Sub. Code 22BCO5C1

#### B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

#### Fifth Semester

#### Commerce

#### CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part}\,\mathbf{A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- Write a short note on issue of shares at Premium.
   பிரீமியத்தில் பங்குகளின் வெளியீடு குறித்து ஒரு குறிப்பு தருக.
- 2. Write a short note on the insurance policy method of redemption of debentures.

கடனீட்டுப் பத்திரங்களை மீட்பதற்கான காப்பீட்டுக் கொள்கை முறை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

- 3. What do you mean by Weighted Time Ratio? கணக்கிடப்பட்ட நேர விகிதம் என்றால் என்ன?
- 4. What do you mean by "sales ratio"? Give any four items of expenses which are to be apportioned on the basis of sales ratio.

"விற்பனை விகிதம்" என்றால் என்ன? விற்பனை விகிதத்தின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டிய செலவுகளில் ஏதேனும் நான்கு செலவுகளை தரவும். 5. What is the purpose of the Profit and Loss Appropriation Account?

இலாபம் மற்றும் நட்ட ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கின் நோக்கம் என்ன?

6. Define Divisible Profits in company accounting.

நிறுவனத்தின் கணக்கியலில் வகுக்கக்கூடிய லாபத்தை வரையறுக்கவும்.

7. What do you mean by net payment method?

நிகர கட்டண முறை என்றால் என்ன?

8. What is "capital reserve"?

"மூலதன இருப்பு" என்றால் என்ன?

9. What do you mean by "secured creditors"?

"பாதுகாப்பான கடனீட்டாளர்கள்" என்றால் யார்?

10. Define: contributory.

வரையறை: காண்ட்ரிபியூட்டரி.

#### Part B

 $(5 \times 5 = 25)$ 

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

- 11. (a) How will you determine the minimum fresh issue of shares to be made while redemption
  - (i) at par;
  - (ii) at premium and
  - (iii) at discount.

பங்குகளின் மீட்பின்போது குறைந்தபட்ச புதிய வெளியீட்டை பின்வரும் ஒவ்வொரு சூழலிலும் எவ்வாறு தீர்மானிப்பீர்கள்?

- (i) இணை விலையில்
- (ii) பிரீமியத்தில்
- (iii) தள்ளுபடியில்.

Or

# (b) The balance sheet of Ext Ltd. as on 31 March 2011 was as follows:

Amount	Assets	Amount
	Sundry Assets	10,95,000
	Bank Balance	4,20,000
6,00,000		
3,00,000		
2,40,000		
1,50,000		
2,25,000		
15,15,000		15,15,000
	6,00,000 3,00,000 2,40,000 1,50,000 2,25,000	Sundry Assets Bank Balance 6,00,000  3,00,000 2,40,000 1,50,000 2,25,000

On that date, the preference shares were redeemed at par. You are required to pass journal entries and also prepare balance sheet soon after the redemption.

Ext Ltd.-இன் இருப்புநிலை 31 மார்ச் 2011 அன்று பின்வருமாறு இருந்தது :

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பங்கு மூலதனம் :		பல்வேறு	
$6,\!000$ நேர்மை பங்குகள்		சொத்துக்கள்	10,95,000
ரூ. 100 (ஒவ்வொன்றும்		வங்கி இருப்பு	4,20,000
முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது)	6,00,000		
3,000 மீட்டெடுக்கக்கூடிய			
முன்னுரிமைப் பங்குகள்			
ஒவ்வொன்றும் ரூ.100	3,00,000		
பொது இருப்பு	2,40,000		
இலாப மற்றும் நட்ட க/கு	1,50,000		
பற்பல கடனீந்தோர்	2,25,000		
	15,15,000		15,15,000

குறிப்பிட்ட அந்தத் தேதியில், முன்னுரிமைப் பங்குகள் வெளியிடப்பட்ட அதே விலையில் மீட்டெடுக்கப்பட்டன. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளையும், மீட்கப்பட்டபின் உள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

12. (a) What are the necessary journal entries to be passed when the same set of books is continued?

அதே புத்தகங்களின் தொகுப்பைத் தொடரும்போது, பதிவு செய்ய வேண்டிய குறிப்பேட்டு பதிவுகள் யாவை?

#### Or

(b) Thambu Ltd. was registered on 1 October 2009 to acquire the running business of Shetty & Co. with effect from 1 April 2009. The following was the profit and loss account to the company as on 31 March 2010:

Particulars	Amount	Particulars	Amount
To Office Expenses	70,000	By Gross	3,00,000
To Formation Expenses		Profit b/d	
(Written off)	20,000		
To Stationery and Postage	10,000		
To Selling Expenses	90,000		
To Director's Fees	30,000		
To Net Profit	80,000		
	3,00,000	•	3,00,000

You are required to prepare a statement showing profit earned by the company in the pre and post incorporation periods. The total sales for the year took place in the ratio of 1:2 before and after incorporation, respectively.

