

OCTOBER 2011

U/ID 22308/UCWK

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer any TEN questions.

All questions carry equal marks.

Each answer should not exceed 50 words.

1. Define management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலுக்கு வரைவிலக்கணம் தருக.
2. State the main objectives of cost accounting.
அடக்கவிலைக் கணக்கியலின் முக்கிய நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
3. What do you understand by comparative financial statements?
ஒப்பீட்டு நிதியியல் அறிக்கைகள் பற்றி நீவிர் அறிந்துள்ளவை யாவை?
4. What do you understand by accounting ratios?
கணக்கியல் விகிதங்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
5. What are turnover ratios?
விற்பனை விகிதங்கள் யாவை?
6. Give three objectives of preparing funds flow statement.
நிதி நடமாட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வதின் மூன்று நோக்கங்களைத் தருக.
7. What do you mean by cash flow statement?
ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கையினைப் பற்றிய உமது பொருள் யாது?
8. State the uses of preparing cash flow statement.
ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வதின் பயன்களைக் குறிப்பிடுக.
9. What is a budget?
திட்டப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

10. State any three control ratios.

ஏதேனும் மூன்று கட்டுப்பாட்டு விகிதங்களைக் குறிப்பிடுக.

11. Distinguish between marginal cost and direct cost.

இறுதிநிலைச் செலவிற்கும் நேரடி செலவிற்கும் இடையேயான வேறுபாடுகள் யாவை?

12. What is profit volume ratio?

இலாப அளவு விகிதம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

13. Explain the uses of management accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் பயன்களை விளக்குக.

14. From the following data relate to X limited, evaluate the financial position of the company using the trend ratios.

	Rupees in laksh	
	1989	1994
Working capital	47	76
Plant and equipment	20	48
Long term debts	14.5	28
Net tangible assets	56	100

X நிறுவனத்துடன் தொடர்புடைய கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து, போக்கு விகிதங்களைப் பயன்படுத்தி அந்நிறுவனத்தின் நிதி நிலையை மதிப்பிடு செய்க.

(ரூபாய் இலட்சியத்தால்)

	1989	1994
நடைமுறை மூலதனம்	47	76
இயந்திரம் மற்றும் தளவாடங்கள்	20	48
நீண்டகால கடன்கள்	14.5	28
நிகர புலனாகும் சொத்துக்கள்	56	100

15. The following is the revenue statement of Hind traders limited for the year ended 31st March 2009.

	Rs.
Sales	5,00,000
Less : Cost of goods sold	<u>3,00,000</u>
Gross profit	2,00,000
Less : Operating expenses	<u>1,20,000</u>
Operating profit	80,000
Add : Non-operating income	<u>12,000</u>
	92,000
Less : Non-operating expenses	<u>4,000</u>
Net profit	88,000
Less : Tax 50%	<u>44,000</u>
Net profit after tax	<u>44,000</u>

Calculate :

- Gross profit ratio
- Operating ratio
- Operating profit ratio and
- Net profit ratio.

கீழ்க்காணும் ஹிந்த டிரேடர்ஸ் நிறுவனத்தின் 31 மார்ச் 2009-ம் ஆண்டைய வருவாய் அறிக்கையிலிருந்து

- மொத்த இலாப விகிதம்
- இயக்க விகிதம்
- இயக்க இலாப விகிதம் மற்றும்
- நிகர இலாப விகிதத்தினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	5,00,000
கழிக்க : விற்பனை அடக்கம்	<u>3,00,000</u>
மொத்த இலாபம்	2,00,000

	ரூ.
கழிக்க : இயக்க செலவுகள்	1,20,000
இயக்க இலாபம்	80,000
கூட்டுக : இயங்கா இலாபம்	12,000
	92,000
கழிக்க : இயங்கா செலவுகள்	4,000
நிகர இலாபம்	88,000
கழிக்க : வரி50%	44,000
வரிக்குப்பின் நிகர இலாபம்	44,000

16. Calculate the debtors turnover ratio and debt collection period from the following data :

	Rs.
Debtors in the beginning	40,000
Debtors at the end	50,000
Credit sales during the year	2,25,000

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து கடனாளிகள் சுழற்சி விகிதம் மற்றும் கடன் வசூல் காலம் ஆகியவற்றினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
தொடக்க கடனாளிகள்	40,000
இறுதி கடனாளிகள்	50,000
ஆண்டிற்கான கடன் விற்பனை	2,25,000

17. The following data relate to XYZ company :

- Normal capacity 40,000 units per month.
- Variable cost per unit Rs. 10
- Actual production 44,000 units
- Sales – Nil

(e) Fixed manufacturing overheads Rs. 1,00,000 per month or Rs. 2.50 per unit at normal capacity.

