



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

மட்டம் II பரீட்சை – ஜூலை 2022

(Level II Examination - July 2022)

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

(201) உயர் நிதிக்கணக்கீடும் கிரயவியலும் (AFC)

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் கழகம்
இல.540, வென். முறுத்தெட்டுவென ஆனந்த நகிமி மாவத்தை,
நாரேஹன்பிட்டி, கொழும்பு - 05
தொ.பே - 011 2 559 669

கல்வி மற்றும் பயிற்சி பிரிவின் வெளியீடு

இலங்கை கணக்கீட்டு தொழிநுட்பவியலாளர்கள் கழகம்

மட்டம் II பரீட்சை – ஜூலை 2022

(201) உயர் நிதிக்கணக்கீடும் கிரயவியலும்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

நோக்கச் சோதனை வினாக்கள்
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பகுதி - A

வினா 01 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்.

1.1 (3)

செயற்பாடுகள்

$$\text{தேய்மானம்} = (840,000 - 40,000) / 5 = 160,000$$

$$4 \text{ வருட திரண்ட தேய்மானம்} = 160,000 \times 4 = 640,000$$

$$\text{முற்கொணர்ந்த பெறுமதி} = 840,000 - 640,000 = \underline{200,000}$$

(02 புள்ளிகள்)

1.2 (1)

(02 புள்ளிகள்)

1.3 (3)

செயற்பாடுகள்

$$\text{கிரயம்} = 500,000$$

$$\text{ஈற்றுப் பெறுமதி} = \underline{(20,000)}$$

$$\text{தேய்மான பெறுமதி} = \underline{480,000}$$

(02 புள்ளிகள்)

1.4 (3)

(02 புள்ளிகள்)

1.5 (2)

செயற்பாடுகள்

$$\text{மறு கட்டளை மட்டம்} = \text{உயர்ந்தபட்ச பாவனை} \times \text{உச்ச கட்டளைக்காலம்}$$

$$= 400 \times 8$$

$$= \underline{3,200}$$

(02 புள்ளிகள்)

1.6 (1)

(02 புள்ளிகள்)

1.7

நிபந்தனைகள்	நிதிக்கணக்கீடு	கிரயக்கணக்கீடு
கால வரையறை	தரவுகள் பதிவுசெய்யப்பட்டு குறிப்பிட்ட காலவரையறைக்குள் அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. உதாரணம்: காலாண்டு, அரையாண்டு, வருடத்திற்கான நிதி கூற்றுக்கள்	கிரயக்கணக்கீடு ஆனது தரவுகள் மற்றும் பரிவர்த்தனைகளானது ஒரு அலகுக்கான கிரயம் மற்றும் நோக்கத்தினை அடிப்படையாக கொண்டது. கிரயக்கணக்கீட்டு கூற்றுக்கள் கால இடைவெளி அடிப்படையில் முகாமைக்கு எடுத்துரைக்கப்படுகின்றது (குறிப்பிட்ட /தேவைப்படும் போது)
நோக்கம்	நிதிக்கணக்கீட்டின் முக்கிய நோக்கமானது நிதிச்செயற்பாட்டினையும் அதன் நிலைப்பாட்டினையும் எடுத்துரைத்து முடிவெடுப்பதனை இலகுவாக்குவதாகும். (வெளியக பங்குதாரர்களுக்கு தேவையான தரவுகளை வழங்குவது இதன் அடிப்படை நோக்கமாகும்)	நிறுவனத்திற்குள் திறமையான திட்டமிடல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு சூழல்கள் உருவாக்கி வினைத்திறன்மிக்க தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கு முகாமைத்துவத்திற்கு உதவுவதே கிரயக்கணக்கீட்டின் நோக்கமாகும். (கிரயக்கணக்கீடு அடிப்படையாக உள்ளக பங்குதாரர்களுக்கு தேவையான அடிப்படை தரவுகளை வழங்குவதற்கும் உதவுகின்றது)

(02 புள்ளிகள்)

