Sub. Code 22BCO1C1

### **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

### First Semester

### Commerce

### ADVANCED ACCOUNTANCY - I

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- 1. State the meaning of Ledger. பேரேடு பொருளைக் கூறுக.
- 2. Give the meaning of Real Account. சொத்து கணக்கு பொருள் தருக.
- 3. State the meaning of Errors of Omission. விடு பிழைகளின் அர்த்தத்தைக் கூறுக.
- 4. In what ways may the errors be rectified? பிழைகளை எவ்வழிகளில் திருத்தலாம்.
- 5. Define the term Depreciation. தேய்மானம் என்ற வார்த்தையை வரையறுக்கவும்.
- 6. Give the meaning of Replacement of an Asset. ஒரு சொத்தை மாற்றுதல் பற்றி பொருளைக் குறிப்பிடுக.
- 7. Why are Final Accounts prepared? இறுதி கணக்குகள் ஏன் தயாரிக்கப்படுகின்றன?

- 8. What is Balance Sheet? இருப்புநிலை குறிப்பு என்றால் என்ன?
- 9. Mention the objectives of Account Current. கணக்கு நடப்பின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
- 10. Bring the meaning of Daily Balance Sheet. தினசரி இருப்புநிலைக் குறிப்பின் அர்த்தத்தைக் குறிப்பிடுக.

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

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

11. (a) State the Different between Journal and Ledger. குறிப்பேட்டினை பேரேட்டுடன் வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Journalize the following in the journal of Mr. Shiva. 2022 April
  - 01 Received cash from Thiru Rs. 30,000
  - 04 Paid cash to Raja Rs. 10,000
  - 06 Bought goods for cash Rs. 25,000
  - 10 Purchased from Ramu Rs. 50,000
  - 15 Sold goods for cash Rs. 10,000
  - 22 Sold goods on credit to Hari Rs. 5,000

திரு. சிவா ஏட்டில் குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தருக.

2022 ஏப்ரல்

- 01 திருவிடம் பெற்ற ரொக்கம் ரூ. 30,000
- 04 ராஜாவுக்கு ரொக்கம் செலுத்தியது ரூ. 10,000
- 06 ரொக்க கொள்முதல் ரூ.  $25{,}000$
- 10 ராமுவிடம் கடன் கொள்முதல் ரூ.  $50{,}000$
- 15 ரொக்க விற்பனை ரூ. 10,000
- 22 ஹரிக்கு கடன் விற்பனை ரூ.  $5{,}000$

S-2171

### 12. (a) Rectify the following Errors

- (i) Purchases of Rs. 5,000 from Siva wrongly entered in the sales book.
- (ii) Goods taken by the proprietor Rs. 2,000 not recorded in the books at all.
- (iii) Salaries paid to Prabu Rs. 1,000 debited to his personal account.
- (iv) Discount Rs. 150 allowed to Ramu has been credited to discount A/c.
- (v) Credit sales to Ahamed Rs. 500 wrongly posted to the credit of his account.

பின்வரும் பிழைகளை சரிக்கட்டுக.

- (i) சிவா என்பவரிடம் கொள்முதல் செய்யப்பட்ட ரூ.  $5{,}000$  தவறாக விற்பனை ஏட்டில் பதியப்பட்டது.
- (ii) உரிமையாளரால் எடுக்கப்பட்ட சரக்கு ரூ. 2,000 எந்த ஏட்டிலும் பதியப்படவில்லை.
- (iii) பிரபு என்பவருக்கு கொடுத்த சம்பளம் ரூ. 1,000 அவருடைய ஆள்சார் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டது.
- (iv) ராமு என்பவருக்கு அளிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி  $_{
  m ch}$ , 150 தள்ளுபடி கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது.
- (v) அகமதுற்கு விற்ற கடன் விற்பனை ரூ. 500 தவறுதலாக அவருடைய கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது.

Or

(b) Coin out any four reasons for preparation of Bank Reconciliation Statement.

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிப்பதற்கான ஏதேனும் நான்கு காரணங்களை கூறுக.

13. (a) A firm purchased a plant on 1.1.2020 for Rs. 90,000 and spent Rs. 5,000 as erection charges. Calculate the amount of depreciation for the year 2020 @ 15% per annum under the written down value method. Accounts are closed on 31st March every year.

1.1.2020 அன்று ஒரு நிறுவனம் ரூ. 90,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. நிறுவுகைச் செலவாக ரூ. 5,000 செலவழித்தது. குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் ஆண்டுக்கு தேய்மானம் 15% என்ற விகிதத்தில் 2020ஆம் ஆண்டுக்கு தேய்மானத் தொகையை கணக்கிடவும் கணக்குகள் மார்ச் 31ல் முடிக்கப்பெற்றன.

Or

(b) Calculate the amount of depreciation and rate of depreciation under straight line method.

Purchase price of machine Rs. 20,00,000

Expenses to be capitalised Rs. 5,00,000

Estimated residual value Rs. 1,50,000

Expected useful life 10 years

நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மானத் தொகை மற்றும் தேய்மான விகிதம் காண்க.

இயந்திரம் வாங்கிய விலை ரூ. 20,00,000

மூலதனமாக்கப்பட வேண்டிய செலவுகள் ரூ.  $5{,}00{,}000$ 

எதிர்நோக்கும் இறுதி மதிப்பு ரூ. 1,50,000

எதிர்நோக்கும் பயனளிப்பு காலம் 10 வருடங்கள்

S-2171

14. (a) Distinguish between Trading and Profit and Loss Account.

வியாபார மற்றும் இலாப நட்ட கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.

Or

(b) Calculate the income on subscriptions for the year ending 31-March-2022, from the following information.

	01-April-2020	31-March-2022
Subscription outstanding	1,700	1,000
Subscription received in advance	1,600	800
Subscriptions received during the year 2020-21	10,000	

பின்வரும் தகவலின் அடிப்படையில் 31.03.2018 ஆண்டிற்கான சந்தாக்களின் வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

01-ஏப்ரல்-2020 31-மார்ச்-2022

நிலுவையில் உள்ள சந்தாக்கள்	1,700	1,000
முன்கூட்டியே பெறப்பட்ட சந்தாக்கள்	1,600	800
2020-21 இல் பெறப்பட்ட சந்தாக்கள்	10,000	

- 15. (a) Nirmal has purchased goods, the due date of which is as follows:
  - (i) Rs. 500 due 5th July 2019
  - (ii) Rs. 850 due 10th August 2019
  - (iii) Rs. 350 due 25th September 2019
  - (iv) Rs. 650 due 10th November 2019

5

Nirmal desires to give a promissory note for the total amount due, such being payable on average due date. Ascertain that date.

நிர்மல் என்பவர் பின்வரும் முதிர்வு நாட்களில் கொள்முதல் செய்கிறார்.

- (i) ஜூலை 5, 2019 முதிர்வில் ரூ. 500
- (ii) ஆகஸ்ட்  $10,\,2019$  முதிர்வில் ரூ. 850
- (iii) செப்டம்பர் 25, 2019 முதிர்வில் ரூ. 350
- (iv) நவம்பர் 10, 2019 முதிர்வில் ரூ. 650 நிர்மல் என்பவர் அனைத்து தொகையையும் சராசரி தவணை நாளில் உறுதிச் சீட்டு மூலம் செலுத்துமாறு முடிவு செய்தார். அத்தேதியை கணக்கிடுக.

Or

(b) Step out the procedure for preparing of Trading and Profit and loss A/c of a sole trade concern.

தனிநபர் நிறுவனத்தின் வர்த்தக, இலாபநட்டக் கணக்கினை தயாரிப்பதற்கான வழிமுறைகளை கூறுக.

**Part C**  $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any **three** questions.

16. Prepare Trial Balance as on 31st March 2022 from the following balances of Mrs. Lakshmi.

	Rs.		Rs.
Capital	30,000	Salaries	5,000
Drawings	15,000	Rent	2,000
Purchases	90,000	Taxes	300
Sales	1,30,000	Insurance	600
Return inwards	700	Sundry Debtors	8,000
Return outwards	900	Sundry Creditors	6,000
Carriage inwards	1,100	Cash in Hand	500
Carriage outwards	800	Cash at Bank	2,500
Duty on Purchases	2,000	Furniture	1,000
Stock on 01.04.2021	11,000	Land	20,400
Motor van	6,000		

S-2171

திருமதி. லக்ஷ்மியின் கீழ்கண்ட நிலுவையில் இருந்து 31 மார்ச் 2022 அன்று இருப்பாய்வு கணக்கு தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
முதல்	30,000	சம்பளம்	5,000
எடுப்பு	15,000	வாடகை	2,000
கொள்முதல்	90,000	வரி	300
விற்பனை	1,30,000	காப்பீடு	600
விற்பனை திருப்பம்	700	பற்பல கடனாளிகள்	8,000
கொள்முதல் திருப்பம்	900	பற்பல கடனீந்தோர்	6,000
உள்தூக்கு கூலி	1,100	கையிருப்பு ரொக்கம்	500
வெளித்தூக்குக் கூலி	800	வங்கியிருப்பு	2,500
கொள்முதல் மீதான வரி	2,000	மரச்சாமான்கள்	1,000
இருப்பு 01.04.2021	11,000	நிலம்	20,400
மோட்டார் வேன்	6,000		

- 17. Correct the following errors found in the books of Mr. Harichandran. The Trial balance was out by Rs. 986, excess credit. Prepare the difference amount has been posted to a suspense account.
  - (a) A sales of Rs. 400 to Bobby & Co, was wrongly credited to their account.
  - (b) A Purchases of Rs. 134 had been posted to the creditor's account as Rs. 120
  - (c) The total returns inward book for December had been cast Rs. 200 short.
  - (d) A cheque for Rs. 400 received from Sandhya had been dishonoured and was posted to the debit of Allowance Account.

திரு. ஹரிச்சந்திரன் என்பவர் கணக்கில் இருந்து தவறான பதிவுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு இதன் மூலம் இருப்பு சோதனை பட்டியலில் ரூ. 986 அதிகமாக கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. அதிகமான தொகையை எடுத்து அனாமத்து கணக்கு தயார் செய்க.

- (அ) விற்றது ரூ. 400 பாபி கணக்கிலிருந்து தவறதலாக அவரது கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது.
- (ஆ) கொள்முதல் கணக்கு ரூ. 134 தவறுதலாக கடனீந்தோர் கணக்கில் ரூ. 120 எடுத்து எழுதப்பட்டது.
- (இ) டிசம்பர் மாத மொத்த உள் திருப்ப கணக்கில் ரூ. 200 குறைவாக உள்ளது.
- (ஈ) சந்தியா கணக்கில் இருந்து ரூ. 400க்கான காசோலை பெறப்பட்டு அது தள்ளுபடி செய்யப்பட்டு அனுமதிக்கப்பட்ட கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டது.
- 18. N & N company purchased a second hand plant for Rs. 30,000. It immediately spent on it Rs. 5,000. The plant was put to use on 01.01.2010. After having used it for six years, it was sold for Rs. 15,000. You are required to prepare the plant A/c for 6 years, providing depreciation @ 10% on original cost.

N & N நிறுமம் ஏற்கனவே பயன்படுத்தப்பட்ட இரண்டாம் தர இயந்திரத்தை ரூ.  $30{,}000$ த்திற்கு கொள்முதல் செய்தது, அந்த இயந்திரத்திற்கு ரூ. 5,000 உடனடியாக செலவிடப்பட்டது. இயந்திரம் 01.01.2010 முதல் பயன்பாட்டிற்கு அந்த கொண்டுவரப்பட்டது. தொடந்து 6 ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பின் அந்த இயந்திரம் ரூ. 15,000த்திற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. ஆண்டுக்கு 10% நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் ஏற்படுத்தி அந்த இயந்திரக் கணக்கினை 6 ஆண்டுகளுக்கு தயார் செய்க.

19. From the following details, prepare final accounts for the year ended 31-3-2021.

${\bf Debit}$	Rs.	Credit	Rs.
Salaries	5,500	Creditors	10,000
Rent	1,300	Sales	32,000
Cash	1,000	Capital	30,000
Debtors	40,000	Loans	9,500
Sundry expenses	600		
Purchases	25,000		
Buildings	2,500		
Bank balance	5,600		
Total	81,500	Total	81,500

# Adjustments:

- (a) Closing stock Rs. 9,000
- (b) Rent paid to advance Rs. 100
- (c) Salary outstanding amounted to Rs. 1,100
- (d) Provide 5% for doubtful debt against debtors.

கீழ்காணும் விபரங்களைக் கொண்டு 31.3.2021 தேதிக்குரிய இறுதிக் கணக்கினை தயார் செய்க.

,			
பற்று	ரூ.	வரவு	ল্ড.
சம்பளம்	5,500	கடனீந்தோர்	10,000
வாடகை	1,300	விற்பனை	32,000
ரொக்கம்	1,000	முதல்	30,000
கடனாளிகள்	40,000	கடன்	9,500
பற்பலச் செலவுகள்	600		
கொள்முதல்	25,000		
கட்டிடம்	2,500		
வங்கியிருப்பு	5,600		
மொத்தம்	81,500	மொத்தம்	81,500
	9		S-2171

சரிகட்டுதல்கள்:

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 9,000
- (ஆ) முன்கூட்டி செலுத்திய வாடகை ரூ. 100
- (இ) கொடுபட வேண்டிய சம்பளம் ரூ. 1,100
- (ஈ) ஐயப்பாட்டு கடன் கடனாளிகள் மீது 5% ஏற்படுத்துக.
- 20. On 1st October 2017 X owes Y Rs. 20,000

On 1st December, 2017 X pays cash Rs. 6,000

On  $1^{\rm st}$  January, 2018 X purchases goods from Y Rs. 12,000

On 1st February, 2018 X pays cash Rs. 18,000

Prepare account current rendered by Y to X for the half year ending of  $31^{\rm st}$  March 2018.

Calculate interest at 10% p.a.

