MAY 2022

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

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define the term 'Management Accounting'.

   மேலாண்மை கணக்கியல் – என்பதன் பதத்தினை வரையறு.

2. State any two differences between Management Accounting and Financial Accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் மற்றும் நிதி கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள இரண்டு வேறுபாட்டினை கூறுக.

3. Define Trend analysis.

   போக்கு பகுப்பாய்வு – வரையறு.

4. Explain the meaning of Financial Statements.

   நிதி அறிக்கை என்பதன் பொருள் விளக்குக.

5. What do you mean by proprietary ratio?

   தனியுரிம விகிதம் என்றால் என்ன?

6. State the limitations of ratio analysis.

   விகித பகுப்பாய்வு வரம்புகள் கூறுக.

7. Define Funds flow statement.

   நிதி ஓட்ட அறிக்கை – வரையறு.

8. Explain the sources of funds.

   நிதி மூலங்கள் விளக்குக.

9. Define production budget.

   உற்பத்தி திட்ட மதிப்பிடு – வரையறு.

10. Give the meaning of budget manual.

    வரவு செலவுத் திட்டம் கையேடு என்பதன் பொருள் தருக.

11. Mention any two merits of marginal costing.

இறுதி நிலைச்செலவின் நன்மைகள் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

12. Define absorption costing.

ஈர்ப்பு செலவுகள் – வரையறு.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Mention the scope of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் பரலெல்லைப் பற்றி குறிப்பிடுக.

14. What are the objectives of financial statements?

நிதி அறிக்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

15. The following information of a company is given :

Current Ratio 2.5:1

Acid-Test Ratio 1.5:1

Current liabilities Rs. 50,000

Find out :

(a) Current assets

(b) Liquid assets

(c) Inventory.

ஒரு நிறுவனத்தின் தகவல்கள் பின்வருமாறு அளிக்கப்பட்டுள்ளது

நடைமுறை விகிதம் 2.5:1

நீர்ம விகிதம் 1.5:1

நடைமுறை பொறுப்புகள் ரூ. 50,000

கணக்கிடுக :

(அ) நடைமுறை சொத்து

(ஆ) நீர்மச் சொத்து

(இ) சரக்கிருப்பு.

16. From the following calculate cash from operations.

Balance as on December

	2017 Rs.	2018 Rs.
Debtors	10,000	9,400
Bills receivable	2,000	2,500
Creditors	4,000	5,000
Bills payable	1,600	1,200
Outstanding expenses	200	240
Prepaid expenses	160	140
Income received in advance	60	50
Current year profit	26,000	

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செயல்பாடுகளிலிருந்து வரும் ரொக்கத்தை கணக்கிடுக.

	இருப்புகள்	
	2017 ரூ.	2018 ரூ.
கடனாளிகள்	10,000	9,400
பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	2,000	2,500
கடனீந்தோர்கள்	4,000	5,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,600	1,200
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	200	240
முன்செலுத்திய செலவுகள்	160	140
முன்பெறப்பட்ட வருமானம்	60	50
நடப்பு ஆண்டு இலாபம்	26,000	

17. Prepare a Production Budget from the following information :

Product	Estimated stock on 1.1.2018	Estimated sales during Jan-Mar 2018	Desired closing stock on 31-3-2018
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

பின்வரும் தகவல்கள் மூலம் உற்பத்தி வரவு செலவு திட்டத்தினை தயார் செய்க.

உற்பத்தி பொருள்	1.1.2018 தொடக்க சரக்கிருப்பு அலகுகள் ரூ.	எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனை அலகுகள் 2018–ஜனவரி – மார்ச் அலகுகள் ரூ.	31.12.2018 இறுதிச் சரக்கிருப்பு அலகுகள் ரூ.
A	2,000	10,000	5,000
B	3,000	15,000	4,000
C	4,000	13,000	3,000
D	5,000	12,000	2,000

18. From the following particulars, find out B.E.P and the selling price per unit, if B.E.P. has to be brought down to 9,000 units.

Variable cost per unit Rs. 75

Fixed costs Rs. 2,70,000

Selling price per unit Rs. 100

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து இலாப நட்டமற்ற நிலைப்புள்ளியை கண்டுபிடிக்க. இலாப நட்டமற்ற 9,000 அலகுகளாக கொண்டால், பொருளின் விற்பனை விலை ஓர் அலகிற்கு என்னவாயிருக்க வேண்டும்?

மாறுபடும் செலவு (ஓர் அலகுக்கு) ரூ. 75

நிலையான செலவுகள் ரூ. 2,70,000.

விற்பனை (ஓர் அலகுக்கு) ரூ. 100

19. From the following data calculate :

(a) P/V ratio

(b) Profit when sales are Rs. 20,000

Fixed expenses Rs. 4,000

Break-even sales Rs. 10,000

பின்வரும் தகவல்களை கணக்கிடுக.

(அ) இலாப விற்பனை விகிதம்

(ஆ) விற்பனை ரூ. 20,000 இருக்கும்பொழுது இலாபம் எவ்வளவு

நிலைச் செலவுகள் ரூ. 4,000

இலாப நட்டமற்ற விற்பனை ரூ. 10,000.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Describe the objectives and functions of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி.

21. Following is the P & L A/c of Harish Ltd. for the year ended 31.12.2017 and 31.12.2018. You are required to prepare a common size income statement.

