DECEMBER 2023 **U/ID 32415/UCX2B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

1. Define management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியல் வரையறு.

2. What is meant by current assets?
நடப்பு சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

3. Write a note on common size statement?
பொது அளவு பட்டியல் பற்றி குறிப்பு வரைக.

4. Define balance sheet.
இருப்புநிலைக் குறிப்பு - வரையறு.

5. What is fund?
நிதி என்றால் என்ன?

6. What are the significance of current ratio?
நடப்பு விகிதத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?

7. What is fund flow statement?
நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

8.

Cost of goods sold	Rs. 1,80,000
Other Operating expenses	Rs. 30,000
Net sales	Rs. 3,00,000

Find operating ratio and operating profit ratio.

விற்ற சரக்கின் அடக்க விலை	ரூ. 1,80,000
இதர செயல்பாட்டு செலவுகள்	ரூ. 30,000
நிகர விற்பனை	ரூ. 3,00,000

செயல்பாட்டு விகிதம் மற்றும் செயல்பாட்டு இலாப விகிதம் ஆகியவற்றை காண்க.

9. Give the formula for profit-volume ratio.
இலாப அளவு விகிதம் சூத்திரம் தருக.

10. Define budgetary control.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டை வரையறு.

11. What is the formula for payback period?

திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்திற்கான சூத்திரம் என்ன?

12. What is IRR?

IRR என்றால் என்ன ?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Distinguish between management accounting and financial accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலையும், நிதியியல் கணக்கியலையும் வேறுபடுத்துக.

14. What is the nature of financial statements?

நிதியியல் அறிக்கையின் தன்மைகள் யாவை?

15. From the details given below prepare a common size income statement :

	Year ending 31.12.2020	Year ending 31.12.2021
Sales	20,00,000	5,00,000
Cost of sales	1,00,000	2,20,000
Operating expenses	20,000	30,000
Non-operating expenses	30,000	35,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயார் செய்க.

	ஆண்டு முடிவு 31.12.2020	ஆண்டு முடிவு 31.12.2021
விற்பனை	20,00,000	5,00,000
விற்பனை மீதான அடக்கவிலை	1,00,000	2,20,000
செயல்பாட்டு செலவுகள்	20,000	30,000
செயல்பாடு அற்ற செலவுகள்	30,000	35,000

16. From the following you are required to calculate :

(a) Debtors turnover and

(b) Average of debtors

	I Year	II Year
	Rs.	Rs.
Net sales	9,00,000	7,50,000
Debtors (beginning)	86,000	80,000
Debtors (closing)	1,17,000	86,000

கீழ்கண்டவற்றிலிருந்து

(அ) கடனாளிகள் சுழற்சி மற்றும்

(ஆ) கடனாளிகள் சராசரி ஆகியவற்றை காண்க.

	I ஆண்டு	II ஆண்டு
	ரூ.	ரூ.
நிகர விற்பனை	9,00,000	7,50,000
கடனாளிகள் (ஆரம்பம்)	86,000	80,000
கடனாளிகள் (முடிவு)	1,17,000	86,000

17. From the following information, calculate cash from operations.

	31.12.2020	31.12.2021
	Rs.	Rs.
Debtors	50,000	47,000
Bills Receivables	10,000	12,500
Creditors	20,000	25,000
Bills payable	8,000	6,000
Outstanding expenses	1,000	1,200
Prepaid expenses	800	700
Accrued income	600	750
Income received in advance	300	250
Profit made during the year	–	1,30,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து செயல்பாடுகள் மூலம் ரொக்கத்தினை கணக்கிடுக.

	31.12.2020	31.12.2021
	ரூ.	ரூ.
கடனாளிகள்	50,000	47,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	12,500
கடனீந்தோர்கள்	20,000	25,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	8,000	6,000
கொடுபடா செலவுகள்	1,000	1,200
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	800	700
பெறப்பட வேண்டிய வருமானம்	600	750
முன்கூட்டியே பெற்ற வருமானம்	300	250
நடப்பாண்டிற்குரிய இலாபம்	–	1,30,000

18. From the following information, calculate P/V ratio, Break even point and margin of safety.

	Rs.
Sales	2,00,000
Variable costs	1,20,000
Fixed costs	50,000
Net profit	30,000

கீழ்காணும் தகவல்களிலிருந்து லாப அளவு விகிதம், சரிசம புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்பு எல்லை ஆகியவற்றை காண்க.

