MAY 2023 **U/ID 32415/UCX2B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions

1. What is meant by management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. What is meant by Networth?
நிகர மதிப்பு என்றால் என்ன?

3. Give the meaning of the term financial statements.
நிதிநிலை அறிக்கைகள் என்ற பதத்தின் பொருள் தருக.

4. Write a note on "comparative statements".
"ஒப்பீட்டு அறிக்கை" குறிப்பு எழுதுக.

5. What is Ratio Analysis?
விகிதப் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

6. What is Liquid Ratio?
நீர்ம விகிதம் என்பது என்ன?

7. What do you mean by funds from operations?
செயல்பாட்டிலிருந்து வரும் நிதி பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

8. Define Budget.
வரவு செலவுதிட்டம் - வரையறு.

9. What is Break-even point?
லாப நட்டமில்லா புள்ளி என்றால் என்ன?

10. What is flexible budgeting?
நெகிழ்வு வரவு செலவுத் திட்டம் என்றால் என்ன?

11. How do you calculate ROI?
ROI யை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

12. How is IRR calculated?
IRR எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions

13. State the importance of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

14. What are the limitations of financial statements?

நிதிநிலைக் அறிக்கையின் குறைபாடுகள் யாவை?

15. From the following information, calculate creditors turnover ratio.

	Rs.
Credit purchases in 2021	10,00,000
Creditors on 1-1-2021	2,00,000
Creditors on 31-12-2021	1,00,000
Bills payable on 1-1-2021	40,000
Bills payable on 31-12-2021	60,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து, கடனீந்தோர் சுழற்சி விகிதத்தைக் காண்க.

	ரூ.
2021ல் கடன் கொள்முதல்	10,00,000
1-1-2021-ல் கடனீந்தோர்கள்	2,00,000
31-12-2021-ல் கடனீந்தோர்கள்	1,00,000
1-1-2021-ல் செலுத்துதற்குரிய உண்டியல்	40,000
31-12-2021-ல் செலுத்துதற்குரிய உண்டியல்	60,000

16. Following is the balance sheet of ABC Ltd as on 31st Dec 2021.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	8,00,000	Fixed Assets	7,00,000
Debentures	1,00,000	Stock	1,40,000
Creditors	1,00,000	Debtors	1,00,000
		Cash	60,000
	10,00,000		10,00,000

Sales for the year were Rs.14,00,000. Calculate fixed assets turnover ratio. Gross profit ratio is 20%

கீழ்காண்பவை டிசம்பர் 31, 2021 அன்று உள்ள ABCலிமிடெட்டின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு ஆகும்.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு முதல்	8,00,000	நிலையான சொத்துக்கள்	7,00,000
கடனீட்டுப் பத்திரம்	1,00,000	இருப்பு	1,40,000
கடனீந்தோர்	1,00,000	கடனாளர்கள்	1,00,000
		ரொக்கம்	60,000
	10,00,000		10,00,000

ஆண்டிற்கான விற்பனை ரூ.14,00,000. நிலையான சொத்தின் சுழற்சி விகிதத்தைக் காண்க. மொத்த லாப விகிதம் 20% ஆகும்.

17. From the following balance sheets, prepare fund flow statement.

Liabilities	2020	2021	Assets	2020	2021
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	4,00,000	5,75,000	Plant	75,000	1,00,000
Creditors	1,06,000	70,000	Stocks	1,21,000	1,36,000
Profit and loss a/c	14,000	31,000	Debtors	1,81,000	1,70,000
			Cash	1,43,000	2,70,000
	5,20,000	6,76,000		5,20,000	6,76,000

கீழ்காணும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து நிதி ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2020	2021	சொத்துக்கள்	2020	2021
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	4,00,000	5,75,000	தளவாடம்	75,000	1,00,000
கடனீந்தோர்	1,06,000	70,000	இருப்புகள்	1,21,000	1,36,000
லாபம் மற்றும் நட்ட க/கு	14,000	31,000	கடனாளிகள்	1,81,000	1,70,000
			ரொக்கம்	1,43,000	2,70,000
	5,20,000	6,76,000		5,20,000	6,76,000

18. From the following data, calculate

(a) P/V ratio

(b) Profit

	Rs.
Sales	20,000
Fixed expenses	4,000
Break even point	10,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து

(அ) லாபம் / அளவு விகிதம்

(ஆ) இலாபம் ஆகியவற்றைக் காண்க.

	ரூ.
விற்பனை	20,000
நிலையான செலவுகள்	4,000
இலாப நட்டமில்லா நிலை	10,000

19. Explain the limitations of ARR method.

ARR முறைகளின் வரம்புகளை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

20. Explain the methods of financial statement analysis.

நிதியியல் அறிக்கை பகுப்பாய்வின் வகைகளை விவரி.

21. The following are the income statements of Kailash & Co Ltd. for the year 2020 and 2021.

Prepare common-size income statements for the two years.

Trading and profit and Loss Account.