Thambu Ltd. என்ற நிறுவனமானது Shetty & Co. என்ற வணிக ஸ்தாபத்தை 1 ஏப்ரல் 2009 முதல் இணைத்து 1 அக்டோபர் 2009 அன்று பதிவு செய்யப்பட்டது. 31 மார்ச் 2010 அன்று நிறுவனத்தின் இலாபம் மற்றும் நட்டக் கணக்கு பின்வருமாறு :

விவரங்கள்	தொகை	விவரங்கள்	தொகை
அலுவலக செலவுகளுக்கு	70,000		3,00,000
உருவாக்க செலவுகள்			
(போக்கெழுதப்பட்டது)	20,000		
எழுதுபொருள் மற்றும் தபால்களுக்கு	10,000		
விற்பனை செலவுகளுக்கு	90,000		
இயக்குனரின் ஊதியம்	30,000		
நிகர இலாபம்	80,000		
	3,00,000		3,00,000

இணைப்பதற்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய காலங்களில் நிறுவனம்ஈட்டிய லாபத்தைக் காட்டும் அறிக்கையை தயாரிக்கவும். ஆண்டுக்கான மொத்த விற்பனையானது முறையே 1:2 என்ற விகிதத்தில் இணைக்கப்படுவதற்கு முன்பும் பின்பும் நடந்தது.

# 13. (a) From the following information Prepare the Profit and Loss Account and Balance Sheet of Bright Ltd. for the year ending 31st March, 2024:

Rs.
25,00,000
15,00,000
2,00,000
1,00,000
1,50,000
30,000
5,00,000

Equity Share Capital	10,00,000
General Reserve	1,00,000
Machinery (Net of Depreciation)	8,00,000
Inventory	3,00,000
Sundry Debtors	4,00,000
Cash at Bank	1,50,000
பின்வரும் தகவலில் இருந்து 31 மார்ச் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான Bright Ltd. மற்றும் நட்டக் கணக்கு மற்றும் குறிப்பினை தயாரிக்கவும்.	- · <del>-</del>
	們.
விற்பனை	25,00,000
கொள்முதல்	15,00,000
ஊதியம்	2,00,000
இயந்திரங்கள் மீதான தேய்மானம்	1,00,000
நிர்வாகச் செலவுகள்	1,50,000
வாராக் கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	30,000
நீண்ட கால கடன்கள்	5,00,000
நேர்மை பங்கு மூலதனம்	10,00,000
பொது இருப்பு	1,00,000
நிகர தேய்மானம் (இயந்திரங்கள்)	8,00,000
இருப்பு	3,00,000
பல்வேறு கடனாளிகள்	4,00,000
வங்கியில் பணம்	1,50,000

Or

- (b) List out each components of Balance Sheet (As per the format given by Company act 2013).
  - நிறுவனச் சட்டம் 2013 வழங்கிய வடிவமைப்பின்படி இருப்புநிலைக் குறிப்பின் ஒவ்வொரு கூறுகளையும் பட்டியலிடுங்கள்.
- A Ltd. is absorbed by B Ltd., the consideration being 14. (a) the take over of liabilities; the payment of cost of absorption as a part of purchase consideration not exceeding Rs. 30,000 (actual cost Rs. 22,000); the payment of the debentures of Rs. 1.75.000(Rs.1,92,500) at a premium of 10% in debentures issued at par; and the payment of Rs. 15 per share in cash and allotment of 15% preference share of Rs. 10 each and 5 equity shares of Rs. 10 each fully paid for every 2 shares in A Ltd. The number of shares of the vendor company are 3,00,000 of Rs. 10 each fully paid. You are required to calculate the purchase consideration as Accounting Standard-14 assuming it is an absorption in the nature of purchase.
  - $A \ Ltd.$  என்ற நிறுவனம்  $B \ Ltd.$  நிறுவனத்தால் வாங்கப்படுகிறது. இந்தக் வாங்குதலுக்கான பர்சேஸ் கன்ஸிடரேஷன் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு உள்ளது.

பொறுப்புகளை (liabilities) எடுத்துக்கொள்வது.

வாங்குதலுக்கான செலவினத்தை பரிசீலனையின் ஒரு பகுதியாகச் செலுத்துவது, அனால் ரூ. 30,000 ஐ மீறக் கூடாது (அசல் செலவு ரூ. 22,000).