அக்டோபர்  $1,\,2017$ ல் X என்பவர் Y க்கு தரவேண்டிய தொகை ரூ.  $20,\!000$ 

டிசம்பர்  $1,\,2017$ ல் X கொடுத்த ரொக்கம் ரூ.  $6,\!000$ 

ஜனவரி  $1,\,2018$ ல்  $X,\,Y$ யிடம் செய்த கொள்முதல் ரூ.  $12,\!000$ 

பிப்ரவரி  $1,\,2018~\mathrm{X}$  கொடுத்த ரொக்கம் ரூ.  $18,\!000$ 

31.3.2018ம் நாளோடு முடிவடையும் அரை ஆண்டிற்கு 10% ஆண்டு வட்டி கொண்டு, கணக்கிட்டு.

Y என்பவர் X என்பவருக்கு அளிக்கும் நடைமுறைக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

Sub. Code 22BCO1C2

### **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

### First Semester

### Commerce

### **BUSINESS ORGANISATION**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- List out the divisions of business.
   வணிகத்தின் பிரிவுகளை பட்டியலிடுக.
- 2. What is meant by Trade? வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
- 3. What is 'Partnership'? 'கூட்டாண்மை' என்றால் என்ன?
- 4. What does Joint Stock Company mean? 'கூட்டுறவு சங்கம்' என்றால் என்ன?
- 5. List out any two evils of big business. பேரளவு வணிகத்தின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளை பட்டியலிடுக.
- 6. Who is the representative of an organisation? ஒரு நிறுவன அமைப்பின் பிரதிநிதி யார்?

- 7. What are the two types of shareholders? இரண்டு வகையான பங்குதாரர்கள் யார்?
- 8. State any two problems in company management. நிறும மேலாண்மையில் உள்ள ஏதேனும் இரண்டு சிக்கல்களைச் சுட்டிக்காட்டுக.
- 9. What is Industrial Policy? தொழில் கொள்கை என்றால் என்ன?
- 10. What does pricing policy mean in business? வணிகத்தில் விலைக் கொள்கை என்றால் என்ன?

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

### Answer all questions.

(a) State the nature of business.
 வணிகத்தின் தன்மையைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Specify the requisites for success in modern business.

  நவீன வணிகத்தின் வெற்றிக்கு தேவையான அடிப்படை கூறுகளை குறிப்பிடுக.
- 12. (a) State the forms of ownership of business Firms. வணிக நிறுவனங்களின் பல்வேறு அமைப்புகளை சுட்டிக்காட்டுக.

Or

(b) List out the merits and demerits of partnership. கூட்டாண்மையின் நன்மை தீமைகளை பட்டியலிடுக.

S-2172

13. (a) Mention the criteria for measurement of business size of the firms.

நிறுவனங்களின் வணிக அளவை அளவிடுவதற்கான அளவுகோல்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

 $\begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll} \beg$ 

சிறு வணிக நிறுவனங்கள் நிலைத்திருப்பதற்கான காரணங்களை விவரி.

14. (a) Bring out the causes and reasons for oligarchy. தன்னலக்குழுவிற்கானக் காரணங்களைச் சுட்டிக்காட்டுக.

Or

(b) State the Powers of shareholders under Companies Act.

நிறுவன சட்டத்தின் கீழ் பங்குதாரர்களின் அதிகாரங்களைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) Describe the problems of public enterprises faced by the administration.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களை நிர்வகிப்பதில் உள்ள சிக்கல்களை விவரிக்க.

Or

(b) Briefly explain the industrial policy in India.

இந்தியாவின் தொழில் கொள்கையை சுருக்கமாக விளக்குக.

**Part C**  $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any three questions.

16. Briefly explain the objectives of the business. வணிகத்தின் நோக்கங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

S-2172

- 17. Distinguish between company and co-operation society. நிறுமம் மற்றும் கூட்டுறவு சங்கத்தின் வேறுபாடுகளை விவரி.
- 18. Explain the factors influencing the optimal size of a firm. ஒரு நிறுவனத்தின் உகந்த அளவை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
- 19. Enumerate the duties of the managing director of a company. ஒரு நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குனரின் கடமைகளை
- 20. Bring out the characteristics of public utilities. பொதுப்பயன் நிறுவனங்களின் சிறப்பு அம்சங்களைப் பட்டியலிடுக.

பட்டியலிடுக.

S-2172

Sub. Code 22BCOA1

### U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

### Commerce

### Allied — FINANCIAL ACCOUNTING — I

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. Give the meaning of journal. குறிப்பேடு என்றால் என்ன?
- 2. What is trial balance? இருப்பாய்வு என்றால் என்ன?
- 3. What do you mean by subsidiary books? துணை ஏடுகள் என்றால் என்ன?
- 4. What is cash book? ரொக்க ஏடு என்றால் என்ன?
- 5. What is overdraft? மேல்வரை பற்று என்றால் என்ன?
- 6. What is Bank Reconciliation statement? வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன?
- 7. What is Error of omission? விடு பிழை என்றால் என்ன?

- 8. What is compensating error? ஈடு பிழை என்றால் என்ன?
- 9. What is trading account? வியாபார கணக்கு என்றால் என்ன?
- 10. What is an outstanding expense? கொடுபடவேண்டிய செலவுகள் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Explain the scope of accounting. கணக்கியலின் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Journalise the following transactions. 1987
  - April 1 Commenced business with Rs. 50,000
    - 3 Purchased goods for cash Rs. 10,000 at 5% trade discount
    - 4 Paid carriage Rs. 50
    - 8 Purchased machinery for Rs. 20,000
    - 10 Sold goods to Madan on account for Rs. 15,000

பின்வரும் நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேட்டு பதிவு தருக. 1987

- ஏப்ரல் 1 ரொக்கத்துடன் தொழில் தொடங்கியது 50,000
  - 3 5% வியாபார தள்ளுபடியில் ரூ. 10,000 ரொக்கத்திற்கு வாங்கப்பட்ட சரக்கு
  - 4 தூக்கு கூலி ரூ. 50
  - 8 இயந்திரங்கள் ரூ. 20,000க்கு வாங்கியது
  - 10 மதனுக்கு ரூ. 15,000க்கு சரக்கு விற்றது

S-2173

- 12. (a) Record the following transactions for the month of January 1999 in the purchases book of M/S. Narain Electronics.
  - Jan 4 <u>Purchased from M/S Brown</u> <u>Electronics:</u>
    - 20 Black & White T.Vs @ Rs. 5,200 per piece
    - 10 Colour T.Vs @ Rs. 12,000 per piece

Trade discount on all items @ 12%

- Jan 10 <u>Purchased from M/S Mani Electronics :</u>
  - 12 Video tapes @ Rs. 600 per piece.
  - 8 Philips tape recorders @ Rs. 2,500 per piece.
- Jan 19 <u>Purchased from M/S Sehgal Electronics:</u>
  10 LG Stereos @ Rs. 3,500 per piece
  8 LG Colour T.Vs @ Rs. 25,000 per piece.

Trade discount @ 5%

- Jan 24 Purchased from M/S. Gupta Electronics:
  - 200 Audio Cassettes @ Rs. 25 per piece.
  - 30 Equity toasters @ Rs. 500 per piece.

Also show posting of the above transactions into ledger accounts from purchases book.

M/S நரேன் எலெக்ட்ரானிக்ஸ் கொள்முதல் புத்தகங்களில் ஜனவரி 1999க்கான பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளைப் பதிவு செய்யவும்.

# ജ്ഞഖரி 4 $\frac{{ m gradients} { m G$

- 20 கருப்பு மற்றும் வெள்ளை தொலைக்காட்சிரு. 5,200 வீதம்
- 10 வண்ண தொலைக்காட்சி ரூ. 12,000 வீதம் அனைத்து பொருட்களுக்கும் வர்த்தக தள்ளுபடி @ 12%
- ஜனவரி 10 எம்/எஸ் மணி எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கப்பட்டது.
  - 12 வீடியோ டேப்கள் ஒன்று ரூ. 600 வீதம்
  - 8 பிலிப்ஸ் டேப் ரெக்கார்டர்கள் ஒன்று ரூ.  $2{,}500$  வீதம்
- ஜனவரி 19 M/s சேகல் எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்குதல் :
  - 10 எல்ஜி ஸ்டீரியோக்கள் ஒன்று ரூ.  $3{,}500$  வீதம்
  - 8 எல்ஜி வண்ண தொலைக்காட்சி ஒன்று ரூ.  $25{,}000$  வீதம்

வர்த்தக தள்ளுபடி @~5%

### ஜனவரி 24 எம்/எஸ் குப்தா எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்குதல்

200 ஆடியோ கேசட்டுகள் ஒன்று ரூ.25 வீதம்

30 ஈக்விட்டி டோஸ்டர்கள் ஒன்று ரூ. 500 வீதம்.

கொள்முதல் புத்தகத்திலிருந்து பேரேட்டு கணக்குகளில் மேலே கொடுக்கப்பட்ட பரிவர்த்தனையை பதிவு செய்யவும்.

Or

S-2173

(b) Enter the following transactions in the Sales Book of M/S Saranraj & Sons and post them in to ledger:

1999

May 2 Sold to M/s Ragul & Bros:

200 pieces long cloth at Rs. 90 per piece

300 pieces shirting @ Rs. 110 per piece

May 5 Sold to M/s Gupta & Verma:

20 pieces coating @ Rs. 250 per piece

May 16 Sold to M/s Mathur & Jain:

250 blankets @ Rs. 50 each

120 blankets @ Rs. 75 each

May 20 Sold 20 shirts to cheap stores @ Rs. 30 each for cash

May 25 Sold old furniture to M/s Santosh & Co. on credit Rs. 800

It is the practice followed by M/s. Saran Raj & sons to allow 10% trade discount on all sales.

M/S சரண்ராஜ் இன் விற்பனைப் புத்தகத்தில் பின்வரும் நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்யவும்.

1999

மே 2 ராகுல் பிரதர்ஸ்க்கு விற்கப்பட்டது :

200 துண்டுக்கு நீளமான துணி ஒரு துண்டுக்கு  $_{
m ff}$ . 90

300 துண்டுகள் சட்டை @ ஒரு துண்டுக்கு ரூ. 110

மே 5 M/s குப்தா & வர்மாவுக்கு விற்கப்பட்டது :

20 துண்டுகள் பூச்சு  $extit{@}$  ஒரு துண்டுக்கு ரூ. 250

S-2173

மே 16	3 M/s மாத்தூர் மற்றும் ஜெயின்க்கு விற்கப்பட்டது :
	250போர்வைகள் ஒன்று ரூ. $50$ க்கு
	120 போர்வைகள் ஒன்று ரூ. $75$ க்கு
மே 20	) 20 சட்டைகளை விலை குறைந்த கடைகளில் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 30 ரொக்கமாக விற்றது
மே $2\xi$	5 பழைய அறைகலன் M/s சந்தோஷ் & கோ.விற்கு விற்றது ரூ. 800
	M/s சரண்ராஜ் & சன்ஸ் பின்பற்றும் நடைமுறை 10% வியாபார தள்ளுபடி தன்னுடைய அனைத்து விற்பனையிலும் வழங்குகின்றனர்.
13. (a)	The bank overdraft of Rajini on 31.12.93 as per cash book in Rs. 9,000. From the following particulars, prepare bank reconciliation statement:
	Rs.
	Unpresented cheque 3,000
	Uncleared cheque 1,700
	Bank interest debited in the pass book only 500
	Bill collected and credited in the pass book only 800
	Cheque of Renu dishonoured 500
	Cheque issued to Sekar entered in the cash column of cash book
	ரொக்கப் புத்தகத்தின் படி 31.12.93 அன்று ரஜினியின் வங்கி மேல்வரை பற்று ரூ. 9,000. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிக்கவும்.
	<b>ሮ</b> Ђ.

S-2173

3,000

1,700

6

வழங்கப்படாத காசோலை

தெளிவற்ற காசோலை

	ரூ.
செல் ஏட்டில் மட்டுமே வங்கி வட்டி பற்று	
வைக்கப்பட்டது	500
செல்ஏட்டில் மட்டும் சேகரிக்கப்பட்டு வரவு	
வைக்கப்பட்ட காசோலை	800
ரேணுவின் காசோலை மதிப்பிழந்தது	500
சேகருக்கு வழங்கப்பட்ட காசோலை ரொக்க	300
ஏட்டின் ரொக்க பத்தியில் மட்டும் பதிவு	
செய்யப்பட்டது	

Or

(b) Explain the various reasons for preparing Bank Reconciliation Statement.

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிப்பதற்கான பல்வேறு காரணங்களை விளக்குங்கள்.

- 14. (a) Rectify the following errors.
  - (i) Purchase book is carried forward Rs. 350 less.
  - (ii) Sales book total is carried forward Rs. 500 more.
  - (iii) A total of Rs. 758 in the purchase book has been carried forward as Rs. 857.
  - (iv) The total of the sales book Rs. 755 on page 20 was carried forward to page 21 as Rs. 557.
  - (v) Purchase returns book was carried forward as Rs. 1,520 instead of Rs. 5,120.

பின்வரும் பிழைகளை திருத்தவும்:

- (i) கொள்முதல் ஏட்டில் ரூ. 350 குறைவாக எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (ii) விற்பனை ஏட்டில் ரூ. 500 அதிகமாக எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது

S-2173

- (iii) கொள்முதல் புத்தகத்தில் மொத்தம் ரூ. 758, ரூ. 857 என முன்னோக்கி எழுதப்பட்டுள்ளது.
- (iv) பக்கம் 20 இல் உள்ள மொத்த விற்பனை புத்தகம் ரூ. 755 பக்கம் 21 க்கு ரூ. 557 ஆக கொண்டு செல்லப்பட்டது.
- (v) கொள்முதல் திருப்ப புத்தகம் ரூ. 5,120க்கு பதிலாக ரூ. 1,520 ஆக முன்னோக்கி கொண்டு செல்லப்பட்டது.

