

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Who is called financial controller?
நிதி கட்டுப்பாட்டாளர் என்பவர் யார்?
2. Write a note on Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியல் பற்றி குறிப்பு. வரைக.
3. Define financial analysis.
நிதி ஆய்வு வரையறு.
4. Prepare common size balance sheet (asset side only)

	Rs.
Fixed Assets	6,00,000
Current Assets	3,00,000
Investments	1,00,000
Total assets	10,00,000

பொது நிலை இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க (சொத்துக்கள் பகுதி மட்டும்)

	ரூ.
நிலையான சொத்துக்கள்	6,00,000
நடப்பு சொத்துக்கள்	3,00,000
முதலீடுகள்	1,00,000
மொத்த சொத்துக்கள்	10,00,000

5. Current ratio = 1.5, Working capital = Rs. 40,000, Calculate the amount of current assets and current liabilities.

நடப்பு விகிதம் = 1.5 நடப்பு மூலதனம் = ரூ. 40,000. நடப்பு சொத்துக்கள் மற்றும் நடப்பு பொறுப்புக்களை கணக்கிடுக.

III B-com (CS) - Management Accounting

6. Define 'ratio analysis'.

விகித ஆய்வு வரையறு.

7. Give four examples of non fund items.

நிதி அல்லாத இனங்களில் ஏதேனும் நான்கு உதாரணம் கொடு.

8. Prepare cash flow statements.

	Rs.
Cash from operating activities	10,000
Cash from investing activities	4,000
Cash from financing activities	3,000
Cash at the beginning	4,000

ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

	ரூ.
செயல்பாட்டு நடவடிக்கை மூலமான ரொக்கம்	10,000
முதலீட்டு நடவடிக்கை மூலமான ரொக்கம்	4,000
நிதி நடவடிக்கை மூலமான ரொக்கம்	3,000
தொடக்க ரொக்கம்	4,000

9. What are control ratios?

கட்டுப்பாட்டு விகிதம் என்பது யாது?

10. Prepare a cash budget for the following:

Opening cash balance on 1 st January	Rs. 10,000
Cash receipts during the year	Rs. 20,000
Cash payments during the year	Rs. 25,000

பின்வருவனவற்றை கொண்டு ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தை தயார் செய்க.

ஜனவரி 1 அன்றைய ரொக்க இருப்பு	ரூ. 10,000
நடப்பு ஆண்டில் பெற்ற ரொக்கம்	ரூ. 20,000
நடப்பு ஆண்டில் செலுத்தப்பட்ட ரொக்கம்	ரூ. 25,000

பின்வருமாறு விபரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :

ஆண்டு	விற்பனை ரூ.	இலாபம் ரூ.
2003	10,00,000	2,00,000
2004	15,00,000	4,00,000

இவற்றைக் கொண்டு பின்வருவனவற்றை கணக்கிடுக.

- (அ) இலாப/பரிணாம விகிதம்
- (ஆ) நிலையான சொத்துக்கள்
- (இ) சமநிலைப் புள்ளி (மதிப்பு)
- (ஈ) விற்பனை 20,00,000 லட்சத்துக்கான இலாபம்
- (உ) இலாபம் ரூ. 6,00,000க்கு தேவையான விற்பனை
- (ஊ) பாதுகாப்பு விலிம்பு.

11. Find BEP in value

Fixed cost Rs. 1,00,000

P/V ratio 50%.

சமநிலை புள்ளியின் மதிப்பை கண்டுபிடி.

நிலையான செலவுகள் ரூ. 1,00,000

லாப-பங்களிப்பு விகிதம் - 50%

12. Find out the amount of variable cost :

Sales Rs. 3,00,000

P/V ratio 60%

மாறுபடும் செலவை கணக்கிடுக.

விற்பனை ரூ. 3,00,000

லாப-பங்களிப்பு விகிதம் - 60%

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the objectives of Management Accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாது?

14. Following is the P & L a/c of Shero Fabrics Ltd., for the year ended 31.12.05 and 31.12.06. Prepare a common size income statement.

Profit and loss Account (Rs. in lakhs)

Particulars	2005	2006	Particulars	2005	2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
To Cost of goods sold	300	375	By net sales	400	500
To Operating exp :					
Administrative	10	10			
Selling	15	20			
Net profit	75	95			
	<u>400</u>	<u>500</u>		<u>400</u>	<u>500</u>

சீரோ பாப்ரிக்ஸ் லிமிடெட்டின் பின்வரும் 31.12.05 மற்றும் 31.12.06ன்
லாப நட்ட கணக்கிலிருந்து பொது நிலை வருமான அறிக்கையை தயார்
செய்க.

