DECEMBER 2024 **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.
மேலாண்மைக் கணக்கியல் வரையறு.

2. Write any two functions of management accounting.
மேலாண்மைக் கணக்கியலின் பணிகள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

3. What is financial statements?
நிதியியல் அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?

4. State the meaning of Trend Analysis.
போக்காய்வுகள் என்பதன் பொருளை கூறுக.

5. What is Ratio Analysis?
விகித ஆய்வுகள் என்றால் என்ன?

6. Mention any two limitation of ratio analysis.
விகித ஆய்வின் குறைபாடுகள் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

7. What is Cash Flow statements?
ரொக்க நட்ட அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?

8. Write a short note on Flexible budget.
நெகிழ்ச்சி வரவு–செலவு திட்டம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

9. What is meant by Funds from operations?
செயல்வழி நிதி என்பதன் பொருள் யாது?

10. Give the meaning of Marginal Costing.
இறுதி நிலை செலவு என்பதன் பொருளை தருக.

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

12. Write a note on Margin of Safety.
பாதுகாப்பு எல்லை குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the advantages of management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகள் யாவை?

14. Explain the methods of Financial Statement analysis.
நிதியியல் அறிக்கை ஆய்வின் முறைகளை விளக்குக.

15. Calculate gross profit ratio

	Rs.
Sales	2,20,000
Purchase	1,75,000
Sales Return	20,000
Purchase Return	15,000
Opening Stock	30,000
Closing Stock	40,000

மொத்த இலாப விகிதத்தை கணக்கிடுக

	ரூ
விற்பனை	2,20,000
கொள்முதல்	1,75,000
விற்பனை திருப்பம்	20,000
கொள்முதல் திருப்பம்	15,000
தொடக்க சரக்கிருப்பு	30,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	40,000

16. From the following details prepare a schedule of changes in working capital

Particulars	31.12.2021	31.12.2022
	Rs.	Rs.
Bank Loan (Short Period)	70,000	–
Creditors	1,50,000	1,35,200
Bank	–	8,000
Cash	500	600

Debtors	80,000	64,200
Stock	1,00,000	74,000
Share Capital	2,00,000	2,50,000
General Reserve	50,000	60,000
P/L account	30,500	30,600
Buildings	2,00,000	1,90,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மாறுபடும் நடைமுறை மூலதன அட்டவணையை தயாரிக்கவும்

விபரங்கள்	31.12.2021	31.12.2022
	ரூ	ரூ
வங்கி கடன் (குறுகிய காலம்)	70,000	–
கடனீந்தோர்கள்	1,50,000	1,35,200
வங்கி	–	8,000
ரொக்கம்	500	600
கடனாளிகள்	80,000	64,200
சரக்கிருப்பு	1,00,000	74,000
பங்கு மூலதனம்	2,00,000	2,50,000
பொது காப்பு	50,000	60,000
இலாப நட்ட கணக்கு	30,500	30,600
கட்டிடங்கள்	2,00,000	1,90,000

17. From the following particulars, prepare production budget for three months ending 31st March 2018

Types of Product	Stock on January 1 2018 (units)	Sales during January – March 2018 (units)	Closing Stock March 31 2018 (units)
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 2018 ம் ஆண்டின் ஜனவரி 1 லிருந்து மார்ச் 31 டன் முடிவடையும் நாளுக்கான உற்பத்தி வரவு–செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கவும்

பொருட்களின் வகைகள்	ஜனவரி 1 2018 அன்று சரக்கிரப்பு (அலகுகள்)	ஜனவரிலிருந்து மார்ச் 2018 வரை விற்பனை (அலகுகள்)	மார்ச் 31 2018 அன்று இறுதி சரக்கிருப்பு (அலகுகள்)
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

18. From the following details related to X Ltd.

	Rs.
Sales	1,00,000
Total Cost	80,000
Fixed cost	20,000
Net Profit	20,000

Find out :–

(a) P/V ratio

(b) Break even analysis

(c) Margin of Safety

X லிமிடெட்டின் விபரங்கள் பின்வருமாறு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

	ரூ
விற்பனை	1,00,000
மொத்த அடக்கச் செலவு	80,000
நிலையான அடக்கச் செலவு	20,000
நிகர இலாபம்	20,000

கண்டுபிடி

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) சரிசம விற்பனை

(இ) பாதுகாப்பு எல்லை

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 value of sales must be increased for the company to break even.

