

MAY 2011

U/ID 46434/UCCD

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer any TEN questions.

All questions carry equal marks.

1. What are the functions of Accounting?
கணக்கியலின் பணிகள் யாவை?
2. Explain entity concept.
எண்டிட்டி கான்செப்ட்டை விளக்குக.
3. Explain fixed assets and give two examples.
நிரந்தர சொத்தை விளக்குக. இரண்டு உதாரணம் தருக.
4. Classify the account.
கணக்கின் வகைகளை கூறுக.
5. Explain Stock and Debtors System.
சரக்கு மற்றும் கடனாளர்கள் முறையை விளக்குக.
6. State the importance of invoice price method.
சரக்குப் பட்டியல் விலை முறையின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.
7. Explain perpetual inventory system.
நிலையான சரக்கு இருப்பு முறையை விளக்குக.
8. Give formula for calculation of maximum stock level.
அதிக சரக்கு இருப்பு அளவை கணக்கிட தேவையான வாய்ப்பாட்டை கூறுக.
9. Expand LIFO and FIFO.
LIFO மற்றும் FIFO -வை விரிவுபடுத்து.
10. What are the causes for labour turnover?
உழைப்பாளர் வருகைக்கு ஆன காரணங்கள் யாவை?

11. What are the limitations of accounting ratio?

கணக்கியல் விகிதத்தின் குறைபாடுகள் யாவை?

12. What are called solvency ratio?

அதிக சொத்து விகிதம் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

13. Discuss the errors that affect the agreement of Trial Balance.

இருப்பு நிலைப் பட்டியலை பாதிக்கக் கூடிய பிழைகளை விளக்குக.

14. X owes Y the following amounts :

Rs. 2,400 due 31.1.2000; Rs. 3,600 due 30.4.2000; Rs. 300 due 31.5.2000.

Y owes X the following amounts :

Rs. 900 due 28.2.2000; Rs. 1,200 due 31.3.2000; Rs. 200 due 15.5.2000.

Find the average due date for a settlement in one sum.

எக்ஸ் ஒய்க்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகை :

ரூ. 2,400 முதல் 31.1.2000; ரூ. 3,600 முதிர்வு 30.4.2000; ரூ. 300 முதிர்வு 31.5.2000.

ஒய், எக்ஸ்-க்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகை :

ரூ. 900 முதிர்வு 28.2.2000; ரூ. 1,200 முதிர்வு ரூ. 30.4.2000; ரூ. 200 முதிர்வு 15.5.2000.

ஒரே தொகையில் செலுத்துவதற்கான சராசரி நிலுவையை காண்க.

15. Explain types of partners.

கூட்டாளிகளின் வகையை விளக்குக.

16. A has purchased a sofa-set for Rs. 12,000 payable in 12 quarterly instalments of Rs. 1,000 each. The agreement provided that the hirer should pay Rs. 1,200 if he wished to terminate the agreement. Find out the amount payable by A if he wishes to terminate the agreement after the payment of 3 instalments.

அ என்பவர் ஒரு மெத்தை நாற்காலியை ரூ. 12,000க்கு வாங்கி ரூ. 1,000 வீதம் 12 கால் ஆண்டு தவணையில் கட்டுகின்றார். பொருளை வாங்கியவர் ஒப்பந்தத்தை முறிக்கும் போது ரூ. 1,200 செலுத்த வேண்டும். 3 தவணைகள் கட்டியவுடன் ஒப்பந்தத்தை அ முறித்துக் கொள்ளும்போது செலுத்த வேண்டிய தொகை எவ்வளவு?

17. *X* and *Y* sharing profits in the ratio of 7 : 3 admit *Z* on $\frac{3}{7}$ ths share in the new firm which he takes $\frac{2}{7}$ ths from *X* and $\frac{1}{7}$ ths from *Y*. Calculate new ratio of partners.

எக்ஸ் மற்றும் ஓய் 7 : 3 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தை பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள் ஒரு புதிய நிறுவனத்தில் ஜர்ட் என்பவரை $\frac{3}{7}$ பங்குக்கு புதிய கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர். அதை எக்ஸ் என்பரிடம் $\frac{2}{7}$ பங்கையும் ஓய் என்பவரிடமிருந்து $\frac{1}{7}$ பங்கையும் ஜர்ட் பெற்றுக் கொண்டார். புதிய லாப விகிதத்தை காண்க.

18. Under what circumstances may selling prices be reduced to marginal cost?

எந்த சூழ்நிலைகளில் அடக்க விலையை விட குறைவாக விற்பனை விலையை நிர்ணயிக்க முடியும்?

19. Find out the economic ordering quantity and the frequency of the orders in terms of days from the following particulars :

Annual usage Rs. 1,20,000; Cost of placing and receiving one order Rs. 60; Annual carrying cost = 10% of inventory value.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து சிக்கன ஆணை அளவையும், நாட்களில் ஆணைகள் கொடுக்கும் எண்ணிக்கையும் காண்க.

ஆண்டு உபயோகம் ரூ. 1,20,000; ஆணை கொடுக்க, பெற ஆகும் செலவு ரூ. 60 மற்றும் ஆண்டுக்கு எடுத்து வரும் செலவு = சரக்கு மதிப்பில் 10 சதவீதம்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

20. Define Depreciation. Discuss the causes of depreciation.

தேயமானம் என்பதை விளக்குக. தேயமானத்திற்கான காரணங்களை விளக்குக.

21. A business man has two Departments *X* and *Y*. *X* transfers $\frac{1}{5}$ of its output to *Y* and *Y* $\frac{1}{10}$ to *X*. All goods are transferred at $\frac{1}{6}$ profit on sale price. From the following information prepare statement of cost of two departments.

