DECEMBER 2023

U/ID 22232/ UCZ6A/UCY6A/ UCW6A/UCV6A

Time : Three hours Maximum : 75 marks

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

Answer any TEN questions.

1. What is Management accounting?

   மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. State any two tools of management accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியலின் கருவிகள் ஏதேனும் இரண்டினைக் கூறுக.

3. Mention any two objectives of financial statement analysis.

   நிதியியல் அறிக்கை ஆய்வின் நோக்கங்கள் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

4. What do you mean by trend analysis?

   போக்காய்வு என்பதன் உனது பொருள் யாது?

5. Define Ratio.

   விகிதம் வரையறு.

6. What do you mean by Stock turnover ratio?

   சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம் என்பதன் பொருள் யாது?

7. What is Fund flow statement?

   நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

8. Expand the terms BEP and CVP.

   BEP மற்றும் CVP ஆகிய பதங்களை விரிவாக்கம் செய்க.

9. Give the meaning of margin of safety.

   பக்க விளிம்பு பாதுகாப்பு என்பதன் பொருள் தருக.

10. What is PVR?

    PVR என்றால் என்ன?

11. Mention any two types of budgets.

வரவு-செலவு திட்டத்தின் ஏதேனும் இரண்டு வகையினைக் குறிப்பிடுக.

12. What do you mean by Production budget?

உற்பத்தி வரவு செலவு திட்டம் என்பதன் பொருள் யாது?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Mention any five limitations of management accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் வரையறைகள் ஏதேனும் ஐந்தினைக் குறிப்பிடுக.

14. From the following items, prepare common size balance sheet.

	Rs.	Rs.
Total of balance sheet	20,00,000	24,00,000
Fixed assets	8,00,000	12,00,000
Inventories	4,00,000	6,00,000

பின்வரும் இனங்களைக் கொண்டு பொதுவான அளவு இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

	ரூ.	ரூ.
இருப்புநிலைக் குறிப்பு மொத்தம்	20,00,000	24,00,000
நிலையான சொத்துக்கள்	8,00,000	12,00,000
சரக்கிருப்பு	4,00,000	6,00,000

15. Compute inventory turnover ratio for three years shown below :

	2011	2012	2013
	Rs.	Rs.	Rs.
Cost of goods sold	7,60,417	8,54,413	9,55,817
Average inventory	3,36,420	3,08,243	3,10,412

பின்வருவனவற்றுக்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்குரிய சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதத்தினை கணக்கிடுக.

	2011	2012	2013
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
விற்பனை மீதான அடக்கம்	7,60,417	8,54,413	9,55,817
சராசரி சரக்கிருப்பு	3,36,420	3,08,243	3,10,412

16. What are the benefits of funds flow statement?

நிதி ஒட்ட அறிக்கையின் நன்மைகள் யாது?

17. Prepare production budget for the quarter ending 31st March 2014

Budgeted sales for the quarter – 40,000 tons

Stock on 31st March 2013 – 8,000 tons

Required stock on 31st March 2014 – 10,000

31.3.2014 நாளோடு முடிவடையும் காலாண்டுக்குரிய உற்பத்தி வரவு செலவு திட்டத்தினை தயார் செய்க.

காலாண்டுக்குரிய வரவு செலவு திட்ட விற்பனை – 40,000 டன்கள்

31.3.2013 அன்று சரக்கிருப்பு – 8,000 டன்கள்

31.3.2014 அன்று தேவைப்படும் சரக்கிருப்பு – 10,000 டன்கள்

18. Find out the Marginal cost and profit from the following :

	Rs.
Direct material	10,000
Direct wages	12,000
Direct expenses	13,000
Variable expenses	8,000
Fixed overheads	15,000
Sales	60,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து இலாபம் மற்றும் விளிம்பு நிலை அடக்கத்தினைக் காண்க.

	ரூ.
நேரடி பொருட்கள்	10,000
நேரடி கூலி	12,000
நேரடி செலவுகள்	13,000
மாறுபடும் செலவுகள்	8,000
நிலையான மேற்செலவுகள்	15,000
விற்பனை	60,000

19. Calculate BEP in units and value for the following :

Total cost	Rs. 50,000
Total variable cost	Rs. 30,000
Sales (5000 units)	Rs. 50,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து BEP அலகுகள் மற்றும் மதிப்பினை கணக்கிடுக.

