MAY 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. What is management accounting?
   மேலாண்மைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. Write any two importance of management accounting.
   மேலாண்மைக் கணக்கியலின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

3. State any two uses of financial statement analysis.
   நிதியியல் அறிக்கை ஆய்வின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களை கூறுக.

4. Define common size statements.
   பொது அளவு அறிக்கைகள் வரையறு.

5. What do you understand by liquidity ratios?
   நீர்மை விகிதங்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

6. Mention the meaning gross profit ratio.
   மொத்த இலாப விகிதம் என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.

7. What is fund flow statements?
   நிதி ஓட்ட அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?

8. Write any two applications of funds.
   ஏதேனும் இரண்டு நிதி பயன்பாட்டை எழுதுக.

9. What is budgetary control?
   வரவு செலவுத் திட்ட கட்டுபாடு என்றால் என்ன?

10. Write a note on marginal costing.
    இறுதி நிலை செலவு குறிப்பு எழுதுக.

11. What is contribution?
    பங்களிப்பு என்றால் என்ன?

12. What is meant by break even sales?
    இலாப நட்டமற்ற நிலையில் விற்பனை என்பதன் பொருள் யாது?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the scope of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் பரப்பு எல்லைகள் யாவை?

14. Explain the objectives of financial statement analysis.

நிதிநிலை கூற்றாய்வின் நோக்கங்களை விளக்குக.

15. The following information of a company is given :

Current ratio 2.5, Liquid ratio 1.5, Working capital Rs. 90,000

Find out

(a) Current assets

(b) Current liabilities

(c) Liquid assets

(d) Stock

ஒரு நிறுமத்தின் செய்திகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

நடப்பு விகிதம் 2.5, அமில சோதனை விகிதம் 1.5, நடைமுறை மூலதனம் ரூ. 90,000 கண்டுபிடிக்க.

(அ) நடப்பு சொத்துக்கள்

(ஆ) நடப்பு பொறுப்புகள்

(இ) நீர்மை தன்மை சொத்துக்கள்

(ஈ) சரக்கிருப்பு

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

	I Year	II Year
Profit loss appropriation a/c	10,000	20,000
Bills receivables	18,000	22,000
Provision for depreciation	40,000	42,000
Outstanding rent	1,600	4,000
Prepaid insurance	2,000	1,800
Goodwill	24,000	20,000
Stock	12,000	16,000

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து செயல் வழி ரொக்கத்தை கணக்கிடுக.

	I வருடம்	II வருடம்
இலாபநட்ட	10,000	20,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுசீட்டு	18,000	22,000
தேய்மான ஒதுக்கீடு	40,000	42,000
கொடுபட வேண்டிய வாடகை	1,600	4,000
முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு	2,000	1,800
நற்பெயர்	24,000	20,000
சரக்கிருப்பு	12,000	16,000

17. From the following particulars prepare production budget :

Types of product	Operating stock (unit)	Budgeted sales (unit)	Closing stock (units)
A	5000	20000	4000
B	6000	25000	6000
C	10000	50000	11000
D	1000	10000	1000
E	2000	5000	5000

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து உற்பத்திற்கான வரவு-செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கவும்.

பொருட்கள் வகைகள்	தொடக்க சரக்கிருப்பு (அலகுகள்)	திட்ட விற்பனை (அலகுகள்)	இறுதி சரக்கிருப்பு (அலகுகள்)
A	5000	20000	4000
B	6000	25000	6000
C	10000	50000	11000
D	1000	10000	1000
E	2000	5000	5000

18. Vasanth Ltd presents the following results for one year. Calculate the P/V ratio, BEP and margin of safety?

	Rs,
Sales	2,00,000
Variables cost	1,20,000
Fixed cost	50,000
Net profit	30,000

வசந்த் நிறுமம் ஒரு ஆண்டிற்கான முடிவுகளை பின்வருமாறு வழங்கியுள்ளது. இவற்றிலிருந்து இலாப அளவு விகிதம், சரிசம புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்பு எல்லைகளை கணக்கிடவும்.

