

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is meant by management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியியல் என்பது என்ன?

2. Define – balance sheet.

இருப்புநிலைக் குறிப்பு - வரையறு.

3. What is trend analysis?

போக்குப் பகுப்பாய்வு என்பது யாது?

4. What do you mean by current ratio?

நடப்பு விகிதம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

5. What are the uses of working capital?

நடைமுறை முதல் சுழற்சி விகிதத்தின் பயன்கள் யாவை?

6. What are the advantages of ratio analysis?

விகித பகுப்பாய்வின் நன்மைகள் யாவை?

7. What is fund?

நிதி என்பது என்ன?

8. What is budget?

வரவு செலவு திட்டம் என்பது என்ன?

9. What is meant by Profit Volume Ratio?

லாப அளவு விகிதம் என்பது என்ன?

10. What do you mean by Margin of Safety?

பாதுகாப்பு பகுதி பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

11. What is Break-Even Analysis?

சரிசம பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

12. What do you understand by Zero Base Budgeting?

பூஜ்ஜிய அடிப்படையிலான திட்டப்படியல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

B.Com (C.S) Paper - 1x Management Accounting.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the characteristics of Management Accounting?

மேலாண்மை கணக்கியியலின் இயல்புகள் யாவை?

14. Explain the special features of common size statements.

பொது அளவு அறிக்கையின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

15. Ram & Company supplies you the following information regarding the year ended 31st December.

	₹
Cash sales	80,000
Credit sales	2,00,000
Return inward	10,000
Opening stock	25,000
Closing stock	30,000

Gross profit ratio is 25%.

Calculate Inventory Turnover.

ராம் நிறுவனம், ஆண்டு முடிவு டிசம்பர் 31 - க்கு தொடர்புடைய கீழ்க்காணும் தகவல்களை கொடுத்துள்ளது

	₹
ரொக்க விற்பனை	80,000
கடன் விற்பனை	2,00,000
உள் திருப்பம்	10,000
ஆரம்ப இருப்பு	25,000
கடைசி இருப்பு	30,000

மொத்த லாப விகிதம் 25%

சரக்கிருப்பு சுழற்சியை காண்க.

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

	1.1.2014	31.12.2014
	₹	₹
Profit & Loss a/c balance	50,000	3,10,000
Debtors	90,000	84,000
Creditors	40,000	52,000
Bills receivable	24,000	30,000

2

60513/BYA5A

இதர தகவல்கள்:

(அ) தேய்மானம், இயந்திரம் மீது ₹. 10,000 மற்றும் கட்டிடம் மீது ₹. 8,000.

(ஆ) முதலீடு விற்பனை செய்தது ₹. 3,000

(இ) ஜனவரி 2014 - ல் இடைக்கால பங்காதாயம் கொடுத்தது ₹. 15,000

(ஈ) ஆண்டில் செலுத்திய வரி ₹. 30,000.

24. You are given the following data for the year 2014 for a factory.

Output – 40,000 units

Fixed expenses – ₹ 2,00,000

Variable cost per unit – ₹ 10

Selling price per unit – ₹ 20.

How many units must be produced and sold in the year 2015, if it is anticipated that selling price would be reduced by 10%, variable cost would be ₹ 12 per unit and fixed cost will increase by 10%? The factory would like to make a profit in 2015 equal to that of the profit in 2014.

ஒரு தொழிற்சாலையின் 2014 - ம் ஆண்டுக்கான தகவல்கள் வருமாறு:

உற்பத்தி - 40,000 அலகுகள்

நிலையான செலவுகள் - ₹ 2,00,000

மாறுபடும் செலவுகள் ஓர் அலகுக்கு - ₹. 10

விற்பனை விலை ஓர் அலகுக்கு - ₹. 20.