ஒரு நிறுமனத்தின் தகவல்கள் பின்வருமாறு தங்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

	ரூ
விற்பனை	4,00,000
நிலையான செலவுகள்	1,80,000
மாறுபடும் செலவுகள்	2,50,000

சரி சம புள்ளி விற்பனையை அடைய விற்பனைத் தொகை எவ்வளவு அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the importance of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக,

21. Calculate the trend percentage from the following figures of Priya enterprises taking 1995 as base year

(Rs. in Lakhs)

Year	Sales	Stock	Profit before tax
1995	1881	709	321
1996	2340	781	435
1997	2665	816	458
1998	3021	944	527
1999	3768	1154	672

1995 ம் ஆண்டை அடிப்படையாக கொண்டு பிரியா நிறுவனத்தின் பின்வரும் தகவல்கள் மூலம் போக்கு சதவீதத்தை கணக்கிடுக

(ரூ லட்சங்களில்)

ஆண்டு	விற்பனை	சரக்கிருப்பு	வரிக்கு முந்தைய இலாபம்
1995	1881	709	321
1996	2340	781	435
1997	2665	816	458
1998	3021	944	527
1999	3768	1154	672

22. 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 தகவல்களிலிருந்து கீழ்கண்டவற்றை கண்டுபிடி

    (அ) நடப்பு சொத்துக்கள்

    (ஆ) நடப்பு பொறுப்புகள்

    (இ) நீர்மச் சொத்துக்கள்

    (ஈ) சரக்கிருப்பு

    நடப்பு விகிதம் 3.5, நீர்ம விகிதம் 2.5, நடைமுறை மூலதனம் ரூ 1,00,000

23. Draw up a flexible budget for overhead expenses on the basis of the following data for production at 70% and 90% capacity.

	At 80% Capacity
	Rs.
Variable Overheads :	
Indirect Labour	12,000
Raw materials	4,000
Semi variable OH :	
Power (30% fixed)	20,000
Repairs (60% fixed)	2,000
Fixed overheads:	
Depreciation	11,000
Insurance	3,000
Salaries	10,000
Total	62,000

கீழ்கானும் விவரங்களிலிருந்து 70% மற்றும் 90% உற்பத்தி திறனுக்கான மேற்செலவிற்குறிய நெகிழ்ச்சி வரவு–செலவு திட்டத்தை தயாரிக்க

	80% திறனின் ரூ.
மாறும் மேற்செலவுகள் :	
மறைமுக கூலி	12,000
மூலப்பொருள்	4,000
ஒரு பகுதி மாறும் செலவுகள் :	
சக்தி (30% நிலையானது)	20,000
பழுது பார்ப்பு (60% நிலையானது)	2,000
நிலையான செலவுகள் :	
தேய்மானம்	11,000
காப்பீடு	3,000
சம்பளம்	10,000
மொத்தம்	62,000

24. From the following information relating to Kumar Bros. Ltd you are required to find out:

(a) P/V ratio

(b) Break Even Point

(c) Profit

(d) Margin of Safety

(e) Volume of sales to earn profit of

Total Fixed cost – Rs. 4,500

Total Variance cost – Rs. 7,500

Total Sales – Rs. 15,000

பின்வருபவை குமார் சகோதரர்கள் லிட் –ன் தகவல்கள்

மொத்த நிலையான செலவுகள் ரூ 4,500

மொத்த மாறும் செலவுகள் ரூ 7,500

மொத்த விற்பனை ரூ 15,000

இவற்றிலிருந்து

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) இலாப நட்டமற்ற புள்ளி

(இ) இலாபம்

(ஈ) பக்க பாதுகாப்பு அளவு

(உ) ரூ 6,000 இலாபம் ஈட்ட கூடிய விற்பனை ஆகியவற்றை கண்டுபிடிக்க