(f) Other fixed expenses Rs. 8,000

You are required to prepare income statement under marginal costing method.

கீழ்க்காணும் விவரங்கள் XYZ நிறுவனத்துடன் தொடர்புடையதாகும்.

(அ) சாதாரண உற்பத்தி திறன் 40,000 அலகுகள் மாதமொன்றிற்கு

(ஆ) அலகு ஒன்றிற்கு மாறும் செலவுகள் ரூ. 10

(இ) மேற்கொண்ட உற்பத்தி 44,000 அலகுகள்

(ஈ) விற்பனை – கிடையாது.

(உ) மாமொன்றிற்கு நிலை உற்பத்தி செலவுகள் ரூ. 1,00,000 அல்லது சாதாரண உற்பத்தி திறனில் அலகு ஒன்றிற்கு ரூ. 2.50.

(ஊ) பிற நிலை செலவுகள் ரூ. 8,000.

இறுதி நிலை செலவு முறையின் கீழ் வருமான அறிக்கையினை தயாரிக்க.

18. Calculate profit volume ratio from the following information :

Year	Sales	Profits
	Rs.	Rs.

2008	1,50,000	20,000
------	----------	--------

2009	1,70,000	25,000
------	----------	--------

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து இலாப-அளவு விகிதத்தினைக் கணக்கிடுக.

வருடம்	விற்பனை	இலாபம்
	ரூ.	ரூ.

2008	1,50,000	20,000
------	----------	--------

2009	1,70,000	25,000
------	----------	--------

19. A manufacturing company submits the following figures of product 'X' for the first quarter of 1996 :

Sales in Units	January	50,000
----------------	---------	--------

	February	40,000
--	----------	--------

	March	60,000
--	-------	--------

Selling price per unit Rs. 100

Target of first quarter 1997 :

Sales quantity increase 20%

Sales price increase 10%.

Prepare sales budget for the first quarter of 1997.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனம் தனது 'X' பொருளுக்கான 1996-ம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டிற்கான கீழ்க்காணும் தகவலை அளிக்கின்றது.

விற்பனை (அலகுகள்)	ஜனவரி	50,000
	பிப்ரவரி	40,000
	மார்ச்	60,000

விற்பனை விலை அலகு ஒன்றிற்கு ரூ. 100

1997-ம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டிற்கான இலக்குகள் :

விற்பனை அலகுகளில் கூடுதல் 20%

விற்பனை விலையில் கூடுதல் 10%.

1997-ம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டிற்கான விற்பனை திட்டப்பட்டியலை தயார் செய்க.

20. What are the limitations of absorption costing? Explain.

முழு ஏற்பு செலவின் குறைபாடுகள் யாவை? விளக்குக.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

21. How does management accounting differ from cost accounting?

மேலாண்மை கணக்கியல், அடக்கவிலைக் கணக்கியலிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது?

22. From the following particulars, prepare the balance sheet of Shri Mohan Ram and Co Ltd.,

Current ratio	2:1
Working capital	Rs. 4,00,000

Capital employed to current assets	3:2
Fixed assets to turnover	1:3
Sales cash/credit	1:2
Debentures/share capital	1:2
Stock velocity	2 months
Creditors velocity	2 months
Debtors velocity	3 months
Gross profit ratio	25% to sales
Capital block :	
Net profit	10% of turnover
Reserve	2½ of turnover

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து, ஸ்ரீ. மோகன் ராம் & நிறுவனத்திற்கான இருப்பு நிலைக்குறிப்பினைத் தயாரிக்க.