1.8 பங்குடமையில் உள்ளடக்கப்படும் அடிப்படை பண்புகள்

1. பங்குடமையின் பெயர் அமைவிடம் மற்றும் வியாபாரத்தின் தன்மை
2. பங்காளரின் பெயர் மற்றும் முகவரி
3. பங்குடமை ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி
4. ஒவ்வொரு பங்காளரதும் மூலதன விபரங்கள் மற்றும் மூலதன விகிதங்கள்
5. பங்காளர் இடையே காணப்படும் இலாப/நட்ட பகிர்வு விகிதங்கள்.
6. பங்காளர்கள் மூலதன வட்டிக்கு உரித்துடையவராயின் அதற்கான விகிதங்கள்
7. புதிய பங்காளர் நியம விதிமுறைகள்
8. மூலதனத்திற்கு மேலதிகமாக பங்காளரால் வழங்கப்பட்ட கடன்களுக்கான வட்டி விகிதங்கள்
9. நன்மதிப்பு மீள் மதிப்பீடு செய்யும் முறைமைகள்
10. பங்குடமை முறிவு பற்றிய நிபந்தனைகள் மற்றும் கடப்பாடுகள்
11. பங்குடமையில் கடமையாற்றும் பங்காளர்களுக்கு அதாவது உழைக்கும் பங்காளருக்கு சம்பளம் வரையறுக்கப்பட்டிருந்தால், அதற்கான தொகையானது குறிப்பிடப்படவேண்டும்
12. ஏற்கனவே உள்ள பங்காளர் விலகல் தொடர்பான கடப்பாடுகள் மற்றும் அதற்கான நியமன கொடுப்பனவுகள்
13. நிறுவனத்தில் பங்காளரால் பற்றப்படும் தொகைக்கு அறவிடப்படும் வட்டி வீதங்கள்
14. பங்காளர் நடைமுறை கணக்குக்கு அறவிடப்படும் வட்டிவீதங்கள்
15. இதனை தவிர்ந்த பங்குடமை தொடர்பான மேலதிக விபரங்கள்

(03 புள்ளிகள்)

1.9

பெறுமதி சேர் வரி செலுத்த வேண்டிய கணக்கு

உள்ளீடுகள் (W3)	60,000	மீ/கீ/வ	245,000
திரும்பல்கள் (W2)	24,000	வெளியீடுகள் (W1)	103,680
மீ/கீ/வ	264,680		
	<u>348,680</u>		<u>348,680</u>

செய்கைகள்

W1 விற்பனை = 1,296,000 × 8% = 103,680

W2 விற்பனை திரும்பல்கள் = 300,000 × 8% = (24,000)

வெளியீட்டுக்கான VAT = 79,680

W3 உள்ளீட்டு VAT = கொள்வனவுகள் × VAT% = 750,000 × 8% = 60,000

(04 புள்ளிகள்)

1.10

பணி இலக்கம். 2000

		(ரூபா)
நேர் மூலப்பொருள்	8,000 × 40	320,000
நேர் கூலி - பிரிவு 1	300 × 800	240,000
நேர் கூலி - பிரிவு 11	450 × 1200	540,000
உற்பத்தி மேந்தலைகள்	780,000 × 75%	585,000
மொத்த கிரயம்		1,685,000
இலாப விகிதம்	20%	337,000
விற்பனை விலை		<u>2,022,000</u>

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பகுதி A முடிவு

வினா 02 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அலகு 04 - இலாபநோக்கமற்ற நிறுவனங்களின் நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் நிதிக்கூற்று வழக்களும்

(a)

சேப்ரி டிஸ்ரிபியூட்டர்ஸ்

பரீட்சை மீதி

31மார்ச் 2022 இல் உள்ளவாறான

	வரவு	செலவு
தளபாடங்களும் அலுவலக உபகரணங்களும்	378,000	
ஆரம்ப தொக்குகள்	98,500	
வாடகை	96,000	
முற்பண வாடகை	40,000	
வங்கியிலுள்ள காசு (W1)	264,500	
வியாபார கடன்கொடுத்தோர்		19,200
அட்டுறுகள் (நீர் மற்றும் மின்சாரம்)		5,000
சம்பளங்களும் கூலிகளும்	360,000	
நீர் மற்றும் மின்சாரம் (W2)	77,000	
தொலைபேசி	12,000	
எடுப்பனவுகள்	420,000	
மூலதனம் (W3)		611,500
விற்பனைகள்		5,000,000
கொள்வனவுகள் (W4)	3,807,700	
தேய்மானம் (W5)	82,000	
	<u>5,635,700</u>	<u>5,635,700</u>