Or

(b) What is Suspense Account? Why is it open? How it is finally closed?

அனாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன? ஏன் அது தொடங்கப்படுகிறது? அது எப்படி இறுதியாக முடிக்கப்படுகிறது?

15. (a) Prepare Trading Account of Mr. Lal for the year ending 31.12.2022 from the following information:

Opening Stock
Rs. 1,00,000
Purchases
Rs. 1,50,000
Purchase Returns
Rs. 25,000
Direct Expenses
Rs. 10,000
Carriage inwards
Rs. 5,000
Rs. 4,00,000

திரு. லால் அவர்களின் 31.12.22 முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபாரக் கணக்கை பின்வரும்

Rs. 50,000

விவரங்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கவும்.

தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ. 1,00,000

Closing Stock

கொள்முதல் ரூ. 1,50,000

கொள்முதல் திருப்பம் ரூ. 25,000

நேரடி செலவுகள் ரூ. 10,000

S-2173

உள்தூக்கு கூலி	ரூ. 5,000
விற்பனை	ரூ. 4,00,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	ரூ. 50,000

Or

(b) Describe the procedure for preparation of Final Accounts of a sole trader step by step.

ஒரு	தனி	வர்த்தகரின்	இறுதிக்	கணக்குகளைத்
	ிப்பதற்கா	ான நடை	முறையை	படிப்படியாக
விவர்	ிக்கவும்.			

# **Part C** $(3 \times 10 = 30)$

# Answer any three questions.

16. The following balances were extracted from the ledger of Ramakrishna Engineering Works on 31st March 1997. You are required to prepare a Trial Balance as on that date in proper form.

date in proper is	Rs.		Rs.
Drawings	6,000	Sales	1,28,000
Capital	24,000	Salaries	9,500
Sundry creditors	43,000	Sales returns	1,000
Bills payable	4,000	Purchase returns	1,100
Sundry debtors	50,000	Travelling	4,600
		expenses	
Bills receivable	5,200	Commission paid	100
Loan from Karthik	10,000	Trading expenses	2,500
Furniture	4,500	Discount earned	4,000
Opening stock	47,000	Rent	2,000
Cash in hand	900	Bank overdraft	6,000
Cash at bank	12,500	Purchase	70,800
Tax	3,500		

S-2173

31 மார்ச் 1997 அன்று ராமகிருஷ்ணா இன்ஜினியரிங் பணிகளின் பேரேடு இருந்து பின்வரும் இருப்புகள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டன. அந்த தேதியில் நீங்கள் சரியான வடிவத்தில் இருப்பாய்வு தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
எடுப்புகள்	6,000	விற்பனை	1,28,000
மூலதனம்	24,000	சம்பளம்	9,500
பற்பல கடனீந்தோர்	43,000	விற்பனை திருப்பம்	1,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்று சீட்டு	4,000	கொள்முதல் திருப்பம்	1,100
பற்பல கடனாளிகள்	50,000	பயண செலவுகள்	4,600
பெறுதற்குரிய மாற்று சீட்டு	5,200	கழிவு செலுத்தியது	100
கார்த்திக்கிடம் இருந்து கடன் பெற்றது	10,000	வியாபார செலவுகள்	2,500
அறைக்கலன்	4,500	தள்ளுபடி பெற்றது	4,000
தொடக்க சரக்கிருப்பு	47,000	வாடகை	2,000
வங்கி இருப்பு ரொக்கம்	900	வங்கி மேல்வரை பற்று	6,000
கைஇருப்பு ரொக்கம்	12,500	கொள்முதல்	70,800
வரி	3,500		

# 17. What is petty cash book? What are its advantages and Disadvantages?

சில்லரை ரொக்க ஏடு என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?

# 18. Difference between cash book and pass book.

ரொக்க ஏடு மற்றும் செல்லேடு உள்ள வேறுபாடு யாது?

- 19. The difference of Trial Balance of a trader Rs. 1,118 has been transferred as suspense account. Later on the following errors were discovered. Pass the necessary rectifying entries. Open suspense account and show the effect of rectifying entries on profit or loss.
  - (a) Depreciation of Rs.200 was charged on machinery but it was not recorded in depreciation account.
  - (b) A discount of Rs. 82 was allowed to Rajesh, but in his account only Rs. 28 was recorded.
  - (c) A sales of Rs. 344 was recorded in sales account as Rs. 434.
  - (d) A machinery of Rs. 4,000 was purchased, but was recorded in purchases book.
  - (e) Instead of crediting Rs. 1,024 in Madan's account Rs. 430 were debited in his account.
  - (f) Total of sales returns book was under cast by Rs. 100.
  - ஒரு வர்த்தகரின் இருப்பாய்வு வித்தியாசம் ரூ. 1,118 அனாமத்து கணக்காக மாற்றப்பட்டது. பின்னர் பின்வரும் பிழைகள் கண்டறியப்பட்டன. தேவையான பிழை திருத்தம் செய்யவும் மேலும் அனாமத்து கணக்கைத் தொடங்கி இலாபம் அல்லது நஷ்டத்தில் திருத்த பதிவுகளை சரி செய்வதால் ஏற்படும் விளைவுகளை காட்டுக.
  - (அ) இயந்திரங்களில் ரூ. 200 தேய்மானம் வசூலிக்கப்பட்டது. ஆனால் அது தேய்மானக் கணக்கில் பதிவு செய்யப்படவில்லை.
  - (ஆ) ராஜேஷுக்கு ரூ. 82 தள்ளுபடி அனுமதிக்கப்பட்டது. ஆனால் அவரது கணக்கில் ரூ. 28 மட்டுமே பதிவு செய்யப்பட்டது.
  - (இ) ரூ. 344 விற்பனையானது ரூ. 434 என விற்பனைக் கணக்கில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
  - (ஈ) ரூ. 4,000க்கு ஒரு இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது. ஆனால் கொள்முதல் புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
  - (உ) மதனின் கணக்கில் ரூ. 1,024 வரவுக்குப் பதிலாக ரூ. 430 அவரது கணக்கில் பற்று செய்யப்பட்டது.
  - (ஊ) மொத்த விற்பனை திருப்ப ஏடு ரூ. 100 குறைவாக மதிப்பிடப்பட்டது.

# 20. Prepare Trading, Profit & Loss A/c and Balance Sheet from the following Trial balance of Mr. M. Madan

	Rs.		Rs.
Sundry Debtors	92,000	Madan's Capital	70,000
Plant and Machinery	20,000	Purchase Returns	2,600
Interest	430	Sales	2,50,000
Rent, rates, taxes and insurance	5,600	Sundry Creditors	60,000
Conveyance charges	1,320	Bank Overdraft	20,000
Wages	7,000		
Sales returns	5400		
Purchases	1,50,000		
Opening Stock	60,000		
Madan's Drawings	22,000		
Trade expenses	1,350		
Salaries	11,200		
Advertising	840		
Discount	600		
Bad debts	800		
Business Premises	12,000		
Furniture and Fixtures	10,000		
Cash in hand	2,060		
	4,02,600		4,02,600

### Adjustments:

- (a) Stock on hand 31.12.96 Rs. 90,000
- (b) Provide depreciation on premises at 2.5%; Plant & Machinery @ 7.5% and Furniture and Fixtures at 10%
- (c) Write off Rs. 800 as further bad debts

- (d) Provide for doubtful debts at 5% on sundry debtors
- (e) Outstanding Rent Rs. 500 and outstanding wages Rs. 400
- (f) Prepaid insurance Rs. 300 and Prepaid Salaries Rs. 700.

திரு. மதன் அவர்களின் பின்வரும் இருப்பாய்வில் இருந்து வியாபார, இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலை குறிப்பு தயார் செய்க.

	們.		<b>C</b> T5.
பற்பல கடனாளிகள்	92,000	மதனின் மூலதனம்	70,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	20,000	கொள்முதல் திருப்பம்	2,600
வட்டி	430	விற்பனை	2,50,000
வாடகை வீதம், வரி மற்றும் காப்பீடு	5,600	பற்பல கடனீந்தோர்	60,000
போக்குவரத்து கட்டணங்கள்	1,320	வங்கி மேல்வரை பற்று	20,000
கூலிகள்	7,000		
விற்பனை திருப்பம்	5400		
கொள்முதல்	1,50,000		
தொடக்க சரக்கிருப்பு	60,000		
மதனின் எடுப்புகள்	22,000		
வர்த்தக செலவுகள்	1,350		
சம்பளம்	11,200		
விளம்பரம்	840		
தள்ளுபடி	600		
வராக்கடன்	800		
வணிக வளாகம்	12,000		
அறைகலன் மற்றும் பொருத்துகை	10,000		
கையிருப்பு ரொக்கம்	2,060		
	4,02,600		4,02,600
	13		S-2173

### சரிகட்டுதல்கள் :

- (அ) 31.12.96 அன்று சரக்கு கையிருப்பு ரூ. 90,000
- (ஆ) வளாகத்தில் 2.5% தேய்மானம், பொறி மற்றும் இயந்திரம் மீது 7.5% அறைகலன் மற்றும் பொருத்துகை மீது 10% தேய்மானம் தருக்க.
- (இ) மேலும் வராக்கடன்களாக ரூ. 800 போக்கு எழுதுக.
- (ஈ) பற்பல கடனாளில் இருந்து 5% என்ற ஐய்யக் கடன் ஒதுக்கு ஒதுக்குக.
- (உ) வாடகை நிலுவை ரூ. 500 ஆகவும், நிலுவைத் தொகை ரூ. 400 ஆகவும் இருந்தது.
- (ஊ) முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு ரூ. 300 மற்றும் முன்கூட்டி செலுத்திய சம்பளம் ரூ. 700.

Sub. Code 22BCO2C1

### **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

### Second Semester

### Commerce

### ADVANCED ACCOUNTANCY - II

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- Define Bills of exchange.
   மாற்றுச்சீட்டு வரையறுக்கவும்.
- 2. What is retiring a bill under rebate? தன்ளுபடியின் கீழ் ஓய்வு மாற்றுச்சீட்டை பெறுவது என்றால் என்ன?
- Mention the Insurance Claims.
   காப்பீட்டு உரிமை கோரல்கள் பற்றி குறிப்பிடுக.
- Give the meaning of Consequential Loss Policy.
   தொடர்ச்சியான இழப்புக் கொள்கையின் அர்த்தத்தைக் கொடு.
- 5. What do you mean by Consignment. அனுப்பீடு என்பதன் பொருள் யாது?
- 6. Define the term Abnormal Loss. அசாதாரண இழப்பு என்ற வார்த்தையை வரையறுக்கவும்.

- 7. Who are Co-venturers? இணைகூட்டாளிகள் என்பவர்கள் யார்?
- 8. What do you mean by Joint Bank Account? கூட்டு வங்கிக் கணக்கு என்பது என்ன?
- 9. State the meaning of Statement of Affairs. நிதிநிலை அறிக்கை என்பதன் அர்த்தத்தைக் குறிப்பிடுக.
- Define Net worth method.
   நிகர மதிப்பு முறையை வரையறுக்கவும்.

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

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

11. (a) Distinguish between a Trade bill and an Accommodation bill.

வியாபாரச்சீட்டு மற்றும் மாற்று வசதி உண்டிக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு.

Or

(b) On 01-01-2018, Kumar sold goods to Mani on credit for Rs. 2,000 and drew a bill on Mani for Rs. 2,000 for 3 months after date. Mani accepted it on 03-01-2018 and returned it to Kumar. On maturity, the bill was duly honoured by Mani. Pass journal entries in the books of Kumar.

01.01.2018 அன்று குமார், மணி என்பவரிடம் கடன் வாங்கி ரூ. 2,000 மற்றும் 3 மாத தேதிக்குப் பிறகு மணி மீது ரூ. 2,000 பில் போட்டார். மணி 03.01.2018 அன்று அதை ஏற்றுக்கொண்டு குமாரிடம் திருப்பிக் கொடுத்தார். முதிர்ச்சியடைந்த நிலையில், அந்த மாற்றுச்சீட்டை மணியால் முறையாக மதிக்கப்பட்டது. குமாரின் புத்தகங்களில் குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

S-2174

12. (a) How will you ascertain the claim for loss of profit as a result of fire?

தீயினால் ஏற்படும் இலாப இழப்புக்கான கோரிக்கையை எவ்வாறு கண்டறிவீர்.

Or

(b) A fire occurred at the premises of a trader on 31.5.2016 destroying a great part of his goods. His stock at 1.1.2016 was Rs. 1,20,000. The value of stock salvaged was Rs. 27,000. The gross profit on sales was 60% and sales amounted to Rs. 3,06,000 from January to date of fire, while for the same period the purchases amounted to Rs. 2,07,000. Prepare a statement of claim.

31.5.2016 அன்று ஒரு வர்த்தகரின் வளாகத்தில் தீ விபத்து ஏற்பட்டது. அவரது சரக்கு 1.1.2016 ரூ. 1,20,000. காப்பாற்றப்பட்ட சரக்குகளின் மதிப்பு ரூ. 27,000. விற்பனையின் மொத்த லாபம் 60% மற்றும் விற்பனை ரூ. 3,06,000. ஜனவரி முதல் தீ தேதி வரை. அதே காலகட்டத்தில் கொள்முதல் ரூ. 2,07,000. உரிமைகோரல் அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

13. (a) Explain the method of maintain accounts in the books of consignor and consignee.

அனுப்புநர் மற்றும் சரக்குதாரர் புத்தகங்களில் கணக்குகளை பராமரிக்கும் முறையை விளக்குக.

Or

(b) Vijay consigns to Surya 160 cases of goods at a cost of Rs. 500 per case, and Incurs cartage and freight Rs. 1,200 and insurance Rs. 2,800.

On the arrival of the goods, Surya pays clearing charges and cartage Rs. 800 and storage charges Rs. 400. 120 cases are sold for 40,000. He is entitled to a commission of 20%. Compute the value of closing stock.

