MAY 2025

U/ID 22232/UCZ6A
UCY6A/UCW6A/
UCV6A

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define management accounting.
   மேலாண்மை கணக்கியல் வரையறு.

2. State any two objectives of management accounting.
   மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.

3. Define common size statements.
   பொது அளவு கூற்று வரையறு.

4. Write a short note on Trend analysis.
   போக்காய்வுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

5. Define ratio.
   விகிதம் வரையறு.

6. What is current ratio?
   நடப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

7. What is turnover ratio?
   சரக்கு ஓட்ட விகிதம் என்றால் என்ன?

8. What is meant by funds from operations?
   செயல் வழி நிதி என்பதன் பொருள் யாது?

9. What is cash flow statement?
   ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. State the meaning of cash budget.
    ரொக்க வரவு - செலவு திட்டம் என்பதன் பொருளை கூறுக.

11. What is marginal cost?
    இறுதிநிலை செலவு என்றால் என்ன?

12. What is P/V ratio?
    இலாப அளவு விகிதம் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the objectives of management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

14. Who are the parties interested in financial statements?
நிதி நிலை கூற்றை கோருபவர்கள் யார்?

15. From the following details, find out

(a) Current assets

(b) Current liabilities

(c) Liquid assets

(d) Stock

Current ratio = 3.5

Liquid ratio = 2.5

Working capital = Rs. 1,00,000

பின்வரும் தகவிலிருந்து கண்டுபிடிக்க

(அ) நடப்பு சொத்துக்கள்

(ஆ) நடப்பு பொறுப்புகள்

(இ) நீர்மைச் சொத்துக்கள்

(ஈ) சரக்கிருப்பு

நடப்பு விகிதம் = 3.5

நீர்மை விகிதம் = ரூ.= 2.5

நடைமுறை மூலதனம் ரூ.= 1,00,000

16. From the following information, calculate net profit ratio

	Rs.
Sales	2,00,000
Gross Profit	60,000
Purchases	50,000
Administration expenses	25,000
Selling expenses	10,000
Income from investment	15,000
Loss on sale of machine	5,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, நிகர லாப விகிதத்தை கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	2,00,000
மொத்த இலாபம்	60,000
கொள்முதல்	50,000
நிர்வாக செலவுகள்	25,000
விற்பனை செலவுகள்	10,000
முதலீடு மீதான வருமானம்	15,000
இயந்திரம் விற்றதில் ஏற்பட்ட நட்டம்	5,000

17. Calculate funds from operations from the following profit and loss account.

Profit and Loss account

	Rs.		Rs.
To expenses	3,00,000	By Gross profit	4,50,000
To depreciation	70,000	By gain on sale of land	60,000
To loss on sale of machine	4,000		
To discount	200		
To Goodwill	20,000		
To net profit	1,15,800		
	5,10,000		5,10,000

கீழ்காணும் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாட்டு நிதியை கணக்கிடுக.

	ரூ.		ரூ.
செலவுகள்	3,00,000	மொத்த இலாபம்	4,50,000
தேய்மானம்	70,000	நிலம் விற்றதில் இலாபம்	60,000
இயந்திரம் விற்றதில் நட்டம்	4,000		
தள்ளுபடி	200		
நற்பெயர்	20,000		
நிகர இலாபம்	1,15,800		
	5,10,000		5,10,000

18. The expenses budgeted for production of 10,000 units in a factory are given below:

	Per Unit (Rs.)
Material	70
Labour	25
Variable overheads	20
Fixed overheads (Total Rs. 1,00,000)	10
Variable overheads (Direct)	5
Selling expenses (10% fixed)	13
Administration expenses (Rs. 50,000)	5
Distribution expenses (20% fixed)	7
	155

Prepare a flexible budget for the production of 8,000 units and 6,000 units.

10,000 அலகுகள் தயாரிப்பதற்கு ஆகும் திட்டமிடப்பட்ட இதில் அடங்கும் விபரம் பின்வருமாறு.

	ஒரு அலகுக்கு (ரூபாய்.)
மூலப்பொருள்	70
தொழிலாளர்	25
மாறுப்படும் மேற்செலவுகள்	20
நிலையான மேற்ச்செலவுகள் (மொத்தம் ரூ. 1,00,000)	10
மாறுப்படும் மேற்செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை செலவுகள் (10% நிலையானது)	13
நிரவாக செலவுகள் (ரூ. 50,000)	5
பகிர்ந்தளிப்பு செலவுகள் (20% நிலையானது)	7
	155

மேற்கண்ட விபரங்கள் மூலம் 8000 மற்றும் 6000 உற்பத்தி அலகுகளுக்கு நெகிழ்ச்சி வரவு - செலவு திட்டப்பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

19. The following information relating to a company is given to you :

	Rs.
Sales	4,00,000
Fixed cost	1,80,000
Variable cost	2,50,000

Ascertain how much the level of the sales must be increased for the company to break even.

ஒரு நிறுவனம் தொடர்பாக பின்வரும் விபரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

	ரூ.
விற்பனை	4,00,000
நிலையான செலவு	1,80,000
மாறும் செலவு	2,50,000

நிறுவனத்தின் சரிசம புள்ளி விற்பனையை அடைய விற்பனையை எவ்வளவு அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. What are the tools of management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் கருவிகள் யாவை?

21. From the following data relating to the assets of the balance sheet of Ambal Ltd., for the period of 31.12.2020 to 31.12.2023. You are required to calculate the trend percentage using 2020 as the bas year.