இலாப நட்ட கணக்கு (ரூ. லட்சத்தில்)

விபரங்கள்	2005	2006	விபரங்கள்	2005	2006
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
சரக்கு விற்பனை அடக்கம்	300	375	நிகர விற்பனை	400	500
செயல்பாட்டு செலவினங்கள் :					
நிர்வாகம்	10	10			
விற்பனை	15	20			
நிகர லாபம்	75	95			
	<u>400</u>	<u>500</u>		<u>400</u>	<u>500</u>

15. From the following information, you are required to calculate

- (a) Return on capital employed
(b) Return on shareholder's funds

	Rs.
Share capital	8,00,000
Reserves	2,00,000
8% debentures	2,00,000
Creditors	1,60,000
Total assets	13,60,000
Profit before tax and interest	2,96,000
Profit after tax	1,40,000

பின்வரும் விபரங்களை கொண்டு :

- (அ) முதல் மீதான ஆதாயம் மற்றும்
(ஆ) பங்குதாரர் நிதி மீதான ஆதாயம் ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

23. From the balance sheets of M/S Ganga and Yamuna on 1.1.99 and 31.12.99. prepare funds flow statement.

Liabilities	1.1.99	31.12.99	Assets	1.1.99	31.12.99
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Mrs. Yamuna loan	25,000		Debtors	30,000	50,000
Loan from Indian Bank	40,000	50,000	Stock	35,000	25,000
Capital	1,25,000	1,53,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	75,000	1,10,000
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>

பின்வரும் 1.1.99 மற்றும் 31.12.99க்குரிய தங்கா மற்றும் யமுனா
லிமிடெட்டின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பை கொண்டு நிதி ஓட்ட அறிக்கையை
தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	1.1.99	31.12.99	சொத்துக்கள்	1.1.99	31.12.99
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
கடனீந்தோர்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000	7,000
யமுனாவின் கடன்	25,000		கடனாளர்	30,000	50,000
இந்தியன் வங்கி கடன்	40,000	50,000	சரக்கிருப்பு	35,000	25,000
முதல்	1,25,000	1,53,000	இயந்திரம்	80,000	55,000
			நிலம்	75,000	1,10,000
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>

24. The following details are given :

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
2003	10,00,000	2,00,000
2004	15,00,000	4,00,000

Calculate :

- (a) P/V Ratio
(b) Fixed cost
(c) Break Even Point (Value)
(d) Profit on sale of Rs. 20,00,000
(e) Sales required to make a profit of Rs. 6,00,000
(f) Margin of safety.

செர்லின் லிமிடெட் மற்றும் பிரின்ஸ் லிமிடெட்டின் 31.03.2008ம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பைக் கொண்டு பொது நிலை இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	செர்லின்	பிரின்ஸ்	சொத்துக்கள்	செர்லின்	பிரின்ஸ்
சமநிலைப் பங்குகள்	300	300	நற்பெயர்	200	150
முன்னுரிமைப் பங்குகள்	100	150	தளம்	350	400
இலாப நட்டக்/கு	60	50	காப்புரிமை	10	20
கடன்ஊட்டுப் பத்திரங்கள்	200	200	அறைகலன்	40	50
கடன்நீந்தோர்	40	60	சரக்கிருப்பு	100	120
செலுத்தப்படவேண்டிய வரி	50	40	கடனாளர்கள்	100	160
நீண்டகால கடன்	250	200	வங்கி	200	100
	<u>1000</u>	<u>1000</u>		<u>1000</u>	<u>1000</u>

22. Using the following information construct a Balance sheet

- Gross profit (20% of sales) Rs. 6,00,000
- Shareholders equality Rs. 5,00,000
- Credit sales to total sales 80%
- Total assets turnover: 3 times (on sales)
- Average collection period (360 days in a year): 18 days
- Current ratio 1:6
- Long term debt to equity 40%

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

- மொத்த இலாபம் (20% விற்பனை) ரூ. 6,00,000
- பங்குதாரர்கள் சமநிலை ரூ. 5,00,000
- மொத்த விற்பனையில் கடன் விற்பனை 80%
- மொத்த சொத்துக்களின் சுழற்சி 3 மடங்கு (விற்பனையில்)
- சராசரியான வசூல் காலம் (ஆண்டுக்கு 360 நாட்கள்) : 18 நாட்கள்
- நடப்பு விகிதம் 1 : 6
- பங்குக்கான நீண்ட கால கடன் 40%

