E–0898

Sub. Code
1BCO6C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &

Supplementary/Improvement/Arrear Examinations

Sixth Semester

Commerce

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS – 2011 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Section A (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Management Accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியலை வரையறு.

2. Give any two objectives of Management Accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியலின் ஏதேனும் இரு நோக்கங்களை கொடு.

3. Give the meaning of Trend Percentages.

   போக்கு சதவீதத்தின் பொருளை கொடு.

4. What is Ratio?

   விகிதம் என்றால் என்ன?

5. Define funds flow statement.

   நிதி ஓட்ட அறிக்கையை வரையறு.

6. Write a note on funds.

நிதி குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

7. Give the meaning of Budget.

பட்ஜெட்டின் பொருள் தருக.

8. What is Flexible Budget?

நெகிழ்வான பட்ஜெட் என்றால் என்ன?

9. What do you understand by the term "Break-Even Analysis"?

சரிசம புள்ளி ஆய்வு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

10. Write a note on Material Mix Variance.

பொருள் கலவை மாறுபாடு குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Section B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the Advantages of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between Financial Accounting and Management Accounting.

நிதி கணக்கியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியல் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Calculate the trend percentages from the following figures of Praba Ltd. Taking 2015 as the base and interpret them.

(Rs. in lakhs)

Year	Sales	Stock	Profit Before Tax
2005	1881	709	321
2006	2340	781	435
2007	2655	816	458
2008	3021	944	527
2009	3768	1154	672

பிரபா லிட். 2015–ன் அடிப்படையாக எடுத்துக் கொள்ளும் பின்வரும் புள்ளி விவரங்களிலிருந்து போக்கு சதவீதத்தைக் கணக்கிட்டு அவற்றை விளக்குங்கள்.

(ரூ. லட்சத்தில்)

வருடம்	விற்பனை	சரக்கு	வரிக்கு முன் லாபம்
2005	1881	709	321
2006	2340	781	435
2007	2655	816	458
2008	3021	944	527
2009	3768	1154	672

Or

(b) Explain the limitations of Ratio Analysis.

விகித பகுப்பாய்வின் வரம்புகளை விளக்குக.

13. (a) State the limitations of Funds Flow Statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கையின் வரம்புகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) From the following Profit and Loss Account. you are required to compute cash from operations.

Profit and Loss A/c for the year ending 30th June 2018

		Rs.			Rs.
To	Salaries	5,000	By	Gross Profit	25,000
"	Rent	1,000	"	Profit on sale of land	5,000
"	Depreciation	2,000	"	Income tax refund	3,000
"	Loss on sale of plant	1,000			
"	Goodwill written off	4,000			
"	Proposed Dividend	5,000			
"	Provision for taxation	5,000			
"	Net profit	10,000			
		33,000			33,000

பின்வரும் இலாப நட்டக் கணக்கிலிருந்து நீங்கள் செயல்பாடுகளிலிருந்து பணத்தைக் கணக்கிடுக.

30 ஜூன் 2018 – உடன் முடிவடையும் ஆண்டின் லாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
சம்பளம்	5,000	மொத்த இலாபம்	25,000
வாடகை	1,000	நில விற்பனை மீதான இலாபம்	5,000
தேய்மானம்	2,000	வருமான வரி திரும்ப பெற்றது	3,000
ஆலை விற்பனையில் இழப்பு	1,000		
நற்பெயர் போக்கெழுதல்	4,000		
முன்மொழியப்பட்ட ஈவுத் தொகை	5,000		
வரி ஒதுக்கீடு	5,000		
நிகர இலாபம்	10,000		
	33,000		33,000

14. (a) Write a note on Zero Base Budgeting.

பூஜ்ஜிய அடிப்படை திட்டம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) State the advantages of budgetary control.

பட்ஜெட் கட்டுப்பாட்டின் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

15. (a) Explain the types of variances used in standard costing.

நிலையான செலவில் பயன்படுத்தப்படும் மாறுபாடுகளின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) From the following particulars find out the B.E.P. What will be the selling price per unit if B.E.P. is to be brought down to 9000 units?

	Rs.
Variable cost per unit	75
Fixed expenses	2,70,000
Selling price per unit	100

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சரிசம புள்ளியை கண்டறிக. சரிசம புள்ளி 9000 யூனிட்டுகளாகக் குறைக்கப்பட வேண்டுமானால் ஒரு யூனிட்டுக்கு விற்பனை விலை என்னவாக இருக்கும்?

	ரூ.
ஒரு யூனிட்டுக்கான மாறி செலவு	75
நிலையான செலவுகள்	2,70,000
ஒரு யூனிட்டுக்கான விற்பனை விலை	100

Section C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the scope and functions of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

17. From the following information, prepare a Balance Sheet. Show the workings.

Working capital	Rs. 75,000
Reserves and surplus	Rs. 1,00,000
Bank overdraft	Rs. 60,000
Current ratio	1.75
Liquid ratio	1.15
Fixed assets to proprietors' funds	0.75
Long term liabilities	Nil

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயாரிக்கவும். செயல்பாடுகளை காட்டுக.