சரக்குப் பெட்டகம் ஒன்றின் அடக்கமாகிய ரூ. 500 வீதம் 160 பெட்டகங்களை விஜய் என்பவர் சூர்யா என்பவருக்கு அனுப்பீடு செய்கிறார். அவர் அது குறித்துக் செய்யும் செலவுகள்.

வண்டிக் கட்டணம் சத்தமும் – ரூ. 1,200,

காப்பீடு –ரு. 2,800

சரக்கு வந்த சேர்ந்தவுடன் சூர்யா செய்த செலவுகள்

அகற்றுக் கட்டணம் வண்டிக் கட்டணமும் - ரூ. 800, பண்டப் பாதுகாப்புக் கட்டணம் ரூ. 400. சூர்யா 120 பெட்டகங்களை ரூ. 40,000 க்கு விற்கிறார். அவருக்குரிய கழிவு 20% இறுதி சரக்கிருப்பு மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

14. (a) What are the features of a joint venture?

இணைவினை கணக்கின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) K and R entered into a joint venture of Repairs for Housing Quarters at an agreed price of Rs. 10,000. R supplied materials for Rs. 6,000 and K supplied equipments for Rs. 1,000. K has also taken back the equipment at the end at an agreed value of Rs. 500. Prepare joint venture A/c in the books of R.

K மற்றும்  ${
m R}$  என்போர் இணை வினையில் வீட்டு 10,000 நிலப்பகுதி சரிபார்க்கும் பணிக்காக (ጤ. ஏற்றுக்கொண்டனர். R என்பவர் ரூ. 6,000 த்திற்கான பொருள்களை வழங்கினார் மற்றும்  ${
m K}$  என்பவர் ரூ.  $1{,}000$ த்திற்க்கு உபகரணங்களை வழங்கினார். அவர் வழங்கிய 500 உபகரணங்களின் የኬ. மதிப்புள்ள பொருளை திரும்ப பெற்றுக் கொண்டார்.

R புத்தகங்களில் இணை-வினைக் கணக்கினை தயார் செய்க.

S-2174

15. (a) Classify the advantages of single entry system. ஒற்றை பதிவு முறையின் நன்மைகளை வகைப்படுத்துக.

Or

(b) Find out profit from following data:

Rs.
Capital at the beginning of the year 8,00,000
Drawings during this year 1,80,000
Capital at the end of year 9,00,000
Capital introduced during the year 50,000

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து இலாபத்தைக் கண்டறிக.

ஆண்டின் ஆரம்ப முதல் 8,00,000 இந்த வருடத்தின் எடுப்புகள் 1,80,000 ஆண்டின் இறுதி முதல் 9,00,000 ஆண்டின் கூடுதல் முதல் 50,000

**Part C**  $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any **three** questions.

16. Gokul purchased goods from Rahul for Rs. 4,000 on 1st March, 2019, the same day he gave a promissory note for the amount payable after two months. On 4th March, this was discounted by Rahul with his baners at the rate of 6% per annum. The promissory note was dishonoured on the due date and that the baners have incurred noting charges of Rs. 20. When approached by Gokul, Rahul agreed to receive a sum of Rs. 1,060 in cash and two promissory notes one at two months for Rs. 1,000 and the other at 3 months for Rs. 2,000 in full settlement from him. The first promissory note which has been endorsed to Trisul was duly honoured at maturity. The second note was dishonoured due to Gokul's insolvency. Rahul could recover only 40 paise in the Rupee as first and final dividend from the estate of Gokul. Show journal entries and ledger accounts in the books of Rahul and Gokul.

S-2174

கோகுல், ராகுல் என்பவரிடமிருந்து ரூ. 4,000 மதிப்புள்ள சரக்குகளை 1.3.2019 அன்று கொள்முதல் செய்தார். அதே நாளின் மார்ச் 4 தேதி இரண்டு மாதங்களுக்கான கூறுதிப் பத்திரத்தைக் கொடுத்தார். அந்த உறுதிப் பத்திரத்தைக் ராகுல் வங்கியின் வருடத்திற்கு 6 சதவீதத்திற்குத் தள்ளுபடி செய்தார். முதிர்வு ' தேதியன்று பத்திர்ம் அவமதிப்பு 20 ஐ குறிக்கைக் கோகுலிடமிருந்து மேலும் வங்கி ரூ. செய்யப்பட்டது. கட்டணமாகச்` செலுத்தியது. ராகுல் ரூ.  $1{,}060$  ஐ ரொக்கமாகவும் மேலும் இரண்டு உறுதிப் பத்திரங்களையும் வரவேண்டிய முழுத்தொகைக்காகப் பெற்றார். அதில் ஒன்று இரண்டு மாதத்திற்கான ரூபாய்.  $1{,}000$  உறுதிப் பத்திரம் மற்றொன்று முன்று மாதத்திற்கான ரூ. 2,000 உறுதி புத்திரம், அந்த முதல் உறுதிப் பத்திரம் திரிசூல் என்பவரின் பெயரின் மேலெழுதப்பட்டு அதற்கான பணம் பெறப்பட்டது. இரண்டாவது உறுதிப்பத்திரம் கோகுல் திவாலானதால் அவதிக்கப்பட்டது. ராகுல் கோகுலிடமிருந்து ரூபாய்க்கு 40 பைசா வீதம் இறுதி ஆதாயமாகப் பெற்றுப் கொண்டார். ராகுல் மற்றும் கோகுல் புத்தகத்தில் குறிப்பேடு மற்றும் பேரேட்டுக் கணக்கைத் தருக.

17. A fire broke out in the warehouse of The Lal Ltd. on 30<sup>th</sup> Sep. 2022. The company wishes to file a claim with the insurance company for loss of stock and gives you the following information to enable you to prepare a statement of the amount to be claimed.

The last accounts of the company were prepared on 31-12-2021.

	Rs.
Sundry debtors on 31.12.2021	80,000
Sundry debtors on 30.9.2022	60,000
Cash collected from debtors	2,88,000
Stock on 31.12.2021	30,000
Sundry creditors on 31.12.2021	2,00,000
Sundry creditors on 30.9.2022	4,00,000
Cash paid to creditors	40,000
Goods returned to creditors	10,000
Rate of gross profit to sales	20%

Prepare the necessary accounts, showing all your workings to arrive at the amount of claim.

செப்டம்பர் 30, 2022 அன்று தி லால் லிமிடெட் கிடங்கில் தீ விபத்து ஏற்பட்டது. நிறுவனம் இழப்புக்காக காப்பீட்டு நிறுவனத்திடம் உரிமைகோரலை தாக்கல் செய்ய விரும்புகிறது பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கோர வேண்டிய தொகையின் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

நிறுவனத்தின் கடைசி கணக்குகள் 31.12.2021 அன்று தயாரிக்கப்பட்டன.

	ரூ.
31.12.2021 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	80,000
30.9.2022 அன்று பற்பல கடனாளிகள்	60,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற பணம்	2,88,000
31.12.2021 அன்று சரக்கிருப்பு	30,000
31.12.2021 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	2,00,000
30.9.2022 அன்று பற்பல கடனீந்தோர்	4,00,000
கடன் வழங்குபவர்களுக்கு பணம் செலுத்தப்பட்டது	40,000
கடனாளித்தவர்களுக்கு பொருட்கள் திருப்பித் தரப்பட்டன	10,000
விற்பனையின் மொத்த லாப விகிதம்	20%

உரிமைகோரல் தொகையை அடைய தேவையான கணக்குகளை தயார் செய்க.

18. Priya sent on 1st April 2020 to Rifa goods costing Rs. 1,00,000 and spent Rs. 2000 on packing etc. On 3rd April 2020 Rifa received the goods and sent his acceptance to Priya and given Rs. 60,000 as advance. Rifa spent Rs. 2,000 on freight and cartage, Rs. 1,000 on godown rent and 600 on insurance. On 31st Dec 2021, he sends his account sales (along with the amount due to Rifa) showing that the sale is of 4/5 of the goods for Rs. 1,10,000. The terms of the consignment entitle Rifa to a commission of 10%. One of the customers turned insolvent and could not pay Rs. 1,200 due to him. Show the necessary general entries in the books of the consignor. Also, prepare ledger accounts.

பிரியா ஏப்ரல்  $1,\,2020$  ல் ரிஃபா பொருட்களுக்கு ரூ. 1,00,000மற்றும் செலவு ரூ. 2,000 பேக்கிங் போன்றவற்றில் 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 3 ஆம் தேதி ரிஃபா பொருட்களைப் பெற்று ஒப்புதலை 60,000 தனது பிரியாக்கு அனுப்பி (ጤ. முன்பணமாகக் கொடுத்தார். ரிஃபா சரக்கு மற்றும் கார்டேஜுக்கு 2,000, குடோன் வாடகைக்கு (ጤ. மற்றும் காப்பீட்டுக்கு ரூ. 600 செலவு செய்தார். 31 அன்று டிசம்பர் 2021, அவர் தனது கணக்கில் விற்பனை காரணமாக ரி $\circ$ பா தொகையை சேர்த்து) விற்பனை 1,10,000 க்கான የኬ. பொருட்களை 4/5 விற்பனை என்று காட்டுகிறார். சரக்கு நிபந்தனைகளில் ரிஃபா 10% கமிஷனுக்கு உரிமை உண்டு. வாடிக்கையாளர்களில் ஒருவர் திவாலாகி அவருக்கு ரூ.  $1{,}200$ செலுத்த முடியவில்லை. அனுப்புநரின் புத்தகங்களில் தேவையான பொது உள்ளீடுகளைக் காட்டி மேலும், பேரேட்டுக் கணக்குகளை தயார் செய்க.

19. Ramu and Rahim enter into a joint venture to share the results as to 2:1. The joint venture transactions are as under.

	Ramu	Rahirn
	Rs.	Rs.
Goods Supplied	60,000	30,000
Expenses Paid	8,000	2,000
Sales proceeds received	80,000	56,000

Show the journal entries and ledger accounts in the books of Ramu.

S-2174

2:1 என முடிவுகளைப் பகிர்ந்து கொள்ள ராமு மற்றும் ரஹீம் ஒரு கூட்டு முயற்சியில் நுழைகிறார்கள். கூட்டு நிறுவன பரிவர்த்தனைகள் கீழ்வருமாறு.

		ராமு ரூ.	ரஹீம் ரூ.
பொருட்கள் வழங்கப்பட்டது		60,000	30,000
செலுத்தப்பட்ட செலவுகள்		8,000	2,000
விற்பனை வருமானம் பெறப்பட்	ட்டது	80,000	56,000
ராமுவின் புத்தகங்களில் கணக்குகளை தயார் செய்க.	குறிப்பேடு	மற்றும்	பேரேட்டுக்

20. From the following details, prepare Trading and Profit and Loss account for the period ended 31.3.2019 and a balance sheet on that date.

	31.3.2018	31.3.2019	
	Rs.	Rs.	
Cash	12,500	20,000	
Furniture	5,000	5,000	
Sundry creditors	75,000	87,500	
Sundry debtors	1,25,000	1,75,000	
Stock	50,000	25,000	
Other details:			
		Rs.	
Purchase return		2,500	
Sales return		7,500	
Discount received	l	7,500	
Discount allowed		5,000	
Drawings		20,000	
Cash sales		2,500	
Sundry expenses		17,500	
Cash received from debtors		2,67,500	
Cash paid to cred	itors	2,25,000	
		ı	

9

கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு 2019 மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வியாபார, இலாப நட்டக் கணக்கையும், அந்நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்க.

	31.3.2018	31.3.2019
	<b>%</b>	<b>ሮ</b> Ђ.
ரொக்கம்	12,500	20,000
அறைகலன்	5,000	5,000
பற்பல கடனாளிகள்	75,000	87,500
பற்பல கடனீந்தோர்	1,25,000	1,75,000
சரக்கிருப்பு	50,000	25,000
மற்ற விவரங்கள் :		
<i></i>		ரூ.
கொள்முதல் திருப்பம்		2,500
விற்பனை திருப்பம்		7,500
பெற்ற தள்ளுபடி		7,500
அளித்த தள்ளபடி		5,000
எடுப்பு		20,000
ரொக்க விற்பனை		2,500
பல்வகைச் செலவுகள்		17,500
கடனீந்தோருக்கு அளித்த	ரொக்கம்	2,67,500
கடனாளிகளிடமிருந்து ரெ	ாக்கம் பெற்றத	<b>⊉</b> 2,25,000

Sub. Code 22BCO2C2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

### Second Semester

#### Commerce

### PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

1. What do you mean by 'Management'?

'மேலாண்மை' என்றால் என்ன?

2. Define 'Planning'.

'திட்டமிடுதல்' வரையறு.

3. What is 'Objective'?

'நோக்கம்' என்றால் என்ன?

4. Define 'Decision making'.

'முடிவெடுத்தல்' வரையறு.

5. What is meant by 'Departmentalization'?

'துறைமயமாக்குதல்' என்றால் என்ன?

6. Define 'Decentralisation'.

'பரவலாக்குதல்' வரையறு.

7. What do you mean by 'Direction'?

'இயக்குவித்தல்' என்றால் என்ன?

8. What is 'Communication'? 'தகவல் தொடர்பு' என்றால் என்ன?

9. Define 'Controlling'.

'கட்டுப்படுத்துதல்' வரையறு.

10. What do you mean by 'CPM'?

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

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

11. (a) What are the functions of management? மேலாண்மையின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) State the importance of management. மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.
- (a) Mention the types of plans.
   திட்டங்களின் பல்வேறு வகைகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) What are the objectives of planning? திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள் யாவை?
- 13. (a) Point out the factors governing the span of management.

மேலாண்மை வீச்செல்லையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Compare centralization with decentralization. மையப்படுத்துதலை, பரவலாக்குதலுடன் ஒப்பிடுக.

S-2175

14. (a) Bring out the principles of direction. இயக்குவித்தலின் கோட்பாடுகளை தருக.