Profit & Loss account

(Rs. in Lakhs)

Particulars	2017 Rs.	2018 Rs.	Particulars	2017 Rs.	2018 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			
	400	500		400	500

31.12.2017 மற்றும் 31.12.2018 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்க்கான ஹரிஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கு பின்வருமாறு. அதன் அடிப்படையில் நீங்கள் பொது அளவு வருமான அறிக்கையை தயாரிக்க வேண்டும்.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

விவரங்கள்	2017 ரூ.	2018 ரூ.	விவரங்கள்	2017 ரூ.	2018 ரூ.
விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விலை	300	375	நிகர விற்பனை	400	500
இயக்க செலவுகள் :					
நிர்வாகம்	10	10			
விற்பனை	15	20			
நிகர லாபம்	75	95			
	400	500		400	500

22. Prepare cash flow statement form the balance sheets as on 31-12-2018 and 2019.

Liabilities	31-12-2018 Rs.	31-12-2019 Rs.	Assets	31-12-2018 Rs.	31-12-2019 Rs.
Share capital	35,000	37,000	Cash in hand	4,500	3,900
5% Debentures	6,000	3,000	Debtors	7,450	8,850
Provn. for bad debts	350	400	Stock	24,600	21,350
Creditors	5,180	5,920	Land	10,000	15,000
Profit & Loss a/c	5,020	5,280	Goodwill	5,000	2,500
	51,550	51,600		51,550	51,600

Other information :

(a) Dividend paid total Rs. 1,750.

(b) Land was purchased for Rs. 5,000.

(c) Amount provided for amortization of goodwill of Rs. 2,500.

(d) 5% Debentures paid off Rs. 3,000.

31.12.2018 மற்றும் 2019–ம் ஆண்டின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையைத் தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	31-12-2018 ரூ.	31-12-2019 ரூ.	சொத்துக்கள்	31-12-2018 ரூ.	31-12-2019 ரூ.
பங்கு முதல்	35,000	37,000	வங்கி	4,500	3,900
5%கடனீட்டு பத்திரங்கள்	6,000	3,000	கடனாளிகள்	7,450	8,850
ஐயக்கடன் காப்பு	350	400	சரக்கிருப்பு	24,600	21,350
கடனீந்தோர்	5,180	5,920	நிலம்	10,000	15,000
இலாப/நட்ட க/கு	5,020	5,280	நற்பெயர்	5,000	2,500
	51,550	51,600		51,550	51,600

கூடுதல் விவரங்கள் :

(அ) மொத்த பங்காதயம் வழங்கப்பட்டது ரூ. 1,750.

(ஆ) நிலம் ரூ. 5,000 வாங்கப்பட்டது.

(இ) நற்பெயர் நீக்கப்பட்டது ரூ. 2,500.

(ஈ) 5% கடன்பத்திரம் செலுத்தியது ரூ. 3,000.

23. Draw up a flexible budget for overhead expenses on the basis of the following data and determine the overhead rates at 70%, 80% and 90% plant capacity.

	Capacity Levels		
	70%	80%	90%
	Rs.	Rs.	Rs.
Variable overheads :			
Indirect Labour		12,000	
Indirect materials		4,000	
Semi-variable overheads :			
Power (30% fixed) and (70% variable)		20,000	
Repairs (60% fixed) and (40% variable)		2,000	
Fixed overheads :			
Depreciation		11,000	
Insurance		3,000	
Salaries		10,000	
Total overheads		62,000	
Estimated Direct Labour hours		1,24,000	(hours)

மேற் செலவுகளுக்கான, நெகிழ்வு வரவு செலவு திட்டத்தை, கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து தயார் செய்க. மேலும் 70%, 80%, 90% உற்பத்தி நிலைகளில் மேற்செலவு விகிதத்தையும் கண்டறியவும்.

	உற்பத்தி நிலை		
	70%	80%	90%
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மாறும் மேற்செலவுகள் :			
மறைமுக உழைப்பு		12,000	
பண்டம், உதிரியையும் (சேர்த்து)		4,000	
பகுதி – மாறும் மேற்செலவுகள் :			
மின்சாரம் (30% நிலையானது) (70% மாறும் தன்மையானது)		20,000	
பழுதுப் பார்த்தல் (60% நிலையானது) (40% மாறும் தன்மையானது)		2,000	
நிலைச்செலவுகள் :			
தேய்மானம்		11,000	
காப்பீடு		3,000	
சம்பளம்		10,000	
மொத்த மேற்செலவுகள்		62,000	
எதிர் பார்க்கப்படும் நேரடி உழைப்பு மணிகளில்		1,24,000	(மணிகள்)

24. From the following particulars calculate

(a) Profit volume ratio

(b) Break-even point in volume

(c) Profit when sales volume is Rs. 2,00,000

(d) Sales required getting a profit of Rs. 30,000

(e) Margin of safety in second year.

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
1	1,00,000	12,000
2	1,40,000	22,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கணக்கிடுக.

(அ) இலாப அளவு விகிதம்.

(ஆ) இலாப நட்டமற்ற தொகுப்பு.

(இ) விற்பனை ரூ. 2,00,000 உள்ள போது அதன் இலாப அளவு.

(ஈ) இலாபம் ரூ. 30,000 ஈட்டுவதற்கு தேவையான விற்பனை அளவு.

(உ) இரண்டாம் ஆண்டின் பாதுகாப்பு எல்லை.

ஆண்டு	விற்பனை ரூ.	இலாபம் ரூ.
1	1,00,000	12,000
2	1,40,000	22,000

———————