158/-	47,400	
உற்பத்திக் கிரயம் W1	2,000 அலகுகள் * & 158/-	316,000	
(-) இறுதித் தொக்கு	500 அலகுகள் * & 158/-	(79,000)	
			(284,400)
கீழ் / மேல் உறிஞ்சல் மேந்தலை W2			(4,000)
மொத்த இலாபம்			251,600
நிர்வாக மேந்தலை		40,000	
விநியோக மேந்தலை		86,000	(126,000)
நிகர இலாபம்			**125,600**

W1 - உற்பத்திக் கிரயம்

		ரூ.
நேர்ப் பொருள்		70.00
நேர்க் கூலி		40.00
முரண் மேந்தலை		20.00
நிலையான மேந்தலை	ரூ.50,400/1,800	28.00
		158.00

W2 - கீழ் / மேல் உறிஞ்சல் மேந்தலை

		ரூ.
உண்மை மேந்தலை		(60,000.00)
உறிஞ்சல் மேந்தலை	ரூ.28/- * 2,000	56,000.00
உறிஞ்சல் மேந்தலையின் கீழ்		**(4,000.00)**

(10 புள்ளிகள்)

வினா 9ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

a)

பணி இல. A111 இன் கிரயம்				ரூ
நேர்ப் பொருள்	2,000 கி.கி * 20		40,000	
	5,000 கி.கி * 10		50,000	90,000
நேர்க் கூலி	பிரிவு 1	200h@ ரூ.100/-	20,000	
	பிரிவு 2	500h@ ரூ.50/-	25,000	45,000
மேந்தலை	பிரிவு 1	200h@ ரூ.100/-	20,000	
	பிரிவு 2	500h@ ரூ.40/-	20,000	40,000
உற்பத்திக் கிரயம்				**175,000.00**

(06 புள்ளிகள்)

b)

- நியமக் கிரயமிடல் முறைமையை நிறுவ கிரயம் மற்றும் நேர நுகர்வும் அதிகமாக இருக்கலாம்.
- திறமையற்ற ஊழியர்களினால் இம்முறைமையை இயக்க முடியாது.
- சரியான நியமத்தினை அமைப்பது கடினம் என்பதால், சரியான மாறுபாடுகளைத் தீர்மானிக்க கடினமாக உள்ளது.
- அடிக்கடி மாற்றங்களுக்கு உட்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் நியம திருத்தங்களின் தொடர்ச்சியான திருத்தத்திற்கு அதிகம் செலவாகலாம்.
- சிறியவற்றிற்கு அதிக செலவுகள்.
- வாடிக்கையாளர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப தரமல்லாத பொருட்கள் அல்லது வேலையை நிர்வகிக்கும் தொழில்களில் நிலையான கிரயத்திறன் பயனுள்ளதாக இருக்காது.

(04 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பிரிவு *C* இன் நிறைவு

பகுதி - D

ஒரு கட்டாய வினா
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 10ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

A) a)

உற்பத்திக் கிரய மதிப்பீட்டுக் கூற்று

	பொருள் X			அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பொருள்			நேர் கூலி மற்றும் மேந்தலை			மொத்தம்
	சமமான அலகுகள்	அலகுக் கிரயம்	மொத்தம்	சமமான அலகுகள்	அலகுக் கிரயம்	மொத்தம்	சமமான அலகுகள்	அலகுக் கிரயம்	மொத்தம்	
வெளியீடு	16,000	25	400,000	16,000	10	160,000	16,000	19	304,000	864,000
அசாதாரண இழப்பு	575	25	14,375	575	10	5,750	575	19	10,925	31,050
இறுதி WIP	1,000	25	25,000	750	10	7,500	750	19	14,250	46,750
			439,375			173,250			329,175	941,800

W1 – சமமான அலகுகளின் அறிக்கை							
	மொத்த எண்ணிக்கை கி.கி	பொருள் x		அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பொருள்		நேர் கூலி மற்றும் மேந்தலை	
		பூர்த்தி மட்டம்	சமமான அலகுகள்	பூர்த்தி மட்டம்	சமமான அலகுகள்	பூர்த்தி மட்டம்	சமமான அலகுகள்
ஆரம்ப தொக்கு							
வெளியீடு	16,000	100%	16,000	100%	16,000	100%	16,000
சாதாரண இழப்பு 5% உள்ளீட்டில்	925		-		-		
அசாதாரண இழப்பு	575	100%	575	100%	575	100%	575
இறுதி WIP	1,000	100%	1,000	75%	750	75%	750
மொத்த உள்ளீடு	18,500		17,575		17,325		17,325

W2 – அலகு செலவு கணக்கிடப்படுகிறது.	பொருள் x	அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பொருள்	கூலி மற்றும் மேந்தலை	மொத்தம்
உள்ளீட்டுக் கிரயம்	444,000	173,250	329,175	946,425
ஒடிவடைந்த உருப்படிகள் ஒரு அலகு ரூ. 5/- விலையில் விற்கப்பட்டது.	(4,625)	-	-	(4,625)
உள்ளீட்டின் நிகர கிரயம்	439,375	173,250	329,175	941,800
எதிர்பார்க்கப்பட்ட சமமான அலகுகள்	17,575	17,325	17,325	
அலகு உற்பத்திக்கான கிரயம்	25	10	19	54

b) **செயன்முறை Y கணக்கு.**

விபரம்	அலகுகள்	மதிப்பு	விபரம்	அலகுகள்	மதிப்பு
பொருள் PX	18,500	444,000	வெளியீடுFG	16,000	864,000
அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பொருள்	-	173,250	சாதாரண இழப்பு	925	4,625
கூலி மற்றும் மேந்தலை	-	329,175	அசாதாரண இழப்பு	575	31,050
			WIP C/F	1,000	46,750
	18,500	**946,425**			
WIP B/F	1,000	46,750		**18,500**	**946,425**

(15 புள்ளிகள்)

செய்கைகள் (workings)

B) a) **விற்பனைப் பாதீடு**

	டெனிம்ஸ்	மேலங்கிகள்
பாதிடப்பட்ட விற்பனை ரூ	17,500,000	16,500,000
பாதிடப்பட்ட விலை ரூ	3,500	5,500
பாதிடப்பட்ட விற்பனை அலகுகள்	**5,000**	**3,000**

b) **உற்பத்திப் பாதீடு**

	டெனிம்ஸ்	**மேலங்கிகள்**
பாதிடப்பட்ட விற்பனை அலகுகள்	5,000	3,000
(+) முடிவுத் தொக்கு	1,500	500
மொத்த தேவைகள்	6,500	3,500
(+) ஆரம்பத் தொக்கு	(200)	(1,410)
பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி அலகுள்	6,300	2,090

c) **நேர் பொருள் பாவனை பாதீடு (மீற்றர்களில்)**

		டெனிம்ஸ்		**மேலங்கிகள்**	**மொத்தம்**
இழை இல.1	4* 6,300	25,200	3 * 2,090	6,270	31,470
இழை இல.2	0.5* 6,300	3,150	2 * 2,090	4,180	7,330

(10 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பிரிவு *D* இன் நிறைவு

Notice :

These answers complied 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.

© 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)