Or

- (b) Indicate the importance of motivation. செயலூக்கப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
- 15. (a) What are the steps in controlling? கட்டுப்படுத்துதலில் உள்ள படிநிலைகள் யாவை?

Or

(b) Why controlling is essential? கட்டுப்படுத்துதலின் அவசியம் யாது?

Part C

 $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any three questions.

- 16. List out the contributions of F.W. Taylor.
  F.W. டெய்லரின் மேலாண்மை குறித்த பங்களிப்புகளை பட்டியலிடுக.
- 17. Discuss the steps in planning. திட்டமிடுதலில் உள்ள படிநிலைகளை விவரி.
- Explain the principles of organising.
   அமைப்பு முறையின் கோட்பாடுகளை விளக்குக.
- 19. How will you make communication effective? தகவல் தொடர்பை எவ்வாறு சிறந்ததாக ஆக்குவாய்?
- 20. State the different control techniques. கட்டுப்படுத்துதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

S-2175

Sub. Code 22BCOA2

## U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

#### Commerce

## Allied — FINANCIAL ACCOUNTING — II

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- 1. State the need for calculating average of due date. சராசரி தவணை நாள் கணக்கிடுவதின் தேவை என்ன?
- 2. Define the term account current. நடப்பு கணக்கு என்பதன் வரைவிலக்கணம் யாது?
- 3. What is income and expenditure account? வருவாய் செலவின கணக்கு என்றால் என்ன?
- 4. What is subscription? சந்தா என்றால் என்ன?
- 5. What is debtors ledger? கடனாளி பேரேடு என்றால் என்ன?
- 6. Define self balancing system தாமே சரிக்கட்டும் முறையினை வரையறு.
- 7. What is net worth method? நிகர மதிப்பு முறை என்றால் என்ன?

- 8. What is debtors account? கடனாளிகள் கணக்கு என்றால் என்ன?
- 9. State any two causes of depreciation? தேய்மானத்தின் ஏதாவது இரண்டு காரணங்களை கூறுக.
- 10. What is straight line method? நேர்கோட்டு முறை என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Ram owes to Rahim the following sums:

	Rs.
On $15^{th}$ March $2009$	600
On 20 <sup>th</sup> April 2009	800
On $15^{\text{th}}$ May $2009$	1,000
On 31st May 2009	400

Find the average due date.

ராம் என்பவர் ரஷீம் என்பவருக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகை பின்வருமாறு:

ரூ.
2009 மார்ச் 15ல் 600
2009 ஏப்ரல் 20ல் 800
2009 மே 15ல் 1,000
2009 மே 31ல் 400

சராசரி தவணை நாளை கண்டுபிடி.

Or

(b) State the purposes of account current. நடப்பு கணக்கின் நோக்கங்களை கூறுக.

S-2176

12. (a) From the following find how much is to be shown in Income and Expenditure account for the year ending 31.12.2014 for subscription.

	Rs.
Subscription received during the year	28,000
Subscription outstanding on 1.1.2014	2,400
Subscription outstanding on 31.12.2014	3,000
Subscription received in advance on $1.1.2014$	1,800
Subscription received in advance on 31.12.2014	1,000
γ	2014-ல் லவினக்
	<b></b> .

	$\circ$
சந்தா பெற்றமை -(நடப்பு ஆண்டிற்கானது)	28,000
01.01.2014ல் வரவேண்டிய சந்தா	2,400
31.12.2014ல் வரவேண்டிய சந்தா	3,000
01.01.2014ல் முன் கூட்டிப்பெற்ற சந்தா	1,800
31.12.2014 ல் முன் கூட்டிப் பெற்ற சந்தா	1,000

Or

- (b) Distinguish between a income and expenditure and a receipts and payments account.
  - வருவாய் செலவின கணக்கிற்கும், பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
- 13. (a) What is debtors ledger? Mention the objectives of preparing it.
  - கடனாளி பேரேடு என்றால் என்ன? அதை தயாரிப்பதன் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Prepare the sales ledger adjustment a/c from the following information relating to the year ended 31.12.2021:

	Rs.
Opening balance of debtors	40,000
Sales (for cash of Rs. 10,000)	90,000
Cash received from debtors	80,000
Discount allowed to debtors	500
Bills receivable received from debtors	3,000
Sales return	8,000
Bills receivable dishonoured	5,000
Bad debts	1,000
Transfer to purchase ledger	2,000
Reserve for doubtful debts	1,500
Bad debts of the last year received	1,000

31.12.2021 முடிவடைந்த ஆண்டு தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து விற்பனைப் பேரேடு சரிசெய்தல் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
கடனாளிகளின் தொடக்க இருப்பு	40,000
விற்பனை (ரொக்கமாக ரூ.10,000)	90,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட பணம்	80,000
கடனாளிகளுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	500
கடனாளிகளிடம் இருந்து பெற்ற பெறத்தக்க வேண்டிய ரசீதுகள்	3,000
விற்பனை திருப்பம்	8,000
பெறத்தக்க ரசீதுகளின் மதிப்பிழந்தது	5,000
வராக்கடன்	1,000
கொள்முதல் பேரேடுக்கு மாற்றப்பட்டது	2,000
சந்தேகத்திற்க்கு உரிய கடன்தொகைக்கு ஒதுக்கீடு	1,500
கடந்த வருடத்தின் வாரா கடனிருந்து பெற்றது	1,000

14. (a) Find out profit from the information given below:

Rs.

Capital at the beginning of the year	24,00,000
Drawing during the year	2,00,000
Capital introduced during the year	1,00,000
Capital at the end of the year	30,00,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இலாபத்தினை கண்டுபிடி:

(Th

	_
ஆண்டின் தொடக்க முதல்	24,00,000
ஆண்டின் எடுப்பு	2,00,000
இந்த ஆண்டு இட்ட முதல்	1,00,000
ஆண்டின் இறுதி முதல்	30,00,000

Or

(b) How do you find profit or loss under conversion method?

மாற்று முறையின் கீழ் இலாபம் அல்லது நஷ்டத்தை எப்படி கண்டுபிடிப்பாய்?

15. (a) Rohit purchases a machine for Rs.1,00,000 on 1.1.2020. Its estimated useful life is 5 years and scarp values Rs.10,000. It is decided to written off depreciation under straight line method. Prepare a machine account for 3 years.

1.1.2020 அன்று ரோகித் ஒரு இயந்திரத்தை ரூ.1,00,000 வாங்கினார். அதன் பயன்பாட்டு காலம் 5 ஆண்டுகள் மற்றும் எரிவளி இறுதி மதிப்பு ரூ.10,000 ஆகும். நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் என கொண்டு மதிப்பிடப்படுகிறது 3 ஆண்டுகளுக்கு இயந்திர கணக்கை தயாரிக்க.

Or

(b) State the objectives of providing depreciation.

தேய்மானத்திற்கு பணம் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

ஒதுக்குவதற்கான

S-2176

### Answer any three questions.

16. Kasthuri owes Viji the following sums of money due on the dates stated

Rs.400 due on  $5^{th}$  Jan 2019

Rs.200 due on  $20^{th}$  Jan 2019

Rs.800 due on  $4^{th}$  Feb 2019

Rs.100 due on 26<sup>th</sup> Feb 2019

Rs.50 due on  $10^{th}$  March 2019

Calculate such a date when payment may be made by the Kasthuri in one instalment resulting in no loss to either party.

கஸ்தூரி கீழ்க்கண்ட தேதிகளில் தொகைகளை விஜிக்கு கொடுக்க வேண்டியுள்ளது.

ரூ.400, 2019 ஜனவரி 5ல் கொடுக்க வேண்டியுள்ளது

ரூ.200, 2019 ஜனவரி 20ல் கொடுக்க வேண்டியுள்ளது

ரூ.800, 2019 பிப்ரவரி 4ல் கொடுக்க வேண்டியுள்ளது

ரூ.100, 2019 பிப்ரவரி 26ல் கொடுக்க வேண்டியுள்ளது

ரு.50, 2019 மார்ச் 10ல் கொடுக்க வேண்டியுள்ளது

யாருக்கும் நட்டமேற்படாமல் கஸ்தூரியால் ஒரே தேதியில் எல்லா தவணைகளையும் செலுத்த விரும்பினால் முதிர்வு தேதியை கணக்கிடுக.

17. Prepare an Income and Expenditure Account of the sports society for the year ended 31st March 2017.

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To opening Balance	1,800	By Salaries	4,800
To Subscription	9,000	By Rent	700
To Sale of investments	2,000	By Furniture	
To Donations	100	purchased	2,000
To sale of old furniture		By Machinery	
(Book value Rs.400)	300	purchased	3,000
		By Closing Balance	2,700
	13,200		13,200

S-2176

31 மார்ச் 2017 நா	ாளோடு	முடிவடையும் 🕠	ஆண்டுகுரிய
விளையாட்டு சங்கத்்தி	ின் வரு	தவாய் மற்றும்	செலவின
கணக்கினை தயாரிக்க.்			
பெறுதல்கள்	們.	செலுத்துதல்கள்	ர ரூ.
தொடக்க இருப்பு	1,800	சம்பளம்	4,800
சந்தா	9,000	வாடகை	700
முதலீடு விற்றது	2,000	அறைகலன்	
நன்கொடை	100	வாங்கியது	2,000
பழைய அறைகலன் விற்றது	300	பொற்கலன்	
		வாங்கியது	3,000
		இறுதி இருப்பு	2,700
	13,200	_	13,200
			-

18. From the following particulars, prepare sales Ledger Adjustment a/c and General Ledger Adjustment a/c.

	Rs.		Rs.
1.1.2022		31.12.2022	
Sales Ledger Balance	31,500	Sales during the month	75,000
Provision for doubtful debts	2,500	Cash received from customers	65,800
31.12.2022			
Bills accepted by customers	3,200	Returns from customers	550
Cheques received from customers	3,150	Cheques dishonoured	250
Bad debts previously written off now recovered	80	Bills accepted by customers renewed	200
Carriage charged to customers	120	Cash discount allowed	1,300
Cash paid to customers by mistake	130	Interest cheque on Bills renewed	5
Bills dishonoured	800	Bad debts written off	450

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, விற்பனை பேரேடு சரிசெய்தல் கணக்கு மற்றும் பொது பேரேடு சரிசெய்தல் கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

	ъ.		<b>%</b>
1.1.2022	É	31.12.2022	
விற்பனை பேரேடு இருப்பு	31,500	இந்த மாதத்தின் விற்பனை	75,000
சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	2,500	வாடிக்கையாளரிடம் பெற்ற ரொக்கம்	65,800
31.12.2022			
வாடிக்கையாளர்கள் ஒத்துக்கொண்ட இரசீதுகள்	3,200	வாடிக்கையாளர்களி திருப்பம்	ன் 550
வாடிக்கையாளரிடம் பெற்ற காசோலை	3,150	காசோலை மதிப்பிழந்தது	250
இப்போது பெறப்பட்ட முன்பு தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட வாரா கடன்கள்	80	புதுபிக்கப்பட்ட இரசீதுகள் வாடிக்கையாளர்கள் ஒத்துக்கொண்டது	200
வாடிக்கையாளர்களிடம் பெற்ற வண்டி சத்தம்	120	அனுமதிக்கப்பட்ட ரொக்க தள்ளுபடி	1,300
தவறுதலாக வாடிக்கையாளர்களிடம் செலுத்திய ரொக்கம்	130	புதுபிக்கப்பட்ட இரசீதுகளில் பெற்ற வட்டி காசோலை	5
மதிப்பிழந்த இரசீதுகள்	800	தள்ளுபடி செய்த வாராகடன்	450
	8	3	S-2176

19. Raman keeps his records lender single entry system. Assets and liabilities on 31.12.2018 and 31.12.2019 stood as follows:

	31.12.2018	31.12.2019
	Rs.	Rs.
Cash	10	2,000
Bank	990	10,000
Stock	7,000	10,000
Sundry Debtors	15,000	20,000
Furniture	3,000	3,000

Sundry creditors

He introduced as additional capital of Rs.3,000 during 2019. He withdrew Rs.7,000 for his domestic purpose. Find out the profit.

3,000

ராமன் ஒற்றைப்பதிவு முறையில் தன் ஏடுகளை பராமரிக்கிறார். 31.12.2018 மற்றும் 31.12.2019 தேதிகளில் அவரது சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் கீழ்கண்டவாறு உள்ளன.

6,000

	<b>T</b> .	ரூ.
ரொக்கம்	10	2,000
வங்கியில் இருப்பு	990	10,000
சரக்கிருப்பு	7,000	10,000
பற்பல கடனாளிகள்	15,000	20,000
மனைதுணைப் பொருட்கள்	3,000	3,000
பற்பல கடனீந்தோர்	3,000	6,000

அவர் மேலும் ரூ.3,000 கூடுதல் முதல் 2019-ம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தினார். அவர் தனது சொந்த செலவிற்கான ரூ.7,000 எடுப்புகள் எடுத்தார். இலாபத்தை கணக்கிடுக.

- 20. Arun purchased a machiners on 1st April 2017 for Rs.2,00,000. After having used it for three years it was sold for Rs.1,60,000. Depreciation is to be provided every year at the rate of 10% per annum. On Diminishing balance methods. Accountings are closing on 31st March every year. Prepare a machinery account for 3 years.
  - 2017 ஏப்ரல் 1ல் அருண் இயந்திரம் ஒன்றினை ரூ.2,00,000க்கு வாங்கினார். மூன்றாண்டுகள் கழித்து ரூ.1,60,000-க்கு விற்றார். தேய்மானம் குறைந்த செல் இருப்பு நிலை முறையிட்ட ஆண்டுக்கு 10 சதவீதம் கணக்கிடப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31-ல் கணக்கு முடிக்கப்படுவதாக கொண்டு, இயந்திர கணக்கினை மூன்றாண்டுகளுக்கு தயாரிக்க.