விற்பனை விலை 10% குறைக்கப்படும், மாறுபடும் செலவுகள் ஓர் அலகுக்கு ₹. 12 எனவும் மற்றும் நிலையான செலவு 10% அதிகரிக்கப்படும் எனவும் எதிர்பார்க்கும் பட்சத்தில் 2015 - ல் எவ்வளவு அலகுகள் உற்பத்தி செய்து விற்கப்பட வேண்டும்.

2014 - ல் ஈட்டிய லாபத்திற்கு சமமாக 2015 - லும் ஈட்டி தொழிற்சாலை விரும்புகிறது.

7

60513/BYA5A

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து, இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

- (அ) நடைமுறை மூலதனம் - ₹. 75,000
(ஆ) காப்பு மற்றும் உபரிகள் - ₹. 1,00,000
(இ) வங்கி மேல் வரைப்பற்று - ₹. 60,000
(ஈ) நடப்பு விகிதம் - 1.75
(உ) நீர்ம விகிதம் - 1.15
(ஊ) நிலையான சொத்துக்கள் உரிமையாளர் நிதிக்கு - 0.75
(எ) நீண்டகால கடன்கள் - இல்லை

23. From the following balance sheets, prepare funds flow statement.

Balance Sheet					
Liabilities	2013		2014		Assets
	2013	2014	2013	2014	
Share capital	1,80,000	2,00,000	Goodwill	24,000	20,000
Reserve fund	28,000	36,000	Buildings	80,000	72,000
Profit and Loss a/c	39,000	24,000	Machinery	74,000	72,000
Creditors	16,000	10,800	Investments	20,000	22,000
Bank overdraft	12,400	2,600	Inventories	60,000	50,800
Provision for taxation	32,000	34,000	Debtors	40,000	44,400
Provision for doubtful debts	3,800	4,200	Cash	13,200	30,400
	<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>		<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>

Additional Information :

- (a) Depreciation charged on machinery ₹10,000 and on building ₹8,000.
(b) Investments sold during the year ₹3,000.
(c) ₹15,000 interim dividend paid during January 2014.
(d) Taxes paid during the year ₹30,000.

கீழ்க்காணும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து, நிதி ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	இருப்பு நிலைக் குறிப்பு		சொத்துக்கள்	2013		2014	
	2013	2014		2013	2014		
பங்கு முதல்	1,80,000	2,00,000	நற்பெயர்	24,000	20,000		
காப்பு நிதி	28,000	36,000	கட்டிடங்கள்	80,000	72,000		
லாப நட்ட க/கு	39,000	24,000	இயந்திரம்	74,000	72,000		
கடன்நீந்தோர்	16,000	10,800	முதலீடு	20,000	22,000		
வங்கி மேல் வரைப்பற்று	12,400	2,600	சரக்கிருப்பு	60,000	50,800		
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	32,000	34,000	கடனாளிகள்	40,000	44,400		
ஐயக் கடனுக்கான ஒதுக்கீடு	3,800	4,200	ரொக்கம்	13,200	30,400		
	<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>		<u>3,11,200</u>	<u>3,11,600</u>		

1.1.2014 31.12.2014

	1.1.2014	31.12.2014
Prepaid expenses	3,200	2,800
Bills payable	30,000	32,000
Outstanding expenses	2,400	3,200
Outstanding income	1,600	1,800
Income received in advance	500	600

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து, செயல்பாட்டிலிருந்து வரும் ரொக்கத்தை காண்க

	1.1.2014	31.12.2014
லாப & நட்ட கணக்கு இருப்பு	50,000	3,10,000
கடனாளிகள்	90,000	84,000
கடன்நீந்தோர்கள்	40,000	52,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	24,000	30,000
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	3,200	2,800
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல்	30,000	32,000
கொடுபடா செலவுகள்	2,400	3,200
பெறப்படாத வருமானம்	1,600	1,800
முன்கூட்டி பெற்ற வருமானம்	500	600

17. Prepare a production budget for 3 months ending 31.3.2014 for a factory producing 5 products, on the basis of the following information :

Type of Products	Opening stock (Units)	Budgeted Sales (Units)	Desired closing stock (Units)
A	5,000	20,000	4,000
B	6,000	25,000	6,000
C	10,000	50,000	11,000
D	1,000	10,000	1,000
E	2,000	5,000	5,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒரு தொழிற்சாலை உற்பத்தி செய்யும் 5 பொருள்களுக்கான 31.3.2014 - ல் முடிவடையும் 3 மாதங்களுக்கான உற்பத்தி திட்டத்தை தயாரிக்கவும்.