நடைமுறை மூலதனம்	ரூ. 75,000
இருப்பு மற்றும் உபரி	ரூ. 1,00,000
வங்கி மேல்வரைப் பற்று	ரூ. 60,000
தற்போதைய விகிதம்	1.75
திரவ விகிதம்	1.15
உரிமையாளர்களின் நிதிக்கு நிலையான சொத்துக்கள்	0.75
நீண்ட கால கடன்கள்	இல்லை

18. Balance Sheets of M/s Black and White as on 1.1.2018 and 12.12 2018 were as follows :

Liabilities	1.1.2018 Rs.	31.12.2019 Rs.	Assets	1.1.2018 Rs.	31.12.2019 Rs.
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Mrs. White's Loan	25,000	–	Debtors	30,000	50,000
Loan from SBI	40,000	50,000	Stock	35,000	25,000
Capital	1,25,000	1,53,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	40,000	50,000
			Building	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

During the year a machine costing Rs.10,000 (accumulated depreciation Rs.3,000) was sold for Rs. 5,000. The provision for depreciation against machinery as on 1.1.2018 was Rs.25,000 and on 31.12.2018 Rs.40,000. Net Profit for the year 2018 amounted to Rs. 45,000. You are required to prepare funds flow statement.

திருவளர்கள் கருப்பு மற்றும் வெள்ளையின் 1.1.18 மற்றும் 31.12.18 –ம் கான இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	1.1.2018 ரூ.	31.12.2019 ரூ.	சொத்துக்கள்	1.1.2018 ரூ.	31.12.2019 ரூ.
கடனாளர்கள்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000	7,000
திருமதி. வெள்ளை கடன்	25,000	–	கடனாளிகள்	30,000	50,000
எஸ்.பி.ஐ. கடன்	40,000	50,000	சரக்கிருப்பு	35,000	25,000
மூலதனம்	1,25,000	1,53,000	இயந்திரங்கள்	80,000	55,000
			நிலம்	40,000	50,000
			கட்டிடம்	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

இந்த ஆண்டில் ரூ.10,000 விலை கொண்ட ஒரு இயந்திரம் ரூ.5,000 க்கு விற்கப்பட்டது (திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் ரூ.3,000). இயந்திரத்தின் மீதான தேய்மானத்திற்மான ஏற்பாடு 1.1.2018–ல் ரூ.25,000–ம் 31.12.18–ல் ரூ. 40,000 ஆக இருந்தது. 2018–ம் ஆண்டிற்கான நிகர லாபம் ரூ.45,000. நீங்கள் நிதி ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்ய வேண்டும்.

19. The cost of an article at a capacity level of 5,000 units is given under A below. For a variation of 25% in capacity above or below this level, the individual expenses vary as indicated under B below :

	A Rs.	B
Material Cost	25,000	(100% varying)
Labour Cost	15,000	(100% varying)
Power	1,250	(80% varying)
Repairs and Maintenance	2,000	(75% varying)
Stores	1,000	(100% varying)
Inspection	500	(20% varying)
Depreciation	10,000	(100% varying)
Administrative Overheads	5,000	(25% varying)
Selling Overheads	3,000	(25% varying)
	62,750	

Cost per unit Rs. 12.55

Find the total cost and unit cost of the product at production levels of 4,000 units and 6.000 units.

5000 அலகுகள் திறன் மட்டத்தில் ஒரு பண்டத்தின் விலை அ கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலைக்கு மேல் அல்லது அதற்குக் கீழே 25% திறன் கொண்ட மாறுபாட்டிற்கு ஆ கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி தனிப்பட்ட செலவுகள் உள்ளன.

	அ ரூ.	ஆ
பொருள் செலவு	25,000	(100% மாறி)
தொழிலாளர் செலவு	15,000	(100% மாறி)
சக்தி	1,250	(80% மாறி)

	அ	ஆ
	ரூ.	
பழுது மற்றும் பராமரிப்பு	2,000	(75% மாறி)
ஸ்டோர்ஸ்	1,000	(100% மாறி)
ஆய்வு	500	(20% மாறி)
தேய்மானம்	10,000	(100% மாறி)
நிர்வாக மேற் செலவுகள்	5,000	(25% மாறி)
விற்பனை மேற் செலவுகள்	3,000	(25% மாறி)
	62,750	

ஒரு அலகுக்கான செலவு ரூ. 12.55

உற்பத்தி நிலை 4000 அலகுகள் மற்றும் 6000 அலகுகளுக்கான மொத்த செலவு மற்றும் ஒரு அலகுக்கான செலவை கண்டுபிடி.

20. From the following information, you are required to find out :

(a) Contribution

(b) Profit Volume Ratio (P/V Ratio)

(c) Break-even point in units

(d) Margin of Safety

(e) Profit

Total fixed cost Rs. 4,500

Total variable cost Rs. 7,500

Total sales Rs. 15,000

Units sold 5,000 units

Also calculate the volume of sales to earn profit of Rs. 6,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நீங்கள் கண்டுபிடிக்க வேண்டியது.

(அ) பங்களிப்பு

(ஆ) லாப அளவு விகிதம்

(இ) சரிசம புள்ளி (அலகில்)

(ஈ) பாதுகாப்பு விளிம்பு

(உ) லாபம்

மொத்த நிலையான செலவு ரூ. 4,500

மொத்த மாறி செலவு ரூ. 7,500

மொத்த விற்பனை ரூ. 15,000

விற்கப்பட்ட அலகுகள் 5,000

மேலும் ரூ. 6,000 லாபம் சம்பாதிக்க செய்ய வேண்டிய விற்பனையின் அளவையும் கணக்கிடுக.