Sub. Code 22BCO3C1

# B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024.

### Third Semester

#### Commerce

### ADVANCED ACCOUNTANCY - III

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- Define "partnership".
   கூட்டாண்மை வரையறு.
- 2. What is fluctuating capital? மாறுபடும் முதல் என்றால் என்ன?
- 3. Give the meaning of new profit sharing ratio? புதிய இலாப பகிர்வு விகிதம் என்பதன் பொருள் தருக.
- 4. What is Goodwill? நற்பெயர் என்றால் என்ன?
- 5. What is Gaining ratio? ஆதாய விகிதம் என்றால் என்ன?
- 6. What is surrender value? ஒப்படைப்பு மதிப்பு என்றால் என்ன?

- 7. What is dissolution? കൈവ്വ என்றால் என்ன?
- 8. Who is an insolvent partner? நொடிப்பு நிலை கூட்டாளி என்பவர் யார்?
- 9. What is proportionate capital method? விகிதாச்சார மூலதன முறை என்றால் என்ன?
- 10. What is Sale to a company? ஒரு நிறுவனத்திற்கு விற்பனை என்றால் என்ன?

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

Answer all questions. Choosing either (a) or (b).

11. (a) What is partnership deed? Describe its contents.
கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்றால் என்ன? அதன்
உள்ளடக்கங்களை விவரிக்கவும்.

Or

(b) X and Y are partners in a firm sharing profits and losses equality. On 1<sup>st</sup> January 1995, their capitals were Rs. 20,000 and Rs. 10,000 respectively. Interest on capital is to be allowed at 5% pa. from profits prior to division thereof. The net profit for the year ending 31<sup>st</sup> December 1995, before allowing interest on capital amounted to Rs.9,500.

Give the journal entries and Prepare Profit and loss Appropriation account as on 31<sup>st</sup> December 1995, showing the division of profit between X and Y.

S-2177

X மற்றும் Y ஒரு நிறுவனத்தின் இலாப நட்டத்தை சமமாக பகிந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். ஜனவரி  $1\ 1995$ , அன்று அவர்களின் மூலதனம் முறையே ரூ. 20,000 மற்றும் ரூ. 10,000 மூலதனத்தின் மீதான வட்டி 5% இல் அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். பிரிப்பதற்க்கு முந்தைய இலாபத்திலிருந்து. டிசம்பர்  $31\ 1995$ , இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்க்கான நிகர இலாபம் மூலதனத்தின் மிதான வட்டியை அனுமதிக்கும் முன் ரூ.9,500 ஆகும்.

குறிப்பேடு தயார் செய்து மற்றும் 31.12.1995 அன்று இலாபம் மற்றும் ஒதுக்கீட்டு கணக்கை தயார் செய்து கூட்டாளி X மற்றும் Y இலாபத்தை பிரித்து காட்டுக.

12. (a) Explain – What are the adjustment required to admit a new partner?

ஒரு புதிய கூட்டாளியை கூட்டாண்மையில் சேர்க்கும் போது தேவையான சரிகட்டுதல்களை விளக்குக?

Or

(b) A and B are partner sharing profits and losses in the ratio of 5:3. They admit C as a partner. C acquires his share 4/20 from A and 2/20 from B. find out the new profit sharing ratio and sacrificing ratio.

கூட்டாளிகள் A மற்றும் B இலாப நட்டத்தை 5:3. என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக் கொள்கின்றனர். C யை கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொள்கின்றனர். C தனக்கான பங்கை 4/20 என்ற விகிதத்தில் A யிடம் இருந்தும் 2/20 என்ற B யிடம் இருந்தும் பெறுகின்றார். புதிய இலாப பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதத்தை கணக்கிடுக.

13. (a) Distinction between sacrificing ratio and Gaining ratio.

தியாகவிகிதம் மற்றும் ஆதாய விகிதத்தை வேறுபடுத்துக.

Or

S-2177

(b) X, Y and Z were partner sharing profits in the ratio of 2:2:1. Z retires and his share was taken up by X and Yin the ratio of 3:2. Calculate the gaining ratio of X and Y.

கூட்டாளிகளான  $X,\ Y$  மற்றும்  $Z\ 2:2:1$  என்ற விகிதத்தில் இலாபத்தை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். Z ஒய்வு பெறும் போது அவரின் பங்குகள் 3:2. என்ற விகிதத்தில் X மற்றும் Y பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். X, மற்றும் Y ஆதாய விகிதத்தை கணக்கிடுக.

14. (a) Briefly explain the Rule laid down in Garner Vs Murray case.

கார்னர்  $V_{\rm S}$  முர்ரே வழக்கில் வகுக்கப்பட்ட விதியை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) X, Y and Z who are equal partners decided to dissolve their firm, The following is their Balance Sheet after the sale of the assets:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
X's capital	1,800	Cash	1,500
Y's capital	1,200	Z's capital	
		overdrawn	600
		realisation	900
	3,000		3,000

Z become insolvent and could not pay anything to the firm. Prepare the necessary ledger accounts to close the books of the firm. There was no agreement among the partner. சம கூட்டாளிகளான X, Y மற்றும் Z தங்கள் நிறுவனத்தை கலைக்க முடிவு செய்தனர். சொத்துக்களை விற்ற பிறகு அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ጤ.
X'ன் முதல்	1,800	ரொக்கம்	1,500
Y ன் முதல்	1,200	${f Z}$ 'மிகைபடுத்தப்பட்ட	
		முதல்	600
		தீர்வை	900
	3,000		3,000

Z திவாலாகி நிறுவனத்திற்க்கு எதையும் செலுத்த முடியவில்லை. நிறுவனத்தின் ஏடுகளை மூடுவதற்க்கு தேவையான பேரேட்டு கணக்கை தயார் செய்க. கூட்டாளிகளுக்கு இடையே எந்த விதமான ஒப்பந்தமும் இல்லை.

15. (a) What do you understand by place meal distribution? Explain the maximum cost method.

ரொக்கப் பகிர்வு என்றால் என்ன? அதிக பட்ச செலவு முறையை விளக்குக.

Or

(b) X Ltd. Agreed to purchase the business of Mohamed and Ahamed as on 31-3-2003. Their assets on that date were Rs.4,40,000 and liabilities to outsiders Rs.1,60,000. For the purpose of sales, it is agreed that 90% of the assets alone will be taken over at 10% discount. Liabilities are to be taken subject to rebate of 5%. Goodwill is deemed worth Rs.40,000. Ascertain Purchase consideration.

X லிமிடெட் 31-3-2003 அன்று முகமது மற்றும் அகமது ஆகியோரின் வணிகத்தை வாங்க ஒப்புக் கொள்கின்றனர் அன்றைய நாளில் அவர்களின் சொத்துக்கள் ரூ.4,40,000 மற்றும் வெளியாட்களுக்கு கொடுபட வேண்டிய பொறுப்புகள் ரூ.1,60,000. விற்பனை நோக்கத்திற்காக 90% சொத்துக்கள் 10% தள்ளுபடியில் எடுத்துக்கொள்ள ஒப்புக்கொள்கின்றனர். பொறுங்பபுகள் 5%. தள்ளுபடிக்கு உட்பட்டு ஒப்புக்கொள்ளப்படுகின்றது நற்பெயர். ரூ.40,000. என மதிப்பிடப்பட்டது. கொள்முதல் மறுபயன் கணக்கை தயார் செய்க.

## Answer any three questions.

16. On 1st January 1991, Kavitha and Sumathy entered into partnership and contributed Rs. 80,000 and Rs. 60,000 respectively They share profits and losses in the ratio of 3:2. Sumathy is to be allowed a salary of Rs. 16,000 per year. Interest on capital is to be allowed at 5% per annum. 5% interest is to be charged on drawings. During the year, Kavitha withdrew Rs. 12,000 and Sumathy Rs. 24,000, interest being Kavitha Rs. 280 and sumathy Rs. 200. Profit in 1991 before the above noted adjustment was Rs. 42,320. Show the distribution of profits between the partners and prepare capital accounts (a) When they are fluctuating and (b) When they are fixed.

ஜனவரி 1, 1991, அன்று கவிதா மற்றும் சுமதி கூட்டாண்மை செய்து கொண்டு ரூ. 80,000 மற்றும் ரூ. 60,000 முறையே முதலீடு செய்தனர். அவர்கள் 3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தை பகிர்ந்து கொள்கிறார்கள். சுமதிக்கு ரூ. 16,000 ஆண்டுக்கு சம்பளம் வழங்க வேண்டும். முதல் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 5% அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். அந்த ஆண்டில் கவிதா ரூ. 12,000 மற்றும் சுமதி ரூ. 24,000, எடுப்பு எடுத்தனர். அதன் மீதான வட்டி 5% கவிதாவிற்க்கு ரூ. 280 மற்றும் சுமதிக்கு 200 கணக்கிடப்பட்டது. மேலே குறிப்பிடப்பட்ட சரிகட்டுதல்கள் செய்வதற்க்கு முன் 1991ல் இலாபம் ரூ. 42,320. கூட்டாளிகளுக்கு இடையேயான இலாப பகிர்வினை காட்டி முதல் கணக்கினை (அ) கூட்டாளிகளின் முதல் மாறுபடும் முதல் அடிப்படையிலும் (ஆ) கூட்டாளிகளின் முதல் நிலையான முதல்

அடிப்படையில் கணக்கிடுக.

17. Ramu and Gopu are partner sharing profits in the ratio of 2:1. Following is the Balance Sheet of the firm as on 31.3.2011

Rs.	Asse	ets	Rs.
5,000			
18,000	Cash in h	and	22,000
	Cash at b	ank	2,000
30,000	Debtors	30,000	
35,000	Less:	2,000	
	Provision		28,000
	Bills		
	Receivab	le	12,000
	Stock		18,000
	Investme	nt	12,000
	Furniture	е	4,000
	Building		50,000
18,000			1,48,000
	5,000 48,000 60,000 85,000	5,000 Cash in h Cash at b 30,000 Debtors Cash at b Cash in h Cash at b Cash	5,000  48,000 Cash in hand Cash at bank  30,000 Debtors 30,000  Bilss Receivable Stock Investment Furniture Building

On 1.4.2011 Somu was admitted as a partner. Somu brings in Rs. 25,000 as capital for 1/4<sup>th</sup> share in profits.

- (a) Provision for doubtful debts be increased to Rs. 3,500
- (b) Furniture be reduced to Rs. 3,500
- (c) Buildings be increased by Rs. 10,000
- (d) An investment of Rs. 1,500 not recorded in the books, now brought into account.
- (e) A contingent liability of Rs. 800 has become a certain liability. It has been agreed among the partners that assets and liabilities are to be shown at old values.

Prepare memorandum revaluation A/c and new balance sheet after admission.

ராமு மற்றும் கோபு என்ற கூட்டாளிகள் 2:1என்ற விகிதத்தில் இலாபத்தை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். 31.3.2011 அன்று நிறுவனத்தின் இரும்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
கொடுபட வேண்டிய		கையிருப்பு	
கூலி	5,000	ரொக்கம்	22,000
பற்பல கடனீந்தோர்	48,000	வங்கியிருப்பு	
முதல் கணக்கு:		ரொக்கம்	2,000
ராமு	60,000	கடனாளிகள் 30,000	
கோபு	35,000	(-)ஒதுக்கு: 2,000	28,000
		பெறுவதற்கரிய	
		மாற்றுச்சீட்டு	12,000
		இருப்பு	18,000
		முதலீடு	12,000
		அறைகலன்	4,000
		கட்டிடம்	50,000
	1,48,000		1,48,000

1.4.2011 அன்று சோமு என்பவர் புதிய கூட்டாளியாக அனுமதிக்கப்பட்டார். சோமு ரூ.  $25{,}000$  முதல் கொண்டு வர எதிர்கால இலாபத்தின் 1/4 பங்கு.

- (அ) வாராஐக்கடன் ஒதுக்கு ரூ.  $3{,}500$  அதிகரிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) அறைகலன் மதிப்பு ரூ. 3,500 குறைக்கப்பட்டது.
- (இ) கட்டிட மதிப்பு ரூ.  $10{,}000$  அதிகரிக்கப்பட்டது.
- (ர) முதலீடு ரூ. 1,500 ஏடுகளில் பதிவு செய்யப்படவில்லை இப்போது கணக்கில் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- (உ) தற்செயலான பொறுப்பு ரூ. 800 குறிப்பிட்ட பொறுப்பு ஆகிவிட்டது.

சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் பழைய மதிப்புகளில் காட்டப்பட வேண்டும் என்று கூட்டாளிகளுக்கு இடையே ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. நினைவுக் குறிப்பு மறு மதிப்பீட்டு கணக்கு மற்றும் புதிய கூட்டாளி சேர்ப்பிற்க்கு பின் புதிய கூட்டாண்மையின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க.

18. A, B and C are partners sharing profits and losses in the ratio of 2:2:1. On 1<sup>st</sup> January 2008, they took out a joint life policy of Rs.2,00,000. Annual premium of Rs. 10,000 was payable on 1<sup>st</sup> January each year. Last premium was paid on 1<sup>st</sup> January 2011. B died on 1<sup>st</sup> March 2011, and policy money was received on 31<sup>st</sup> March 2011. The surrender value of policy as on 31<sup>st</sup> December each year were as follows:

2008 - Nil; 2009 - Rs.2,000; 2010 - 5,000 Show necessary accounts as on  $31^{\text{st}}$  December each year assuming that:

- (a) The premium is charged to profit and loss account every year.
- (b) The premium is debited to joint life policy account and the balanced of the joint life policy account is adjusted every year to its surrender value.