W1

வங்கியிலுள்ள காசு

மீ/கீ/வ	27,500	வியாபார கடன்கொடுத்தோர்	3,800,000
விற்பனைகள்	5,000,000	வாடகை	96,000
		சம்பளங்களும் கூலிகளும்	360,000
		தொலைபேசி	12,000
		நீர் மற்றும் மின்சாரம்	75,000
		எடுப்பனவுகள்	420,000
		மீ/கீ/செ	264,500
	<u>5,027,500</u>		<u>5,027,500</u>

W2**அட்டுறுகள் (நீர் மற்றும் மின்சாரம்) கணக்கு**

காசு	75,000	மீ/கீ/வ	3,000
மீ/கீ/செ	5,000	இ/ந	77,000
	<u>80,000</u>		<u>80,000</u>

W3 - 31.03.2022 இல் ஹன்சியின் மூலதனம்

31.03.2021 இல் ஹன்சி சேப்ரி டிஸ்ட்ரிபியூட்டர்ஸின் மொத்த சொத்துக்கள் (310,000 + 98,500 + 40,000 + 27,500)	476,000
31.03.2021 இல் ஹன்சி சேப்ரி டிஸ்ட்ரிபியூட்டர்ஸின் மொத்த பொறுப்புக்கள் (11,500 + 3,000)	<u>(14,500)</u>
31.03.2021 இல் ஹன்சியின் மூலதனம்	461,500
ஹன்சியின் சொந்த பணத்தில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட காற்று பதனமாக்கி	<u>150,000</u>
31.03.2022 இல் ஹன்சியின் மூலதனம்	<u>611,500</u>

W4**வியாபார கடன்கொடுத்தோர் கணக்கு**

காசு	3,800,000	மீ/கீ/வ	11,500
மீ/கீ/செ	19,200	கொள்வனவுகள்	3,807,700
	<u>3,819,200</u>		<u>3,819,200</u>

W5 - தேய்மானம்**தளபாடங்களும் அலுவலக உபகரணங்களும் தேய்மான கணக்கு**

மீ/கீ/வ	310,000	தேய்மானம்	82,000
மூலதனம்	150,000		
	<u>460,000</u>	மீ/கீ/வ	<u>378,000</u>
			<u>460,000</u>

(10 புள்ளிகள்)

வினா 03 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அலகு 03 - பங்குடமைக்கான நிதிக்கூற்றுக்கள்

(a)

பங்காளர்களின் மூலதன கணக்கு

(ரூபா.'000)

	ரங்கா	நங்கா	துல்கா		ரங்கா	நங்கா	துல்கா
நன்மதிப்பு	1,500	1,500		மீ/கீ/வ	8,000	8,000	4,000
கடன்			5650	நன்மதிப்பு	1,200	1,200	600
மீ/கீ/செ	8,620	8,620		மீள்மதிப்பீடு	920	920	460
				நடைமுறை க/கு			590
	10,120	10,120	5650		10,120	10,120	5650

(06 புள்ளிகள்)

(b)

பங்காளர்களின் நடைமுறை கணக்கு

(ரூபா.'000)

	ரங்கா	நங்கா	துல்கா		ரங்கா	நங்கா	துல்கா
மீ/கீ/வ	226	-	50	மீ/கீ/வ	-	632	-
எடுப்பனவுகள்		550		சம்பளம்		600	
மூலதனம்			590	வட்டி	800	800	400
மீ/கீ/செ	1,054	1,962		இலாப பகிர்வு (W1)	480	480	240
	1,280	2,512	640		1,280	2,512	640

செய்கைகள்

W1 – இலாப பகிர்வு

பகிரப்படமுன் இலாபம்	3,800
சம்பளம்	(600)
வட்டி	<u>(2,000)</u>
	1,200
இலாப பகிர்வு	
ரங்கா	(480)
நங்கா	(480)
துல்கா	<u>(240)</u>
	-

(04 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 04 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அலகு 04 - இலாபநோக்கமற்ற நிறுவனங்களின் நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் பதியப்படாத நிதிக்கூற்று தரவுகள்

(a)