பொருள் வகை	ஆரம்ப சரக்கு இருப்பு (அலகுகள்)	திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை (அலகுகள்)	இறுதிசரக்கு இருப்பு (அலகுகள்)
A	5,000	20,000	4,000
B	6,000	25,000	6,000
C	10,000	50,000	11,000
D	1,000	10,000	1,000
E	2,000	5,000	5,000

18. From the following data, calculate :

- (a) P/V Ratio.
(b) Variable Cost.
(c) Profit.

	₹
Sales	80,000
Fixed expenses	15,000
Break even point	50,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து

- (அ) லாப அளவு விகிதம்
(ஆ) மாறும் செலவு
(இ) லாபம் ஆகியவற்றை கணக்கிடவும்

	₹
விற்பனை	80,000
நிலையனா செலவு	15,000
சரிசம புள்ளி	50,000

19. Calculate gross profit ratio from the following figures :

	₹
Sales	10,00,000
Sales returns	1,00,000
Opening stock	2,00,000
Purchases	6,00,000
Purchase returns	1,50,000
Closing stock	65,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த லாப விகிதத்தைக் காண்க

	₹
விற்பனை	10,00,000
விற்பனை திருப்பம்	1,00,000
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	2,00,000
கொள்முதல்	6,00,000
கொள்முதல் திருப்பம்	1,50,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	65,000

4

60513/BYA5A

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Distinguish between Management Accounting and Financial Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியில் மற்றும் நிதி கணக்கியில் வேறுபடுத்துக.

21. Prepare a common size statement from the following balance sheets :

Balance Sheet					
Liabilities	2013	2014	Assets	2013	2014
	₹	₹		₹	₹
Share capital	2,00,000	2,50,000	Fixed assets	1,00,000	1,20,000
Reserves	80,000	1,00,000	Investments	50,000	60,000
Debentures	1,00,000	80,000	Stock	65,000	75,000
Creditors	70,000	95,000	Debtors	80,000	90,000
Bills payable	50,000	75,000	Bills receivable	95,000	1,05,000
			Cash at bank	1,10,000	1,50,000
	5,00,000	6,00,000		5,00,000	6,00,000

கீழ்க்காணும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து பொது அளவு அறிக்கையை தயார் செய்க

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு					
பொறுப்புகள்	2013	2014	சொத்துக்கள்	2013	2014
	₹	₹		₹	₹
பங்கு முதல்	2,00,000	2,50,000	நிலையான சொத்துக்கள்	1,00,000	1,20,000
காப்புகள்	80,000	1,00,000	முதலீடுகள்	50,000	60,000
கடனீட்டுப் பத்திரம்	1,00,000	80,000	சரக்கிருப்பு	65,000	75,000
கடனீந்தோர்	70,000	95,000	கடனாளிகள்	80,000	90,000
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல்	50,000	75,000	பெறுதற்குரிய உண்டியல்	95,000	1,05,000
			வங்கியில் உள்ள ரொக்கம்	1,10,000	1,50,000
	5,00,000	6,00,000		5,00,000	6,00,000

22. From the following information, prepare a balance sheet :

- (a) Working capital ₹ 75,000.
(b) Reserves and Surplus ₹ 1,00,000.
(c) Bank overdraft ₹ 60,000.
(d) Current ratio – 1.75.
(e) Liquid ratio – 1.15.
(f) Fixed assets to proprietor's fund – 0.75.
(g) Long-term debt – Nil.

5

60513/BYA5A