A, B மற்றும் C கூட்டாளிகள் 2:2:1. என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தை பகிரிந்து கொள்கின்றனர். ஜனவரி 1, 2008, அன்று அவர்கள் eth.2,00,000மதிப்புடைய கூட்டு வாம்க்கை கொள்கையை எடுத்தனர். ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவர் 1, அன்று ரூ.  $10{,}000$  ஆண்டு முனைமம் செலுத்த வேண்டும். ஜனவரி 1, 2011 அன்று கடைசி முனைமம் செலுத்தப்பட்டது. மார்ச்  $1,\,2011$  அன்று B இறந்தார். மேலும் முனைம காப்பீட்டுத் தொகை 31, மார்ச் 2011 அன்று பெறப்பட்டது. 31 டிசம்பர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் காப்பீட்டு ஒப்படைப்பு பின்வருமாறு:

2008 — இல்லை; 2009 — ரூ.2,000; 2010 — ரூ. 5,000 31 டிசம்பர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேவையான கணக்குகளைக் காட்டுக:

- (அ) காப்பீட்டுத் தொகை ஒவ்வொரு ஆண்டும் இலாப நட்ட கணக்கில் வசூலிக்கப்படுகிறது.
- (ஆ) காப்பீட்டுத் தொகை கூட்டு ஆயுள் காப்பீட்டு கணக்கில் பற்று வைக்கப்படுகிறது மற்றும் கூட்டு ஆயுள் காப்பீட்டு கணக்கின் சமநிலை ஒவ்வொரு ஆண்டும் அதன் ஒப்படைப்பு மதிப்பிற்க்கு சரிசெய்யப்படுகிறது.

19. P, Q and R share profits in proportion of ½, ¼ and ¼. On the date of dissolution their Balance Sheet was as follows:

 Liabilities
 Rs.
 Assets
 Rs.

 Creditors
 14,000
 Sundry Assets
 40,000

 Ps Capital
 10,000

 Q's Capital
 10,000

 R's Capital
 6,000

 40,000
 40,000

The assets realized Rs. 35,500. Creditors were paid in full. Realisation expenses amounted to Rs. 1,500. Close the books of the firm.

 $P,\ Q$  மற்றும்  $R^{1/2},\ 1/4$  மற்றும் 1/4. என்ற விகிதத்தில் இலாபத்தை பகிரிந்து கொள்கின்றனர். நிறுவனம் கலைக்கப்பட்ட தேதியில் அவர்களின் இருப்புநிலை குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	14,000	பற்பல	
P ன் முதல்	10,000	சொத்துகள்	40,000
$\mathrm{Q}$ ன் முதல்	10,000		
R ன் முதல்	6,000		
	40,000		40,000

சொத்துக்களின் தீர்வை மதிப்பு ரூ. 35,500. கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டியது முழுவதும் செலுத்தப்பட்டது. தீர்வைக்கான செலவுகள் ரூ 1,500. நிறுவனத்தின் கணக்குகளை முடிக்க.

20. Red, White and Blue are in partnership. The following is their Balance Sheet as at 31.12.85 on which date, they dissolved partnership. They share profits in the ratio of 5:3:2

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Red	50,000	Premises	40,000
White	15,000	Plant	30,000
Blue	45,000	Stock	30,000
Creditors	40,000	Debtors	60,000
Red's loan	10,000		
	1,60,000		1,60,000

It was agreed to repay the amounts due to the partners as and when the assets were realised, viz:

Rs. 1.2.86 30,000 1.4.86 73,000 1.6.86 47,000

Prepare a statement showing how the distribution to the partners should be made.

சிவப்பு, வெள்ளை மற்றும் நீலம் ஆகியோர் கூட்டாண்மையில் உள்ளனர். 31.12.85 அன்று கூட்டாண்மை கலைக்கப்பட்டு அன்றைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு. அவர்கள் இலாபத்தை 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர்.

பொறுப்புகள்	<b>%</b>	சொத்துகள்	<b>%</b>
சிவப்பு	50,000	வளாகம்	40,000
வெள்ளை	15,000	பொறி	30,000
நீலம்	45,000	இருப்பு	30,000
கடனீந்தோர்	40,000	கடனாளிகள்	60,000
சிவப்பின் கடன்	10,000		
	1,60,000		1,60,000

கூட்டாளிகளுக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகைகளை திருப்பிச் செலுத்த ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது அதாவது சொத்துகள் தீர்க்கப்பட்டது:

**ரு.** 

1.2.86 30,000

1.4.86 73,000

1.6.86 47,000

கூட்டாளிகளுக்கு இடையேயான பகிர்வு எவ்வாறு இருக்க வேண்டும் என்பதை காட்டும் அறிக்கையை தயாரிக்க.

Sub. Code 22BCO3C2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

### Third Semester

#### Commerce

### **BUSINESS STATISTICS**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- Define 'statistics'.
   'புள்ளியியல்' வரையறு.
- What is tabulation?
   அட்டவணை என்றால் என்ன?
- 3. Give the meaning of median. மையப்புள்ளி என்பதன் பொருள் தருக.
- 4. Point out the meaning of standard deviation. திட்டவிலக்கம் என்பதன் பொருள் தருக.
- 5. What is Rank correlation? தரவரிசை ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?
- 6. Define 'Regression'. 'தொடர்பு போக்கு' - வரையறு.

7. What is index number?
குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

8. Give the meaning of chain index number. சங்கிலி தள குறியீடு என்பதன் பொருள் தருக.

9. What is meant by moving average? நகரும் சராசரி என்றால் என்ன?

10. What is least squares?

குறைந்தபட்ச்ச சதுர முறை என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) State the various limitations of statistics.

புள்ளியியலின் பல்வேறு வரம்புகளை தருக.

Or

(b) Explain the various methods of collecting primary data.

முதல் நிலை தரவுகளை பெறுவதற்க்கான பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

12. (a) Briefly explain the methods of studying variation.

மாறுபாட்டை பற்றி படிக்கும் பல்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

2

From the following data compute Arithmetic mean 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 Marks No of students 5 10 25 30 20 10 பின்வரும் விவரங்களின் அடிப்படையில் கூட்டு சராசரி கணக்கிடுக மதிப்பெண் 0 - 1010-20 20-30 மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 5 10 25 மதிப்பெண் 30-40 40-5050-60 மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 30 20 10

13. (a) State the various types of correlation. ஒட்டுறவின் பல்வேறு வகைகளை தருக.

Or

(b) In a correlation study the following values are obtained:

Mean X Y

Mean 65 67Standard deviation 2.5 3.5Co-efficient of correlation 0.8

Find the two regression equations that are associated with the above values.

ஒரு ஒட்டுறவு கணக்கீட்டு செய்ததில் கிடைத்த மதிப்பீடுகள் பின்வருமாறு X Y

சராசரி 65 67 திட்ட விலக்கம் 2.5 3.5 ஒட்டுறவு கூட்டு செயல்திறன் 0.8

மேலே உள்ள மதிப்புகளுடன் தொடர்புடைய தொடர்பு போக்கின் இரண்டு சமன்பாடுகளை கண்டறிக.

S-2178

14. (a) Explain the uses of Index numbers.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) From the chain base index numbers given below, prepare fixed base index numbers

2005 2006 2007 2008 2009

80 110 120 90 140

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சங்கிலி அடிப்படை குறியீட்டு எண்களில் இருந்து, நிலையான அடிப்படை குறியீட்டு எண்களை தயாரிக்க.

2005 2006 2007 2008 2009

80 110 120 90 140

15. (a) State the components of time series.

காலம்சார் வரிசையின் கூறுகளைத் தருக.

Or

(b) Calculate seasonal indices by the ratio to moving average method from the following data

Quarter what prices (in rupees per quintal)

	Year	2014	2015	2016	2017
I		75	86	90	100
II		60	65	72	78
III		54	63	66	72
IV		59	80	85	93

பின்வரும் தரவுகளில் இருந்து நகரும் சராசரி முறையின் விகிதத்தின் மூலம் பருவகால குறியீட்டினை கணக்கிடுக என்ன விலை (ரூபாய், ஒரு குவிண்டால்)

			, ;_(	<i></i>	
காலாண்டு	ஆண்டு	2014	2015	2016	2017
I		75	86	90	100
II		60	65	72	78
III		54	63	66	72
IV		59	80	85	93

S-2178

Part C

 $(3 \times 10 = 30)$ 

### Answer any three questions.

16. Describe the various methods of data collection. தரவு சேகரிப்பின் பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

17. Calculate arithmetic mean, median and mode from the following frequency distribution

Variable 10-13 13-16 16-19 19-2222-25 8 27 Frequency 15 51 75 Variable 25-28 28-31 34-37 37-40 31-34 54 36 18 9 7 Frequency

பின்வரும் அதிர்வெண் விநியோகத்தில் இருந்து கூட்டு சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

மாறி 10-13 13-16 16-19 19-22 22-25 அதிர்வெண் 8 27 15 75 51 மாறி 25-28 28-31 31-34 34-37 37-40 அதிர்வெண் 36 7 54 18 9

18. From the following data obtain the two regression equations

X 6 2 10 4 8 Y 9 11 5 8 7

பின்வரும் தரவுகளில் இருந்து இரண்டு தொடர்புப்போக்கு கோடு சமன்பாட்டினை கண்டறிக.

X 6 2 10 4 8Y 9 11 5 8 7

19. Explain the problems in construction of Index numbers.

குறியீட்ட எண்கள் உருவாக்கத்தில் ஏற்படும் பல்வேறு பிரச்சனைகளை விளக்குக.

S-2178

20. Find the seasonal variations by the ratio-to-trend method from the data given below

Year	Quarter I	Quarter II	Quarter III	Quarter IV
2010	39	20	60	85
2011	45	23	62	90
2012	44	25	69	92
2013	53	30	70	97
2014	60	32	76	100

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளில் இருந்து விகிதத்திலிருந்து போக்குமுறை மூலம் பருவகால மாறுபாடுகளை கண்டறிக

ஆண்டு	காலாண்டு ${ m I}$	காலாண்டு ${ m II}$	காலாண்டு ${ m III}$	காலாண்டு ${ m IV}$
2010	39	20	60	85
2011	45	23	62	90
2012	44	25	69	92
2013	53	30	70	97
2014	60	32	76	100

\_\_\_\_

Sub. Code 22BCOA3

 $(10 \times 2 = 20)$ 

### U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024

#### Commerce

#### Allied - OFFICE MANAGEMENT

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

Part A

Answer all the questions.

- 1. What is Office Management? அலுவலக மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- 2. What are the basic requirements for good dictation? நல்ல ஆணையிடுதலின் அடிப்படைத் தேவைகள் என்ன?
- 3. What is man power standard? மனித சக்தி தரநிலை என்றால் என்ன?
- 4. State the meaning of functional manager. செயல்பாட்டு மேலாளரின் பொருளைக் குறிப்பிடுக.
- 5. What do you mean by office environment? அலுவலக சூழல் என்றால் என்ன?
- 6. What are the causes of eye strain? கண் சோர்வுக்கான காரணங்கள் என்ன?
- 7. Why are records important for an office? அலுவலகத்திற்கு பதிவுகள் ஏன் முக்கியம்?

8. Define System.

சிஸ்டத்தை வரையறுக்கவும்.

- 9. What are the objects of introducing office machines?
  - அலுவலக இயந்திரங்களை அறிமுகப்படுத்தும் பொருள்கள் யாவை ?
- 10. What is Internet?

இணையம் என்றால் என்ன?

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

Answer all the questions.

11. (a) List out the advantages of word processing system to offices.

அலுவலக சொல் செயலாக்க முறையின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) How is outgoing mail handled in an office?
  - வெளிச்செல்லும் அஞ்சல் அலுவலகத்தில் எவ்வாறு கையாளப்படுகிறது?
- 12. (a) What are the supervisory duties of an office manager?

அலுவலக மேலாளரின் மேற்பார்வைக் கடமைகள் என்ன?

Or

(b) Outline the objectives of administrative office management?

நிர்வாக அலுவலக நிர்வாகத்தின் நோக்கங்களை கோடிட்டுக் காட்டுக.

S-2179

13. (a) What benefits does good office lighting produce?
அலுவலக விளக்குகள் என்ன நன்மைகளை உருவாக்குகின்றன?

Or

- (b) Explain an organisational chart? Why is it used?
  நிறுவன விளக்கப்படத்தை விளக்கவும்? அது ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- 14. (a) What are the features of a good system? ஒரு நல்ல அமைப்பின் அம்சங்கள் என்ன?

Or

- (b) Bring out the qualities required of an office manual. அலுவலக கையேட்டில் தேவையான குணங்களை எழுதுக.
- 15. (a) What are the steps to be taken in electronic data processing?

  மின்னணு தரவு செயலாக்கத்தில் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் என்ன?

Or

- (b) Write a note on:
  - (i) PBX and
  - (ii) Diazo

சிறு குறிப்பு எழுதுக:

- (i) PBX and
- (ii) Diazo

S-2179

**Part C**  $(3 \times 10 = 30)$ 

# Answer any three questions.

- 16. Describe the importance of office management. அலுவலக நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
- 17. Discuss the various kinds of leadership qualities. பல்வேறு வகையான தலைமைத்துவ குணங்களைப் பற்றி விவாதி.
- 18. Explain the guidelines to be followed in organising an office.
  அலுவலகத்தை ஒழுங்கமைப்பதில் பின்பற்ற வேண்டிய வழிகாட்டுதல்களை விளக்குக.
- 19. Enumerate types of office manuals. அலுவலக கையேடுகளின் வகைகளைக் கணக்கிடுங்க.
- 20. Discuss in detail the merits and demerits of mechanisation and automation of offices.

அலுவலகங்களின் இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் தன்னியக்கமயமாக்கலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விரிவாக விவாதி. Sub. Code 22BCO4C1

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

## Fourth Semester

#### Commerce

## **MARKETING**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

1. Define 'Marketing'.

'சந்தையியல்' வரையறு.

2. What is 'Marketing mix'?

'சந்தையியல் கலவை' என்றால் என்ன?

3. Define 'Product'.

'பொருள்' வரையறு.

4. What do you mean by 'Brand'?

'வணிகக்குறியீடு' என்றால் என்ன?