மொத்த அடக்க செலவு	ரூ. 50,000
மொத்த மாறுபடும் அடக்கம்	ரூ. 30,000
விற்பனை (5000 அலகுகள்)	ரூ. 50,000

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Distinguish between financial accounting and management accounting.

நிதியியல் கணக்கியலுக்கும் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் இடையே வேறுபடுத்துக.

21. Explain the different types of financial analysis.

நிதியியல் பகுப்பாய்வின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

22. From the following information make out a balance sheet with as many details as possible.

(a) Gross profit – 25%

(b) Debtors velocity – 3 months

(c) Creditors velocity – 2 months

(d) Stock velocity – 8 times

(e) Capital turnover ratio – 2.5 times

(f) Fixed assets turnover ratio – 8 times

(g) Gross profit was Rs. 80,000

(h) Reserve and surplus Rs. 28,000

(i) Liquid assets Rs. 97,333

(j) Bills receivable Rs. 5,000

(k) Bills payable Rs. 2,000

(l) Closing stock of the year Rs. 2,000 more than the opening stock

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு அதிக விபரங்களைக் கொண்ட இருப்பு நிலைக் குறிப்பினை தயார் செய்க.

(அ) மொத்த லாபம் – 25%

(ஆ) கடனாளிகள் சுழற்சி – 3 மாதங்கள்

(இ) கடனீந்தோர் சுழற்சி – 2 மாதங்கள்

(ஈ) சரக்கிருப்பு சுழற்சி – 8 முறைகள்

(உ) முதல் சுழற்சி வீதம் – 2.5 முறை

(ஊ) நிலைச் சொத்து விற்பனை விகிதம் – 8 முறை

(எ) மொத்த லாபம் ரூ. 80,000

(ஏ) காப்பு மற்றும் உபரி ரூ. 28,000

(ஐ) நீர்மச் சொத்துக்கள் ரூ. 97,333

(ஒ) பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ரூ. 5,000

(ஓ) செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ரூ. 2,000

(ஔ) அந்த ஆண்டின் இறுதிச்சரக்கு, தொடக்க சரக்கிருப்பைக் காட்டிலும் ரூ. 2,000 அதிகமாக உள்ளது.

23. Prepare a statement of changes in working capital from the following details of R Ltd.,

Liabilities	2011	2012	Assets	2011	2012
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity capital	5,00,000	5,00,000	Fixed assets	6,00,000	7,00,000
Debentures	3,70,000	4,50,000	Investments	2,00,000	1,00,000
Tax payable	77,000	43,000	Stock	2,30,000	3,15,000
Creditors	96,000	1,92,000	Debtors	70,000	1,40,000
Divident payable	87,000	80,000	Cash	30,000	10,000
	11,30,000	12,65,000		11,30,000	12,65,000

பின்வரும் விபரங்கள் R லிமிட்டெட்க்கு உரியது இதனைக் கொண்டு மாறுபடும் நடைமுறை முதல் அட்டவணையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2011	2012	சொத்துகள்	2011	2012
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
சரிசம முதல்	5,00,000	5,00,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	6,00,000	7,00,000
கடனீட்டு பத்திரங்கள்	3,70,000	4,50,000	முதலீடுகள்	2,00,000	1,00,000
செலுத்த வேண்டிய வரி	77,000	43,000	சரக்கிருப்பு	2,30,000	3,15,000
கடனீந்தோர்	96,000	1,92,000	கடனாளிகள்	70,000	1,40,000
செலுத்த வேண்டிய			ரொக்கம்	30,000	10,000
பங்காதாயம்	87,000	80,000			
	11,30,000	12,65,000		11,30,000	12,65,000

24. From the following information calculate :

(a) PVR

(b) BEP

(c) Margin of safety

	Rs.
Total sales	3,60,000
Selling price per unit	100
Variable cost per unit	50
Fixed costs	1,00,000

(d) If the selling price is reduced to Rs. 90, by how much is the margin of safety reduced.

பின்வரும் தகவல்கள் மூலம் கணக்கிடுக.

(அ) PVR

(ஆ) BEP

(இ) பக்கவிளிம்பு பாதுகாப்பு

	ரூ.
மொத்த விற்பனை	3,60,000
விற்பனை விலை அலகு ஒன்றுக்கு	100
மாறுபடும் அடக்கம் அலகு ஒன்றுக்கு	50
நிலையான அடக்க செலவு	1,00,000

(ஈ) விற்பனை விலை ரூ. 90 ஆக குறையும்போது பக்க விளிம்பு பாதுகாப்பு விற்பனை எவ்வளவு குறையும்.