நடப்பு விகிதம்	2:1
நடைமுறை மூலதனம்	ரூ. 4,00,000
பயன்படுத்தப்பட்ட மூலதனம் மற்றும் நடப்பு சொத்துகளுக்கான விகிதம்	3:2
நிலைச் சொத்துகள் மற்றும் விற்பனைக்கான விகிதம்	1:3
விற்பனை ரொக்கம்/கடன்	1:2
கடனீட்டுப்பத்திரம்/பங்குமுதல்	1:2
சரக்கிருப்பு சுழற்சி காலம்	2 மாதங்கள்
கடனீந்தோர் சுழற்சி காலம்	2 மாதங்கள்
கடனாளிகள் சுழற்சி காலம்	3 மாதங்கள்
மொத்த இலாபம் விகிதம்	25% (விற்பனையில்)
மூலதனம் :	
நிகர இலாபம்	10% விற்பனையில்
காப்பிருப்பு	2½ விற்பனையில்

23. From the following information prepare cash flow statement for the year ended 31.12.1994.

Balance sheets as at 31st December					
Liabilities	1993	1994	Assets	1993	1994
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	1,50,000	1,75,000	Land and Building	1,10,000	1,50,000
Bank over draft	1,60,000	1,00,000	Machinery	2,00,000	1,40,000
Bills payable	50,000	40,000	Stock	50,000	45,000
Creditors	90,000	1,25,000	Debtors	70,000	80,000
			Cash	20,000	25,000
Total	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>	Total	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>

Additional information :

- (a) Net profit for the year 1994 amounted to Rs. 60,000
- (b) During the year, a machinery costing Rs. 25,000 (accumulated depreciation Rs. 10,000) was sold for Rs. 13,000. The provision for depreciation against machinery as on 31.12.1993 was Rs. 50,000 and on 31.12.1994 Rs. 85,000

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கை தயாரிக்க.

31 டிசம்பர் நாளை இரூப்பு நிலை குறிப்புகள்					
பொறுப்புகள்	1993	1994	சொத்துக்கள்	1993	1994
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
முதல்	1,50,000	1,75,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	1,10,000	1,50,000
வங்கி	1,60,000	1,00,000	இயந்திரம்	2,00,000	1,40,000
மேல்வரைப்பற்று					
செலுத்துதற்குரிய சீட்டு	50,000	40,000	சரக்கிருப்பு	50,000	45,000
கடனீந்தோர்	90,000	1,25,000	கடனாளிகள்	70,000	80,000
			ரொக்கம்	20,000	25,000
மொத்தம்	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>	மொத்தம்	<u>4,50,000</u>	<u>4,40,000</u>

கூடுதல் செய்திகள் :

(அ) 1994-ம் ஆண்டின் நிகர இலாபம் ரூ. 60,000

(ஆ) இந்த ஆண்டு ரூ. 25,000 மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரம் (சேர்த்து வைக்கப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 10,000) ரூ. 13,000த்திற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. இயந்திரத்தின் மீதான தேய்மான ஒதுக்கு 13.12.1993ம் தேதியன்று ரூ. 50,000 மற்றும் 31.12.1994-ம் தேதியன்று ரூ. 85,000 ஆகும்.

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

	Per unit Rs.
Materials	70
Labour	25
Variable factory overheads	20
Fixed factory overheads (Rs. 1,00,000)	10
Variable expenses (Direct)	5
Selling expenses (10% fixed)	13
Distribution expenses (20% fixed)	7
Administrative expenses (Fixed - Rs. 50,000)	5
Total	<u>155</u>

You are required to prepare a budget for the production of 6000 units and 8000 units.

ஒரு நிறுவனத்தின் 10,000 அலகுகளுக்கான உற்பத்திச் செலவிற்கான தகவல் கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

	அலகு ஒன்றிற்கு ரூ.
மூலப்பொருள்	70
கூலி	25
தொழிற்சாலை மாறும் செலவுகள்	20
தொழிற்சாலை நிலை செலவுகள் (ரூ. 1,00,000)	10

அலகு ஒன்றிற்கு	
ரூ.	
மாறும் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை செலவுகள் (10% நிலையானது)	13
வழங்கல் செலவுகள் (20% நிலையானது)	7
நிர்வாக செலவுகள் (நிலையானது ரூ. 50,000)	5
மொத்தம்	<u>155</u>

6,000 அலகுகள் மற்றும் 8,000 அலகுகள் உற்பத்திக்கானத் திட்டப்பட்டியலை தயாரிக்க.