Particulars	2020	2021	Particulars	2020	2021
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
To cost of sales	2,40,000	3,50,000	By sales	4,00,000	5,00,000
To Gross profit C/d	1,60,000	1,50,000			
	4,00,000	5,00,000		4,00,000	5,00,000

To operating expenses:					
Administration	25,000	30,000	By Gross profit b/d	1,60,000	1,50,000
Selling	15,000	20,000	By interest on investment	20,000	50,000
Distribution	10,000	10,000			
To Non-operating					
expenses:					
Finance	20,000	20,000			
Goodwill written off	10,000	-			
To Net profit	1,00,000	1,20,000			
	1,80,000	2,00,000		1,80,000	2,00,000

கீழ்க்காண்பவை கைலாஷ் & கோ. வின் 2020 மற்றும் 2021ம் ஆண்டுக்கான வருமான அறிக்கைகள் ஆகும்.
இரண்டு வருடங்களுக்கான பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்க.
வியாபாரம் மற்றும் லாப நட்ட கணக்கு

விபரங்கள்	2020	2021	விபரங்கள்	2020	2021
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
விற்பனை விலை	2,40,000	3,50,000	விற்பனை	4,00,000	5,00,000
மொத்த லாபம் கீ/எ	1,60,000	1,50,000			
	4,00,000	5,00,000		4,00,000	5,00,000
இயக்கச் செலவுகள்:					
நிர்வாகம்	25,000	30,000	மொத்த லாபம் எ/வ	1,60,000	1,50,000
விற்பனை	15,000	20,000			
பகிர்ந்தளித்தல்	10,000	10,000	முதலீடு மீதான வட்டி	20,000	50,000
இயக்கமில்லா செலவுகள்:					
நிதி	20,000	20,000			
நற்பெயர் போக்கு எழுதியது	10,000	-			
நிகர லாபம்	1,00,000	1,20,000			
	1,80,000	2,00,000		1,80,000	2,00,000

22. Prepare balance sheet from the following information.

Gross profit ratio	20%
Debtors turnover	6 times
Fixed assets to net worth	0.80
Reserves to capital	0.50
Current Ratio	2.50
Liquid ratio	1.50
Net working capital	Rs.3,00,000
Stock turnover ratio	6 times

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

மொத்த லாப விகிதம்	20%
கடனாளர்கள் சுழற்சி	6 மடங்குகள்
நிகர மதிப்பில் நிலையான சொத்துக்கள்	0.80
மூலதனத்தில் காப்பு	0.50
நடப்பு விகிதம்	2.50
நீர்ம விகிதம்	1.50
நிகர நடப்பு முதல்	ரூ.3,00,000
சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்	6 மடங்குகள்

23. Prepare fund flow statement, from the following Balance sheets.

Balance sheets

Liabilities	2020	2021	Assets	2020	2021
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	1,00,000	1,25,000	Land and Building	1,00,000	95,000
General reserve	25,000	30,000	Plant and Machinery	75,000	84,500
Profit and Loss a/c	15,250	15,300	Inventories	50,000	37,500
Bank Loan	35,000	-	Sundry debtors	40,000	32,000
Creditors	75,000	67,500	Cash	250	300
Provision for taxation	15,000	17,500	Bank	-	4,000
			Goodwill	-	2,000
	2,65,250	2,55,300		2,65,250	2,55,300

Additional Information:

(a) Dividend of Rs.11,000 was paid during 2021.

(b) Depreciation on plant written off in the year 2021 was Rs.7,000

(c) A provision for income tax Rs.16,500 was made during the year.

கீழ்க்காணும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயார் செய்க.

இருப்புநிலைக் குறிப்பு.

பொறுப்புகள்	2020	2021	சொத்துக்கள்	2020	2021
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்	1,00,000	1,25,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்	1,00,000	95,000
பொதுகாப்பு	25,000	30,000	தளவாடம் மற்றும் இயந்திரம்	75,000	84,500
லாப மற்றும் நட்ட க/கு	15,250	15,300	சரக்கிருப்புகள்	50,000	37,500
வங்கி கடன்	35,000	-	பற்பல கடனாளிகள்	40,000	32,000
கடனீந்தோர்	75,000	67,500	ரொக்கம்	250	300
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	15,000	17,500	வங்கி	-	4,000
			நன்மதிப்பு	-	2,000
	2,65,250	2,55,300		2,65,250	2,55,300

இதர தகவல்கள்:

(அ) 2021 ம் ஆண்டில் பங்காதாயம் ரூ.11,000 செலுத்தப்பட்டது.

(ஆ) 2021 ம் ஆண்டில் தளவாடம் மீதான தேய்மானம் போக்கு எழுதியது ரூ.7,000

(இ) கடந்த ஆண்டில் வருமான வரிக்கான ஒதுக்கீடு செய்தது ரூ.16,500 ஆகும்.

24. Explain the merits and limitations of cost of capital.

மூலதன செலவின் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

———————