அங்கத்துவ சந்தா கணக்கு

மீ/கீ/வ (15×15,000)	225,000	மீ/கீ/வ (20×15,000)	300,000
வருமானம் மற்றும் செலவீனம் (127×15,000)	1,905,000	அறவிடமுடியாக்கடன் (3×15,000)	45,000
		பெறுவனவுகள் மற்றும் கொடுப்பனவுகள்	1,845,000
மீ/கீ/செ (4×15,000)	60,000		
	2,190,000		2,190,000

(05 புள்ளிகள்)

(b)

ரோகானியன்ஸ் கொழும்பு சங்கம்
வருமான செலவீனக் கணக்கு
31.12.2021 முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான

வருமானம்		
அங்கத்துவ சந்தா கட்டணம்	1,905,000	
வருடாந்த ஒன்றுகூடல் இலாபம் (W1)	110,000	2,015,000
கழிக்க: செலவுகள்		
அறவிடமுடியாக்கடன்	45,000	
காகிதாகிகள்	45,000	
தபால்கட்டணம்	36,000	
பயணச் செலவு	12,000	
தொலைப்பேசி	15,000	
தேய்மானம்	46,000	(199,000)
ஆண்டுக்கான மிகை		1,816,000

W1

ஒன்றுகூடல் கணக்கு

வருமானம் (90 × 2,000)		180,000
செலவுகள்:		
ஹோட்டல் செலவு	(50,000)	
இசைக்குழு கட்டணம்	(20,000)	(70,000)
		<u>110,000</u>

(05 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 05 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அலகு 06 - மூலப்பொருள் மற்றும் கூலிக்கான கணக்கீடு

(A)

1. வெட்டும் பிரிவு - உற்பத்தி கிரய நிலையம்
2. தைக்கும் பிரிவு - உற்பத்தி கிரய நிலையம்
3. பொதியிடும் பிரிவு - உற்பத்தி கிரய நிலையம்
4. களஞ்சியசாலை - சேவை கிரய நிலையம்
5. பராமரிப்புப் பிரிவு - சேவை கிரய நிலையம்
6. நிதி மற்றும் மனித வளப்பிரிவு - சேவை கிரய நிலையம்

(04 புள்ளிகள்)

(B)

(a)

மூலப்பொருள் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு			
மீ/கீ/வ	250,000	புத்துருவாகும் வேலைக்கான வழுங்கல்	550,000
கொள்வனவுகள் - கடன்	500,000		
கொள்வனவுகள் - காசு	175,000		
		மீ/கீ/செ	375,000
	925,000		925,000

(03 புள்ளிகள்)

(b)

புத்துருவாக்கம் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு			
மீ/கீ/வ	300,000	முடிவுப்பொருள்கள்	1,600,000
மூலப்பொருள்	550,000	மீ/கீ/செ	100,000
நேர் கூலிகள்	600,000		
உற்பத்தி மேந்தலைகள்	250,000		
	1,700,000		1,700,000

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 06 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அலகு 06 - மூலப்பொருள் மற்றும் கூலிக்கான கணக்கீடு

(A)

(a) வருடாந்த கேள்வி = வருடாந்த உற்பத்தி x அலகொன்றின் பயன்பாடு

$$= \frac{100,000 \times 250}{1,000}$$

$$= \underline{25,000 \text{ கி.கி.}}$$

(02 புள்ளிகள்)

(b)

$$\begin{aligned} \text{சிக்கன கட்டளை கணியம் (EOQ)} &= \sqrt{\frac{2DC_0}{Ch}} \\ &= \sqrt{\frac{2 \times 25,000 \times 28,900}{20}} \\ &= \underline{\underline{8,500 \text{ கி.கி.}}} \end{aligned}$$

(03 புள்ளிகள்)

(B)

	ரூபா.
சாதாரண கூலிகள் (8 × 125 × 20)	20,000
மிகையூதியம் (W1) (30 × 125 × 60%)	2,250
மொத்த வருமானம்	22,250

செய்கை

அலகு ஒன்றிற்கான அனுமதிக்கப்பட்ட வேலைநேரம் = 4 நிமிடங்கள்

அலகுகள் 2,859 தயாரிப்புக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட காலம் = $\frac{4 \times 2,850}{60}$

