

APRIL 2023

62565/CZ26B/AY26B/BS26B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியல் வரையறு.
2. What is Financial Accounting?
நிதிநிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
3. State any two limitations of management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் இரண்டு குறைபாடுகள் யாவை?
4. What are the principle components of financial statements?
நிதிநிலை அறிக்கைகளின் முக்கிய உள்ளீடுகள் யாவை?
5. What do you mean by Interpretation?
விளக்கமளித்தல் என்றால் என்ன?
6. Give the formula for calculating Gross Profit ratio.
மொத்த இலாப விகிதத்தை கணக்கிடுவதற்கான சூத்திரத்தை தருக.
7. What is profit volume ratio?
இலாப அளவு விகிதம் என்றால் என்ன?
8. What are the significance of ratio analysis?
விகித பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவம் யாவை?
9. List out the two sources of fund flow statement.
நிதி ஓட்ட அறிக்கையின் இரண்டு மூலங்களைப் பட்டியலிடுக.
10. What is mean by cash flow statement?
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?
11. How would you classify the method of cash budget?
ரொக்க திட்ட பட்டியலின் முறைகளை நீவிர் எவ்வாறு வகைப்படுத்துவாய்?
12. Write a note on budgeting.
திட்டப்பட்டியல் குறிப்பு எழுதுக.

M A/R ⇒ Management Accounting

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Distinguish between Cost Accounting and Management Accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலையும், மேலாண்மை கணக்கியலையும் வேறுபடுத்துக.

14. From the following particulars prepare a comparative balance sheet.

Balance sheet as on 31st December

(Rs. in lakhs)

Liabilities	2020 Rs.	2021 Rs.	Assets	2020 Rs.	2021 Rs.
Bills payable	50	75	Cash	50	70
Tax payable	100	150	Debtors	300	450
Creditors	150	200	Stock	100	200
15% debentures	100	150	Land	100	120
10% preference share capital	200	200	Building	250	225
Equity capital	300	300	Plant	200	180
Reserves	200	250	Furniture	100	80
	<u>1,100</u>	<u>1,325</u>		<u>1,100</u>	<u>1,325</u>

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு ஒப்பீட்டு இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயார் செய்க.

31 டிசம்பர் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

(ரூ. இலட்சத்தில்)

பொறுப்புகள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.	சொத்துக்கள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	50	75	ரொக்கம்	50	70
செலுத்த வேண்டிய வரி	100	150	கடனாளிகள்	300	450
கடனீந்தோர்	150	200	சரக்கிருப்பு	100	200
15% கடன் பத்திரங்கள்	100	150	நிலம்	100	120
10% முன்னுரிமை பங்கு முதல்	200	200	கட்டிடம்	250	225
சம உரிமை பங்கு முதல்	300	300	பொறி	200	180
காப்பு	200	250	அறைகலன்	100	80
	<u>1,100</u>	<u>1,325</u>		<u>1,100</u>	<u>1,325</u>

2 62565/CZ26B/AY26B/BS26B

பின்வரும் இருப்புநிலை விவரங்களிலிருந்து 2020-ம் ஆண்டிற்கான ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.	சொத்துக்கள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.
பங்கு முதல்	1,50,000	1,00,000	நிலைசொத்து	1,50,000	1,00,000
இலாப நட்ட க/கு	80,000	50,000	நற்பெயர்	40,000	50,000
பொது காப்பு	40,000	30,000	சரக்கு	80,000	30,000
6% கடனீட்டுப்பத்திரம்	60,000	50,000	கடனாளிகள்	80,000	50,000
கடனீந்தோர்	40,000	30,000	பெ/மா	20,000	30,000
நிலுவையில் உள்ள செலவு	15,000	10,000	வங்கி	15,000	10,000
	<u>3,85,000</u>	<u>2,70,000</u>		<u>3,85,000</u>	<u>2,70,000</u>

24. The expenses for budgeted production of 10,000 units in a factory are furnished below:

Particulars	Rs. (Per Unit)
Material	70
Labour	25
Variable Overheads	20
Fixed Overheads (1,00,000)	10
Variable Expenses (Direct)	5
Selling Expenses (10% on Fixed)	13
Distribution Expenses (20% Fixed)	7
Administration Expenses (Rs. 50,000)	5
Total cost of sales per unit	<u>155</u>

Assume that the administration expenses are fixed. Prepare budget for the production of 8,000 Units.