5. Give the meaning of 'Risk bearing'.

'இடர் ஏற்றல்' என்பதன் பொருள் தருக.

6. What is meant by 'Grading'?

'தகுதியிடல்' என்றால் என்ன?

- 7. Define 'Pricing'. 'விலையிடல்' வரையறு.
- 8. Explain 'Dual pricing'. 'இரட்டை விலையிடல்' விளக்குக.
- 9. Define 'Advertisement'. 'விளம்பரம்' வரையறு.
- 10. What is meant by 'Promotional policy'? 'மேம்பாட்டு கொள்கை' என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Indicate the objectives of Marketing. சந்தையியலின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) State the criteria for market segmentation. சந்தை பகுப்பாய்விற்கான அளவுகோல்களை கூறுக.
- 12. (a) What are the functions of packaging? கட்டுமத்தின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) Mention the classification of consumer goods. நுகர்வோர் பொருட்களின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
- 13. (a) Point out the importance of warehousing. பண்டகசாலையின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Write a note on 'Standardization'. 'தரப்படுத்துதல்' பற்றி குறிப்பு வரைக.

S-2180

14. (a) What are pricing strategies? விலையிடலின் யுக்திகள் யாவை?

Or

- (b) State the objectives of pricing. விலையிடலின் நோக்கங்களை கூறுக.
- 15. (a) Mention the advantages of advertising. விளம்பரத்தினால் ஏற்படும் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Indicate the techniques of sales promotion. விற்பனை மேம்பாட்டு நுட்பங்களை குறிப்பிடுக.

Part C

 $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any **three** questions.

- 16. Discuss the functions of marketing. சந்தையியலின் பணிகளை விவரி.
- 17. List out the stages in product life cycle. பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சியில் உள்ள படிநிலைகளை பட்டியலிடுக.
- 18. Explain the various modes of transportation. போக்குவரத்தின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.
- 19. Describe the different methods of pricing. விலையிடலின் பற்பல முறைகளை விவரி.
- 20. What are the qualities of a good salesman? ஒரு சிறந்த விற்பனையாளரின் தகுதிகள் யாவை?

S-2180

Sub. Code 22BCO4C2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

## Fourth Semester

#### Commerce

## **BUSINESS MATHEMATICS**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

**Part A**  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. Define Compound Interest. கூட்டு வட்டி வரையறுக்க.
- 2. Write short note on Discounting of bills. ரசீதுகளை தள்ளுபடி செய்வது பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதுக.
- 3. What is meant by logarithm? மடக்கை என்றால் என்ன?
- 4. Mention the rules of Logarithm. மடக்கையின் விதிகளைக் குறிப்பிடுக.
- 5. What is Empty Set or Null Set? வெற்றுக்கணம் அல்லது வெறுமைக்கணம் என்றால் என்ன?
- 6. What is Intersection of Two Sets? கணங்களில் வெட்டு என்றால் என்ன?

- 7. State the three types of probability. நிகழ்தகவின் மூன்று வகைகளைக் குறிப்பிடுக.
- 8. What do you mean by Expected value? எதிர்பார்த்தல் மதிப்பு என்றால் என்ன?
- 9. What is Poisson distribution in simple words? எளிய வார்த்தைகளில் பாய்சான் பரவல் என்றால் என்ன?
- 10. Define Normal distribution.

வரையறு : இயல்நிலைப் பரவல்.

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

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

11. (a) Find the simple interest on Rs.5,000 at 10% for 3 years. Find the amount also.

ரூ.5,000-க்கான 3 ஆண்டுகளுக்கு 10% வீதம் எனில் தனி வட்டியை கணக்கிடுக.

Or

(b) Find the amount of an annuity of Rs.2,00,000 per annum for 10 years reckoning compound interest at 10% per annum.

ஆண்டுக்கு ரூ.2,00,000 எனில் 10 ஆண்டுகளுக்கு 10% வீதம் கூட்டு வட்டியை கணக்கிடுக.

12. (a) Show that  $\log_{10} 125 = 3 - 2 \log_{10} 2$ .

 $\log_{10} 125 = 3 - 2\log_{10} 2$  என்று காட்டுக.

Or

(b) Find the number of digits in  $2^{25} \times 7^{15}$ .

 $2^{25} imes 7^{15}$  இல் உள்ள இலக்கங்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறிக.

S-2181

- 13. (a) Represent the following sets in set builder form.
  - (i) B = The set of all Cricket players in India who scored double centuries in One Day Internationals.
  - (ii)  $C = \{\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, ...\}$
  - (iii) D = The set of all tamil months in a year.
  - (iv) E = The set of odd Whole numbers less than 9. பின்வரும் கணங்களைக் கணக் கட்டமைப்பு முறையில் எழுதுக.
  - (i) B = ஒரு நாள் ஆட்டங்களில் இரட்டைச் சதமடித்த இந்திய மட்டைப் பந்து வீரர்களின் தொகுப்பு
  - (ii)  $C = \{\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, ...\}$
  - (iii) D = ஓர் ஆண்டில் உள்ள தமிழ் மாதங்களின் தொகுப்பு.
  - (iv) E = 9 இக்கும் குறைவான ஒற்றை முழு எண்களின் கணம்.

Or

- (b) (i) Write all the subsets of  $A = \{a, b\}$ 
  - (ii) Find the number of subsets and the number of proper subsets of a set  $X = \{a, b, c, x, y, z\}$ .
  - (i)  $A = \{a, b\}$  என்ற கணத்தின் உட்கணங்களை எழுதுக.
  - (ii)  $X = \{a, b, c, x, y, z\}$  என்ற கணத்தின் உட்கணங்களின் எண்ணிக்கையையும், தகு உட்கணங்களின் எண்ணிக்கையையும் காண்க.

14.	(a)	The number of cars	The number of cars in a household is given below.					
		No. of cars	0	1	2	3	4	
		No. of Household	30	320	380	190	80	
		Estimate the probability mass function. Verify $p(X_i)$ is a probability mass function.						
		சில குடும்பங்களில் உள்ள மகிழுந்துகளின் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.						

கழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 0 1 2 3 4

மகிழுந்துகளின் எண்ணிக்கை  $0\ 1\ 2\ 3\ 4$  குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை  $30\ 320\ 380\ 190\ 80$ 

இவ் விவரங்களைக் கொண்டு நிகழ்தகவு நிறை சார்பை மதிப்பிடுக. மேலும்  $p(X_i)$  ஒரு நிகழ்தகவு நிறை சார்பு என்பதையும் சரிபார்க்க.

Or

- (b) List out the Properties of Mathematical expectation. கணக்கியல் எதிர்பார்த்தலின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.
- 15. (a) Verify the following statement: The mean of a Binomial distribution is 12 and its standard deviation is 4.

ஓர் ஈருறுப்புப் பரவலின் சராசரி 12 அதனுடைய திட்டவிலக்கம் 4 எனும் கூற்றினைப் பற்றி உன் கருத்தைத் தருக.

Or

(b) In a poisson distribution for the first probability term is 0.2725. find the next probability term.

பாய்சான் பரவலின் முதல் நிகழ்தகவு மதிப்பு 0.2725 எனில் அதற்கு அடுத்த நிகழ்தகவு மதிப்பினைக் காண்க.

S-2181

**Part C**  $(3 \times 10 = 30)$ 

## Answer any **three** questions.

16. A bill of Rs.3,225 was drawn on 3<sup>rd</sup> February 2022 at 6 months due date and discounted on 13<sup>th</sup> March 2022 at the rate of 8% per annum. For what sum was the bill discounted and how much did the banker gain in this?

பில் ரூ.3,225 பிப்ரவரி 3, 2022 அன்று 6 மாத நிலுவைத் தேதியில் எடுக்கப்பட்டது. மேலும் ஆண்டுக்கு 8% வீதம் 13 மார்ச் 2022 தள்ளுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. எந்தத் பில் தொகைக்கு தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது மற்றும் வங்கியாளருக்கு இதில் லாபம் கிடைத்துள்ளது எவ்வளவு என்பதை கண்டுபிடிக்க.

17. Find the value of antilog

$$\frac{6.73 \times (0.3223)^{\frac{1}{2}}}{16 - (2.56)^2}$$

எதிர் அடுக்கு மூலத்தின் மதிப்பைக் கண்டறிக

$$\frac{6.73 \times (0.3223)^{\frac{1}{2}}}{16 - (2.56)^2}$$

18. If  $A = \{-5, -2, 1, 3\}, B = \{-3, -2, 0, 3, 5\}$  and C = (-2, -1, 0, 4, 5). Then verify De Morgan's Laws for a set difference.

 $A=\{-5,\,-2,\,1,\,3\},\,B=\{-3,\,-2,\,0,\,3,\,5\}$  மற்றும்  $C=(-2,\,-1,\,0,\,4,\,5)$  என்பதை டி மோர்கனின் சட்ட வேறுபாட்டினை கொண்டு சரிபார்க்க.

S-2181

19. Three coins are tossed simultaneously. Consider the events A 'three heads or three tails', B 'atleast two heads' and C 'at most two heads' of the pairs (A,B), (A,C) and (B,C), which are independent? Which are dependent? மூன்று நாணயங்கள் ஒரே நேரத்தில் சுண்டப்படுகின்றன.

A - நிகழ்வு "முன்று தலைகள் அல்லது முன்று பூக்கள்"

B - நிகழ்வு "குறைந்தபட்சம் 2 தலைகள்"

 ${
m C}$  - நிகழ்வு "அதிகபட்சம் 2 தலைகள்"

என்ற கருதவும் (A,B), (A,C) மற்றும் (B,C), ஆகியவற்றில் எவை சாரா நிகழ்வுகள்? எவை சார்ந்த நிகழ்வுகள்?

- 20. What is the probability that a standard normal variate Z will be
  - (a) greater than 1.09
  - (b) less than -1.65
  - (c) lying between -1.00 and 1.96
  - (d) lying between 1.25 and 2.75

கீழ்க்காணும் இயல்நிலை மாறியின் நிகழ்தகவினைக் காண்க

- (அ) Z = 1.09க்கு வலப்புறம் அமையும் பரப்பு காண்க.
- (3) Z = -1.65க்கு இடப்புறம் அமையும் பரப்பைக் காண்க.
- (இ) திட்ட இயல்நிலை மாறியின் மதிப்பு Z=-1.00 மற்றும் Z=1.96க்கு இடைப்பட்ட பரப்பைக் காண்க.
- $( \mathrm{fr} )$  திட்ட இயல்நிலை மாறியின் மதிப்பு Z=1.25 மற்றும் Z=2.75க்கு இடைப்பட்ட பரப்பைக் காண்க.

S-2181

Sub. Code 22BCOA4

# **U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2024**

#### Commerce

Allied: PRINCIPLES OF INSURANCE

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

Part A  $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. Why do need Insurance? ஏன் காப்பீடு செய்ய வேண்டும்?
- 2. What is Premium? பிரீமியம் என்றால் என்ன?
- 3. What is Annuity? வருடாந்திர அட்டவணை என்றால் என்ன?
- 4. What is meant by Surrender Value? சரண்டர் மதிப்பு என்றால் என்ன?
- Give the meaning of War Risk.
   போர் அபாயம் என்பதற்குப் பொருள் தருக.
- 6. What is Life Policy? ஆயுள் காப்பீட்டுறுதி என்றால் என்ன?
- 7. Bring out the meaning for "Days of Grace". "கருணையின் நாட்கள்" என்பதன் அர்த்தத்தை கூறு.

- 8. What is Ante Dating? பாலிசியின் கால தாமதத்தைக் குறிப்பிடவும்.
- 9. Define Marine Insurance. கடல் காப்பீட்டை வரையறுக்கவும்.
- 10. What do you mean by Salvage Charges? காப்பு கட்டணம் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Explain the merits of Insurance. காப்பீட்டின் சிறப்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) Enumerate the limitations of Risk Management. இடர் மேலாண்மை வரம்புகளை பட்டியலிடவும்.
- 12. (a) Discuss the Scientific Principles of Life Insurance. ஆயுள் காப்பீட்டின் அறிவியல் கோட்பாடுகளைப் பற்றி விவாதி.

Or

- (b) Explain the various types of Mortality Table. பல்வேறு வகையான இறப்பு அட்டவணையை விளக்குக.
- 13. (a) How to write a Proposal in Life Policy? ஆயுள் காப்பீட்டுறுதி முன்மொழிவை எழுதுக.

Or

(b) Mention the contents available in Medical Examination in Life Policy.

ஆயுள் காப்பீட்டுறுதியில் மருத்துவ பரிசோதனையில் கிடைக்கும் உள்ளடக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

S-2182

14. (a) Justify the progress of Life business of LIC.

LIC யின் வாழ்க்கை வணிகத்தின் முன்னேற்றத்தை நியாயப்படுத்து.

Or

- (b) How Assignment is differ from Nomination? ஒதுக்கீடு பரிந்துரைக்கப்பட்டதிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?
- 15. (a) Discuss the Importance in International Trade. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதி.

Or

(b) Explain the Essential of a Marine Insurance Contract. கடல் காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் இன்றியமையாததை விவரி.

**Part C**  $(3 \times 10 = 30)$ 

Answer any three questions.

- 16. Elaborate the Principles of Insurance. காப்பீட்டுக் கொள்கைகளை விரிவுபடுத்தவும்.
- 17. Explain the Various types of Annuities. பல்வேறு வகையான வருடாந்திர அட்டவணை விளக்கு.
- 18. Draft out the procedures for taking a Life Policy. ஆயுள் காப்பீட்டுறுதி எடுப்பதற்கான நடைமுறைகளை வரையறு.
- 19. Explain various Life Policy Conditions. ஆயுள் காப்பீட்டுறுதி உள்ள பல்வேறு நிபந்தனைகளை விளக்குக.
- 20. Classify the various kinds of Marine Insurance Policies. பல்வேறு வகையான கடல் காப்பீடுகளை வகைப்படுத்துக.

S-2182