செலவழிக்கப்பட்ட மணித்தியாலங்கள் (8 × 20) = 190 மணித்தியாலங்கள்

சேமிக்கப்பட்ட மணித்தியாலங்கள் = 160 மணித்தியாலங்கள்

சேமிக்கப்பட்ட மணித்தியாலங்கள் = 30 மணித்தியாலங்கள்

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி B முடிவு

வினா 07 இற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அலகு 02 - கூட்டிணைக்கப்பட்ட கம்பனிகளுக்கான நிதிக்கூற்றுகள்

(a)

வரையறுக்கப்பட்ட பேர்ள் (தனியார்) கம்பனி
31 மார்ச் 2022 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
இலாப அல்லது நட்ட மற்றும் பிற முற்றடக்க வருமான கூற்று (ரூ.'000)

விற்பனை		973,880
விற்பனை கிரயம்(606,254 + 600)		(606,854)
மொத்த இலாபம்		367,026
விற்பனை விநியோக செலவுகள்		
தேய்மானம் - மோட்டார் வாகனம்(W2)	21,250	
அறவிடமுடியா கடன்	70	
ஐயுறவுக் கடன் ஏற்பாட்டு தொகை (17,970 - 3,150)	14,820	
விளம்பரபடுத்தல் மற்றும் விற்பனை பணிசை	25,287	
எரிபொருள் மற்றும் போக்குவரத்து செலவு	8,540	(69,967)
நிலைய நிர்வாக செலவு		
தேய்மானம் - அலுவக தளபாடம் (W2)	3,000	
நீர் மற்றும் மின்சாரம் (1,309 + 65)	1,374	
அலுவலக வாடகை	1,125	
சம்பளங்களும் கூலிகளும்	88,244	
ஏனைய நிர்வாக செலவுகள்	3,602	(97,345)
ஏனைய செலவுகள்		
தனிச்சங்கள் வட்டி	6,000	
வங்கி கட்டணங்கள்	751	(6,751)
வரிக்கு முன் இலாபம்		192,963
வரி (3,825 + 445)		(4,270)
ஆண்டிற்கான இலாபம்		188,693

(13புள்ளிகள்)

(b)

வரையறுக்கப்பட்ட பேர்ள் (தனியார்) கம்பனி
31 மார்ச் 2022 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
நிதி நிலைமைக் கூற்று

(ரூபா.'000)

	கிரயம்	திரண்ட தேய்வு	முற்கொணர்ந்த பெறுமதி
நிலையான சொத்துக்கள்			
மோட்டார் வாகனங்கள்	85,000	58,350	26,650
அலுவலக உபகரணம்	15,000	12,000	3,000
	100,000	70,350	29,650
நடைமுறை சொத்துக்கள்			
தொக்குகள் (190,552 - 600)		189,952	
வியாபார வருமதிகள் (359,470 - 70 - 17,970)		341,430	
காசக் கையிருப்பும் வங்கி மீதியும்		157,169	688,551
மொத்த சொத்துக்கள்			718,201
உரிமையாண்மை மற்றும் பொறுப்புகள்			
குறிப்பிடு மூலதனம்		300,000	
கைக்கொள் இலாபம்(80,000 + 188,693)		268,693	
மொத்த உரிமையாண்மை			568,693
நடைமுறையல்லா பொறுப்புகள்			
15% தனிச்சங்கள்			40,000
நடைமுறை பொறுப்புகள்			
வியாபார சென்மதிகள்		105,618	
செலுத்த வேண்டிய தனிச்சங்கள் வட்டி		3,000	
செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி (W1)		825	
அட்டுறு செலவுகள்		65	109,508
மொத்த உரிமையாண்மை மற்றும் பொறுப்புகள்			718,201

செய்கை 1

செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி (W1)

காச	3,445	மீ/கீ/வ	445
மீ/கீ/செ	825	இ/ந க/கு	3,825
	4,270		4,270

செய்கை 2 – தேய்மானம்

மோட்டார் வாகனம்	=	85,000/4	=	21,250
அலுவலக உபகரணம்	=	15,000/5	=	3,000

(12 புள்ளிகள்)

(மொத்த 25 புள்ளிகள்)



பகுதி C 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.



© 2021 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)