10,000 அலகுகள் உற்பத்திக்கான திட்ட மதிப்பீடு செலவுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

விவரம்	ரூ. (அலகிற்கு)
மூலப்பொருள்	70
தொழிலாளர்	25
மாறும் உற்பத்தி செலவுகள்	20
மாறாத உற்பத்தி செலவுகள் (ரூ.1,00,000)	10
மாறும் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை மேற்செலவுகள் (10% நிலை)	13
வழங்கல் மேற்செலவுகள் (20% நிலை)	7
நிர்வாக மேற்செலவு (ரூ.50,000)	5
மொத்த செலவு	<u>155</u>

நிர்வாக மேற்செலவுகள் மாறாத செலவுகளாக அனுமானித்து, 8,000 அலகுகள் உற்பத்திக்கான திட்டத்தை தயாரிக்கவும்.

7 62565/CZ26B/AY26B/BS26B

22. From the following information, prepare a Balance sheet. Show the workings.

	Rs.
Working capital	75,000
Reserves and surplus	1,00,000
Bank overdraft	60,000
Current Ratio	1.75
Liquid Ratio	1.15
Fixed assets to proprietor's funds	0.75
Long -term Liabilities	Nil

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க. நடைமுறைகளையும் காட்டுக.

	ரூ.
நடைமுறை முதல்	75,000
காப்புகள் மற்றும் உபரிக்கள்	1,00,000
வங்கி மேல்வரைபற்று	60,000
நடப்பு விகிதம்	1.75
நீர்மை விகிதம்	1.15
நிலைசொத்து உரிமையாளர் நிதி	0.75
நீண்டகால பொறுப்புகள்	Nil

23. From the following balance sheet prepare a cash flow statement for the year 2020.

Liabilities	2020 Rs.	2021 Rs.	Assets	2020 Rs.	2021 Rs.
Share capital	1,50,000	1,00,000	Fixed assets	1,50,000	1,00,000
P&L a/c	80,000	50,000	Goodwill	40,000	50,000
General reserve	40,000	30,000	Stock	80,000	30,000
6% Debentures	60,000	50,000	Debtors	80,000	50,000
Creditors	40,000	30,000	B/R	20,000	30,000
Outstanding expenses	15,000	10,000	Bank	15,000	10,000
	3,85,000	2,70,000		3,85,000	2,70,000

6 62565/CZ26B/AY26B/BS26B

15. Current Ratio 2.5; Working capital Rs.60,000; Calculate the amount of current assets and current liabilities.

நடப்பு விகிதம் 2.5; நடைமுறை முதல் ரூ.60,000; மேலே உள்ள விவரங்களை வைத்து நடப்புச் சொத்துக்கள் மற்றும் நடப்புப் பொறுப்புகளைக் கணக்கிடுக.

16. From the following figures calculate the debtors turnover ratio and debt collection period:

	Rs.
Credit sales for the year	12,000
Debtors	1,000
Bills Receivable	1,000

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து கடனாளிகள் சுழற்சி விகிதம் மற்றும் சராசரி வசூல் காலம் கணக்கிடுக.