	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	8,00,000
காப்புகள்	2,00,000
8% கடன்ஊட்டுப் பத்திரங்கள்	2,00,000
கடன்நீந்தோர்	1,60,000
மொத்த சொத்துக்கள்	13,60,000
வரி மற்றும் வட்டிக்கு முந்தைய லாபம்	2,96,000
வரிக்கு பிந்தைய லாபம்	1,40,000

16. Compute funds from operations from the following :

Profit and Loss Account			
Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To salaries	10,000	By Gross profit b/d	2,000
To Rent	4,000	By Rent	10,000
To Depreciation	2,000	By Interest on investment	8,000
To Goodwill written off	4,000	By Net loss	10,000
To Loss on sale of investment	10,000		
	<u>30,000</u>		<u>30,000</u>

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு செயல்பாட்டிலுள்ள நிதியை கணக்கிடுக.

இலாப நட்ட கணக்கு			
விபரங்கள்	ரூ.	விபரங்கள்	ரூ.
சம்பளம்	10,000	மொத்த லாபம் கீ/கொ	2,000
வாடகை	4,000	வாடகை	10,000
தேய்மானம்	2,000	முதலீடு மீதான வட்டி	8,000
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	4,000	நிகர நட்டம்	10,000
முதலீடு விற்பனை நட்டம்	10,000		
	<u>30,000</u>		<u>30,000</u>

17. From the following forecasts of cash flows prepare cash budgets of XYZ Ltd for the year 2008.

	Rs.
Opening balance of cash on 1.1.2008	5,000
Cash sales	25,000
Receipts from debtors	40,000
Cash purchases	15,000
Payment to creditors	18,000
Payment of operating expenses	7,000
Income from interest dividend etc.	4,000

பின்வரும் நிதி ஓட்ட முன் கணிப்பை கொண்டு XYZ லிமிடெட்டின் ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தினை 2008ம் ஆண்டுக்கு கணக்கிடுக.

	ரூ.
1.1.2008ன் தொடக்க ரொக்கம்	5,000
ரொக்க விற்பனை	25,000
கடனாளரிடம் பெற்றது	40,000
ரொக்க கொள்முதல்	15,000
கடனீந்தோருக்கு செலுத்தப்பட்டது	18,000
செயல்பாட்டு செலவுகள் செலுத்தியது	7,000
வட்டி மற்றும் பங்காதாய வருமானம்	4,000

18. From the following information of Sakthi and Co. Calculate

- (a) P/V Ratio
(b) Break even point
(c) Profit
(d) Margin of safety

Total fixed costs Rs. 4,500

Total variable cost Rs. 7,500

Total sales Rs. 15,000

6

60556/CYA5A

சக்தி நிறுவனத்தின் பின்வரும் விபரங்களை கொண்டு

(அ) லாப/பங்களிப்பு விகிதம்

(ஆ) சமநிலை புள்ளி

(இ) லாபம் மற்றும்

(ஈ) பாதுகாப்பு விளிம்பு ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

மொத்த நிலையான செலவுகள் ரூ. 4,500

மொத்த மாறுபடும் செலவுகள் ரூ. 7,500

மொத்த விற்பனை ரூ. 15,000

19. Differentiate between Marginal Costing and Absorption Costing.

விளிம்பு அடக்கவியலுக்கும் ஈர்ப்பு அடக்கவியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை தருக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Evaluate the advantages and liabilities of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை மதிப்பீடு செய்க.

21. Following are the Balance sheets of Sherlin Ltd and Prince Ltd. as on 31.03.2008. Prepare a Common size Balance sheet and make comments.

Liabilities	Sherlin	Prince	Assets	Sherlin	Prince
Equality shares	300	300	Good will	200	150
Pre. Shares	100	150	Plant	350	400
P & L a/c	60	50	Patents	10	20
Debentures	200	200	Furniture	40	50
Creditors	40	60	Stock	100	120
Tax payable	50	40	Debtors	100	160
Long term loan	250	200	Bank	200	100
	<u>1000</u>	<u>1000</u>		<u>1000</u>	<u>1000</u>

7

60556/CYA5A