	ரூ.
விற்பனைகள்	2,00,000
மாறுபடும் அடக்க செலவு	1,20,000
நிலையான அடக்க செலவு	50,000
நிகர இலாபம்	30,000

19. From the following details, calculate

(a) P/V ratio

(b) Variable cost

(c) Profit

	Rs.
Sales	80,000
Fixed expenses	15,000
Break even point	50,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, கீழ்கண்டவற்றை கணக்கிடுக.

(அ) லாப அளவு

(ஆ) மாறுபடும் அடக்கசெலவு

(இ) இலாபம்

	ரூ.
விற்பனைகள்	80,000
நிலையான செலவுகள்	15,000
சரிசம புள்ளி	50,000

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Distinguish between financial accounting and management accounting.

நிதியியல் கணக்கினை மேலாண்மை கணக்கியலிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

21. Calculate the trend percentage from the following figures of Priya enterprises taking 1995 as the 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 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாக கொண்டு பிரியா நிறுவனத்தின் பின்வரும் தகவல்கள் மூலம் போக்கு சதவீதத்தை கணக்கிடுக.

		(ரூ. இலட்சம்)	
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. Calculate :

(a) Gross profit ratio

(b) Operating ratio

(c) Operation profit ratio

(d) Net profit ratio

	Rs.		Rs.
Sales	21,000	Income from investments	200
Sales return	1,000	Administration expenses	1,300
Cost of sales	16,400	Selling expenses	700
Interest expenses	100	Depreciations	200
(non operating)			

கணக்கிடுக

(அ) மொத்த இலாப விகிதம்

(ஆ) செயல்பாட்டு விகிதம்

(இ) செயல்பாட்டு இலாப விகிதம்

(ஈ) நிகர இலாப விகிதம்

	ரூ.		ரூ.
விற்பனை	21,000	முதலீட்டின் மீதான வருமானம்	200
விற்பனை திருப்பம்	1,000	நிர்வாக செலவுகள்	1,300
விற்பனை அடக்கம்	16,400	விற்பனை செலவுகள்	700
வட்டி செலவுகள்	100	தேய்மானம்	200
(செயல்பாடற்றது)			

23. From the following information, prepare a cash budget showing the over draft requirements for each month (April to June)

Particulars	Sales Rs.	Purchase Rs.	Wages Rs.
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

(a) 50% of credit sales is realised in the following month and the balance in the second month.

(b) One debtors are paid in the following month.

(c) Cash at bank on 1st April Rs. 25,000.

கீழ்காணும் தகவல்களிலிருந்து ரொக்க வரவு செலவு திட்டமிடலை தயாரிக்கவும்.

விவரங்கள்	விற்பனை ரூ.	கொள்முதல் ரூ.	கூலி ரூ.
பிப்ரவரி	1,80,000	1,24,800	12,000
மார்ச்	1,92,000	1,44,000	14,000
ஏப்ரல்	1,08,000	2,43,000	11,000
மே	1,74,000	2,46,000	10,000
ஜூன்	1,26,000	2,68,000	15,000

(அ) 50% கடன் விற்பனை தொகை வருகின்ற மாதத்திலும், மீதி இரண்டாவது மாதத்திலும் வசூலாகும்.

(ஆ) கடனீந்தோருக்கு கொடுக்க வேண்டிய காலம் அடுத்த மாதம்

(இ) ஏப்ரல் முதல் தேதி வங்கி இருப்பு ரூ. 25,000.

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

(a) P/V ratio

(b) Break even sales

(c) Profit when sales are Rs. 1,00,000

(d) Sales required to earn a profit of Rs. 20,000

Period	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

ஒரு நிறுமத்தில் இரண்டு கால பகுதிகளில் உற்பத்தி செலவு அமைப்பும், விற்பனை விலையும் அதே நிலையில் இருப்பதாக கொண்டு கீழ்கண்டவைகளை கணக்கிடுக.

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) விற்பனைக்குரிய இலாப-நட்டமற்ற புள்ளி

(இ) விற்பனை ரூ. 1,00,000 மாக இருக்கும்போது இலாபம்

(ஈ) ரூ. 20,000 இலாபம் ஈட்டிட தேவையான விற்பனை

காலப்பகுதி	விற்பனை (ரூ.)	இலாபம் (ரூ.)
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000