	ரூ.
விற்பனை	2,00,000
மாறும் செலவு	1,20,000
நிலையான செலவு	50,000
நிகர லாபம்	30,000

19. Mention the various types of capital investment projects.

பல்வேறு வகையான மூலதன முதலீட்டு திட்டங்களை குறிப்பிடவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Discuss the scope and importance of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் வாய்ப்பு மற்றும் முக்கியத்தவத்தை விவாதி.

21. Varun & Co. Ltd furnishes the following balance sheets for the year 2019 and 2020. Prepare common size balance sheet.

Balance sheets

Liabilities	2019 Rs.	2020 Rs.	Assets	2019 Rs.	2020 Rs.
Share capital	2,00,000	3,00,000	Buildings	4,00,000	4,00,000
Reserves	6,00,000	7,00,000	Machinery	6,00,000	10,00,000
10% Debentures	2,00,000	3,00,000	Stock	2,00,000	3,00,000
Creditors	3,00,000	5,00,000	Debtors	2,00,000	2,50,000
Bills payable	1,00,000	80,000	Cash at bank	1,00,000	50,000
Tax payable	1,00,000	1,20,000			
	15,00,000	20,00,000		15,00,000	20,00,000

வருண் & கோ லிட் 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளை பின்வருமாறு அளித்துள்ளது. பொது அளவு இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2019 ரூ.	2020 ரூ.	சொத்துக்கள்	2019 ரூ.	2020 ரூ.
பங்கு முதல்	2,00,000	3,00,000	கட்டிடங்கள்	4,00,000	4,00,000
காப்புகள்	6,00,000	7,00,000	இயந்திரம்	6,00,000	10,00,000
10% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்	2,00,000	3,00,000	சரக்கிருப்பு	2,00,000	3,00,000
கடனீந்தோர்கள்	3,00,000	5,00,000	கடனாளிகள்	2,00,000	2,50,000
செலுத்துற்குரிய உண்டியல்	1,00,000	80,000	வங்கியில் ரொக்கம்	1,00,000	50,000
வரி செலுத்தியது	1,00,000	1,20,000			
	15,00,000	20,00,000		15,00,000	20,00,000

22. From the following information presented by a firm for the year ended 31st Dec, prepare the balance sheet.

Sales to net worth	5 times
Current liabilities to net worth	50%
Total debts to net worth	60%
Fixed assets to net worth	60%
Current ratio	2
Sales to stock	10 times
Debtors velocity	9 times
Annual sales	Rs. 15,00,000
Cash sales	40% of sales

ஒரு நிறுவனம் டிசம்பர் 31, ஆண்டு முடிவில் அளித்த தகவல்களை கொண்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

விற்பனையில் நிகர மதிப்பு	5 மடங்குகள்
நடப்பு பொறுப்புகளில் நிகர மதிப்பு	50%
மொத்த கடன்களில் நிகர மதிப்பு	60%
நிலையான சொத்தில் நிகர மதிப்பு	60%
நடப்பு விகிதம்	2
விற்பனையில் சரக்கிருப்பு	10 மடங்குகள்
கடனாளிகள் நீழ்ச்சி	9 மடங்குகள்
ஆண்டு விற்பனை	ரூ. 15,00,000
ரொக்க விற்பனை	விற்பனையில் 40%

23. A company at present operating at 80% capacity produces and sells 40,000 units. Below given are the expenses per unit :

	Per unit Rs.
Direct material	15
Direct laour	10
Factory overhead (30% Fixed)	5
Office overhead (60% variable)	3
Selling and distribution overhead (50% fixed)	2
Selling price	45

Prepare a budget at 60% capacity and 90% capacity.

ஒரு நிறுமம் தற்போது 80% திறனுள்ள செயல் புரிந்து 40,000 அலகுகள் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்கிறது. ஒரு அலகுக்கான செலவுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

	ஒரு அலகு ரூ.
நேரடி மூலப்பொருள்	15
நேரடி ஆட்கள்	10
தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள் (30% நிலையானது)	5
அலுவலக மேற்செலவுகள் (60% மாறக்கூடியது)	3
விற்பனை மற்றும் பகிர்வு மேற்செலவுகள் (50% நிலையானது)	2
விற்பனை விலை	45

60% திறன் மற்றும் 90% திறனுள்ள திட்டப் பட்டியலை தயார் செய்க.

24. Explain the nature and concept of capital budgeting.

மூலதன பட்ஜெட்டின் தன்மை மற்றும் கருத்தை விளக்குக.

———————