	ரூ.
ஆண்டுக்கான கடன் விற்பனை	12,000
கடனாளிகள்	1,000
பெறுவதற்குரிய மாற்றுசீட்டு	1,000

17. From the following balance sheet, prepare a cash flow statement.

Liabilities	2020 Rs.	2021 Rs.	Assets	2020 Rs.	2021 Rs.
Share capital	4,00,000	5,00,000	Cash	60,000	94,000
Creditors	1,40,000	90,000	Debtors	2,40,000	2,30,000
P&L a/c	20,000	46,000	Stock	1,60,000	1,80,000
			Land	1,00,000	1,32,000
	5,60,000	6,36,000		5,60,000	6,36,000

பின்வரும் இருப்புநிலை குறிப்பிலிருந்து ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.	சொத்துக்கள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.
பங்கு முதல்	4,00,000	5,00,000	ரொக்கம்	60,000	94,000
கடன்நீத்தோர்	1,40,000	90,000	கடனாளிகள்	2,40,000	2,30,000
இலாப நடக்க/கு	20,000	46,000	சரக்கிருப்பு	1,60,000	1,80,000
			நிலம்	1,00,000	1,32,000
	5,60,000	6,36,000		5,60,000	6,36,000

3 62565/CZ26B/AY26B/BS26B

18. A manufacturing company submits the following figures of product 'X' for the first quarter of 2020:

Sales (in units):	Rs.
January	50,000
February	40,000
March	60,000

Selling price per unit Rs. 100

Target of First Quarter 2020:

Sales units increase by 20%

Selling price increase by 10%

Prepare the sales budget.

'X' என்ற உற்பத்தி நிறுவனம் 2020-ம் ஆண்டு முதல் காலாண்டின் தயாரிப்பு பின்வரும் புள்ளி விவரங்களைச் சமர்ப்பிக்கிறது.

விற்பனை (அலகுகளில்)	ரூ.
ஜனவரி	50,000
பிப்ரவரி	40,000
மார்ச்	60,000

விற்பனை விலை (1 அலகு) ரூ.100

2020-ம் முதல் காலாண்டிற்கான இலக்கு:

விற்பனை அலகுகளில் அதிகரிப்பு - 20%

விற்பனை விலை அதிகரிப்பு - 10%

விற்பனை திட்ட அறிக்கை தயார் செய்க.

19. Calculate the trend percentages from the following figures of A Limited. Taking 2015 as the base.

(Fig. In Lakhs)

Year	Sales	Stock	Profit before Tax
2015	1881	709	321
2016	2340	781	435
2017	2655	816	458
2018	3021	944	527
2019	3768	1154	672

4 62565/CZ26B/AY26B/BS26B

A என்ற நிறுவனத்தின் கீழ்க்காணும் விவரங்களை கொண்டு போக்கு விகிதங்களை கணக்கிடுக. மேலும் 2015 அடிப்படை ஆண்டாக கொண்டு கணக்கிடுக.

வருடம்	விற்பனை	சரக்கிருப்பு	(ரூபாய் லட்சத்தில்)	
			வரிக்கு முந்தைய இலாபம்	
2015	1881	709	321	
2016	2340	781	435	
2017	2655	816	458	
2018	3021	944	527	
2019	3768	1154	672	

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the importance of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

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

Liabilities	2020 Rs.	2021 Rs.	Assets	2020 Rs.	2021 Rs.
Share Capital	200	250	Fixed assets	100	120
Reserves	80	100	Investments	50	60
Debentures	100	80	Stocks	65	75
Creditors	70	95	Debtors	80	90
Bills Payable	50	75	Bill Receivable	95	105
			Cash at Bank	110	150
	500	600		500	600

பின்வரும் இருப்புநிலை குறிப்புகளிலிருந்து பொதுவான அளவு அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.	சொத்துக்கள்	2020 ரூ.	2021 ரூ.
பங்கு மூலதனம்	200	250	நிலையான சொத்துக்கள்	100	120
காப்பு	80	100	முதலீடுகள்	50	60
கடன் பத்திரங்கள்	100	80	சரக்கிருப்பு	65	75
கடன்நீத்தோர்	70	95	கடனாளிகள்	80	90
செலுத்த வேண்டிய மாற்றுச்சீட்டு	50	75	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	95	105
			வங்கி இருப்பு ரொக்கம்	110	150
	500	600		500	600

5 62565/CZ26B/AY26B/BS26B