(Rs. in "000")

As on 31st December

Assets	2020	2021	2022	2023
Cash	100	120	80	140
Debtors	200	250	325	400
Stock in trade	300	400	350	500
Fixed assets	2,200	2,500	2,900	3,500
	2,800	3,270	3,655	4,540

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து அம்பாள் நிறுவனத்தின் 31.12.2020 மற்றும் 31.12.2023 ம் ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து சொத்துக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2020 ம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக கொண்டுபோக்காய்வு சதவீதத்தை நீங்கள் கணக்கிடவும்.

(ரூ. '000' மதிப்பில்)

31 டிசம்பர் அன்று

சொத்துக்கள்	2020	2021	2022	2023
ரொக்கம்	100	120	80	140
கடனாளிகள்	200	250	325	400
வியாபார சரக்கிருப்பு	300	400	350	500
நிலையான சொத்துக்கள்	2,200	2,500	2,900	3,500
	2,800	3,270	3,655	4,540

22. From the following particulars prepare a statement showing the proprietors fund on 31.12.2022.

Current ratio 2.5:1

Liquid ratio 1.5:1

Fixed assets to proprietory fund 0.75:1

Working capital Rs.60,000

Reserve and Surplus Rs. 40,000

Bank overdraft Rs. 10,000.

கீழ்கண்ட விபரங்களிலிருந்து பங்குதாரர்களின் நிதிநிலை அறிக்கை ஒன்று 31 டிசம்பர் 2022 ல் உள்ளபடி தயார் செய்க.

நடப்பு விகிதம் 2.5:1

நீர்ம விகிதம் 1.5:1

நிலையான சொத்துகளில் பங்குதாரர் நிதி விகிதம் 0.75:1

நடை முறை முதல் ரூ 60,000

காப்பு மற்றும் உபரி ரூ. 40,000

வங்கி மேல்வரை பற்று ரூ.10,000

23. From the following balance sheet of Ponni Ltd. more out the statement of cash flow.

Balance sheet

Liabilities	2019	2020	Assets	2019	2020
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity share capital	3,00,000	4,00,000	Goodwill	1,15,000	90,000
8% Redeemable preference share capital	1,50,000	1,00,000	Land and buildings	2,00,000	1,70,000
General Reserve	40,000	70,000	Plant	80,000	2,00,000
P/L a/c	30,000	48,000	Debtors	1,60,000	2,00,000
Proposed dividend	42,000	50,000	Stock	77,000	1,09,000
Creditors	55,000	83,000	Bills receivables	20,000	30,000
Bills payable	20,000	16,000	Cash in hand	15,000	10,000
Provision for Taxation	40,000	50,000	Cash at bank	10,000	8,000
	6,77,000	8,17,000		6,77,000	8,17,000

Additional information :

(a) Depreciation of Rs. 10,000 and Rs. 20,000 have been changes in plant account and land buildings account respectively in 2020.

(b) An interim dividend of Rs. 20,000 has been paid in 2020.

(c) Income tax Rs. 35,000 was paid during the year 2020.

பொன்னி நிறுவனத்தின் பின்வரும் இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து ரொக்க ஒட்ட அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2019	2020	சொத்துக்கள்	2019	2020
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
சம உரிமை பங்கு முதல்	3,00,000	4,00,000	நற்பெயர்	1,15,000	90,000
8% திரும்ப பெற கூடிய முன்னுரிமை பங்கு முதல்	1,50,000	1,00,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	2,00,000	1,70,000
பொது காப்பு	40,000	70,000	பொறி	80,000	2,00,000
இலாப நட்ட க/கு	30,000	48,000	கடனாளிகள்	1,60,000	2,00,000
உத்தேசிக்கபட்ட பங்காதயம்	42,000	50,000	சரக்கிருப்பு	77,000	1,09,000
கடனீந்தோர்கள்	55,000	83,000	பெறுதற்குறிய மாற்றுசீட்டு	20,000	30,000
செழத்தற்குறிய மாற்று சீட்டு	20,000	16,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	15,000	10,000
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	40,000	50,000	வங்கியிருப்பு ரொக்கம்	10,000	8,000
	6,77,000	8,17,000		6,77,000	8,17,000

கூடுதல் விபரங்கள்:

(அ) 2020ம் ஆண்டு, பொறி, மற்றும் நிலம் மற்றும் கட்டிடம் மீது முறையே ரூ.10,000 மற்றும் ரூ.20,000 தேய்மானம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) 2020ம் ஆண்டு செலுத்திய இடைக்கால பங்காதயம் ரூ.20,000

(இ) 2020ம் ஆண்டு செலுத்திய வருமான வரி ரூ.35,000.

24. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in period I and II find out.

(a) P/V ratio

(b) BEP

(c) Sales for a profit of Rs. 2,00,000

(d) Profit when sales are Rs. 6,00,000

(e) Margin of safety when profit is Rs. 50,000

Period	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
I	4,00,000	1,00,000
II	5,00,000	1,40,000

ஒரு நிறுமத்தில் இரண்டு கால பகுதிகளில் உற்பத்தி செலவு அமைப்பும், விற்பனை விளையும் அதே நிலையில் இருப்பதாக கொண்டு கீழ் கண்டவைகளை கணக்கிடுக.

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) சரிசம புள்ளி

(இ) இலாபம் ரூ.2,00,000 இருக்கும் போது அதன் விற்பனை

(ஈ) விற்பனை ரூ.6,00,000 இருக்கும் போது அதன் இலாபம்

(உ) இலாபம் ரூ.50,000 இருக்கும் போது அதன் பாதுகாப்பு எல்லை

காலப்பகுதி	விற்பனை (ரூ.)	இலாபம் (ரூ.)
I	4,00,000	1,00,000
II	5,00,000	1,40,000