	X Dept.	Y Dept.
	Rs.	Rs.
Raw material used (without including transfers)	76,516	42,730
Indirect expenses	41,360	21,184
Direct expenses	42,124	36,086

ஒரு வியாபாரி எக்ஸ் மற்றும் ஓய் என்ற இரண்டு துறைகளை வைத்துள்ளார். எக்ஸ் 1/5 பங்கு உற்பத்தியை ஓய்க்கும்; ஓய் 1/10 பங்கு உற்பத்தியை எக்ஸ்க்கும் மாற்றுகின்றது. எல்லா மாற்றமும் விற்பனை விலையில் 1/6 லாபம் கொண்டதாகும். கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து விலைப் பட்டியலை இரண்டு துறைகளுக்கும் தயார் செய்க.

	X துறை ரூ.	Y துறை ரூ.
உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருள்கள் (மாற்றம் செய்யாமல்)	76,516	42,730
மறைமுக செலவுகள்	41,360	21,184
நேரடி செலவுகள்	42,124	36,086

22. Discuss the methods of Absorption of Overhead.

மேல்வரைச் செலவை ஒதுக்கீடு செய்யும் முறைகளை விளக்குக.

23. Balan and Balu were partners sharing their profits in the ratio of 3 : 2. Their position as on 31.3.2001 was as under :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Balan capital	12,000	Building	8,000
Balu capital	10,000	Plant	10,000
Reserve	12,000	Sundry Debtors	11,000
Workmen's compensation fund	4,000	Stock	12,000
Sundry creditors	12,000	Cash at bank	9,000
	<u>50,000</u>		<u>50,000</u>

They decided to admit Ashok for a 20% profit on the following terms :

- The liability on workman's compensation fund is to be determined at Rs. 2,000.
- Ashok was to bring in further cash of Rs. 20,000 towards his capital.
- Reserve is to be maintained at its original value.
- Rs. 2,000 creditors were paid at 5% discount.

Prepare capital accounts of the partners.

பாலன் மற்றும் பாலு இலாபத்தில் 3 : 2 என்ற வீதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். 31.3.2001 அன்று அவர்களுடைய இருப்புநிலை குறிப்பு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பாலன் முதல்	12,000	கட்டிடம்	8,000
பாலு முதல்	10,000	பொறி	10,000
காப்பு	12,000	பற்பல கடனாளிகள்	11,000
உழைப்பாளர் இழப்பு நிதி	4,000	சரக்கு	12,000
பற்பல கடனீந்தோர்	12,000	வங்கியில் உள்ள ரொக்கம்	9,000
	<u>50,000</u>		<u>50,000</u>

அவர்கள் அசோக் என்பவரை 20% இலாபத்திற்கு கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளில் கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர்.

- (அ) உழைப்பாளர் இழப்பு நிதி பொறுப்பு ரூ. 2,000 என தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) அசோக் அவருடைய மூலதன பங்குக்காக ரூ.20,000 கொண்டு வர வேண்டும்.
- (இ) காப்பு எந்த மாற்றமும் இல்லை
- (ஈ) கடனீந்தோர் ரூ. 2,000 5% கழிவுடன் கொடுக்கப்பட்டது. கூட்டாளிகளின் மூலதனக் கணக்கை தயார் செய்க.

24. What are the requirements of a good budgetary control system?

ஒரு நல்ல திட்டக் கட்டுப்பாட்டு முறைக்கு தேவையானவை யாவை?

25. Balance Sheet of Kumar for the year ended 31st March 2007 and 2008 are as follows :

Liabilities	2007	2008	Assets	2007	2008
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	80,000	1,20,000	Premises	55,400	1,13,200
Share premium	8,000	12,000	Plant	35,600	51,300
Reserve	6,000	9,000	Furniture	2,400	1,500
P & L a/c	19,500	20,800	Stock	22,100	26,000
Debentures	—	26,000	Debtors	36,500	39,100
Income tax	9,800	10,900	Bank	4,800	4,000
Creditors	33,500	36,400			
	<u>1,56,800</u>	<u>2,35,100</u>		<u>1,56,800</u>	<u>2,35,100</u>

Depreciation written off during the year 2008 was as follows :

Plant Rs. 12,800; Furniture Rs. 400.

Prepare a statement of sources and uses of funds.

குமாரின் 31.3.2007 மற்றும் 31.3.2008 அன்று உள்ள இருப்புநிலை குறிப்புகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பொறுப்புகள்	2007	2008	சொத்துக்கள்	2007	2008
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்	80,000	1,20,000	நிலம்	55,400	1,13,200
பங்கு பிரியம்	8,000	12,000	பொறி	35,600	51,300
காப்பு	6,000	9,000	மனைத்துணை பொருள்கள்	2,400	1,500
லாப நட்டக் க/கு	19,500	20,800	சரக்கு	22,100	26,000
கடன் பத்திரங்கள்	—	26,000	கடனாளிகள்	36,500	39,100
வருமான வரி	9,800	10,900	வங்கி	4,800	4,000
கடனீந்தோர்	33,500	36,400			
	<u>1,56,800</u>	<u>2,35,100</u>		<u>1,56,800</u>	<u>2,35,100</u>

தேய்மானம் எடுக்க வேண்டியது 2008-ஆம் ஆண்டிற்கு :

பொறி ரூ. 12,800; மனைத்துணை பொருள்கள் ரூ. 400;

வரவு பயன்பாடு பட்டியலை தயார் செய்க.