ரூ.1,75,000 மதிப்புள்ள கடனீட்டுப்பத்திரங்களை (debentures) 10% முனைமத்துடன் 12% கடனிட்டு பத்திரங்களாக வழங்குதல் (நிகரமாக ரூ. 1,92,500).

A Ltd. நிறுவனத்தின் ஒவ்வொரு 2 பங்குகளுக்கும் கீழே உள்ளவை வழங்கப்படும் :

ரூ. 15 ரொக்கமாக (Cash)

ரூ. 10 மதிப்புள்ள 15% முன்னுரிமை பங்கு (Preference Share) ஒன்று

ரூ.10 மதிப்புள்ள 5 இக்விட்டி பங்குகள் (Equity Share) முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட நிலையில் வழங்கப்படும்.

A Ltd. நிறுவனத்தின் மொத்த பங்கு 3,00,000 (ரூ. 10 மதிப்புள்ளவை, முழுமையாக செலுத்தப்பட்டவை)

நீங்கள் பர்சேஸ் கன்ஸிடரேஷனை கணக்கிட வேண்டும் என கேட்கப்பட்டுள்ளீர்கள்.

#### Or

- (b) Raj Co. Ltd. has the following shares as a part of its share capital:
  - (i) 20,000 10% Preference shares of Rs. 100 each fully paid
  - (ii) 1,00,000 Equity shares of Rs. 5 each fully paid
  - (iii) 40,000 Equity shares of Rs. 10 each, Rs. 7.50 called and paid up The Company has decided to alter the share capital as follows:
    - (1) To sub-divide the preference shares into shares of Rs. 10 each.
    - (2) To consolidate the equity shares of Rs. 5 each into shares of Rs. 10 each.
    - (3) To convert the partly paid-up equity shares into fully paid-up shares of Rs.7.50 each, with necessary legal sanctions. Journalize the alterations.

ராஜ் கோ. லிமிடெட் அதன் பங்கு மூலதனத்தின் ஒரு பகுதியாக பின்வரும் பங்குகளைக் கொண்டுள்ளது :

- (i) 10% 20,000 (முன்னுரிமைப் பங்குகள்) ரூ.100 ஒவ்வொன்றும் முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது
- (ii) 1,00,000 நேர்மை பங்குகள் ரூ. 5 ஒவ்வொன்றும் முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது
- (iii) 40,000 நேர்மை பங்குகள் ரூ. 10 தலா, (ரூ.7.50 கொடுக்கப்பட்டுள்ளது)

நிறுவனம் பங்கு மூலதனத்தை பின்வருமாறு மாற்ற முடிவு செய்துள்ளது :

- (1) முன்னுரிமைப் பங்குகளை ரூ. 10 மதிப்புள்ள பங்குகளாகப் பிரிக்க
- (2) ரூ.5 மதிப்புள்ள ஈக்விட்டி பங்குகளை ரூ.10 மதிப்புள்ள பங்குகளாக ஒருமைப்படுத்துதல்
- (3) பகுதி செலுத்தப்பட்ட ஈக்விட்டி பங்குகளை, தேவையான சட்ட அனுமதிகளுடன் ரூ.7.50 மதிப்புள்ள முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட பங்குகளாக மாற்றுதல்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

15. (a) The following particulars relate to a limited company which went into voluntary liquidation:

Preferential Creditors Rs. 1,00,000

Unsecured Creditors Rs. 2,32,000

6% Debentures Rs. 1,20,000

The assets realized Rs. 3,20,000. The expenses of liquidation amounted to Rs. 6,000. and the liquidator's remuneration was agreed at  $2\frac{1}{2}$ % on the amount realized and 2% of the amount paid to unsecured creditors including the preferential creditors. Show the liquidator's final statement of account.

பின்வரும் விவரங்கள் தன்னார்வ கலைப்புக்கு சென்ற வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனத்துடன் தொடர்புடையது.

முன்னுரிமை கடன்தாரர்கள் ரூ. 1,00,000

பிணையமற்ற கடன்தாரர்கள் ரூ. 2,32,000

6% கடன் பத்திரங்கள் ரூ.  $1{,}20{,}000$ 

சொத்துக்கள் ரூ.3,20,000-க்கு பெறப்பட்டது. கலைப்பு செலவுகள் ரூ.6,000 ஆகும். மற்றும் கலைப்பாளருக்கு ஊதியம் மறுமதிப்பீட்டு தொகையில்  $2\frac{1}{2}$ % மற்றும் முன்னுரிமை கடனாளிகள் உட்பட பிணையமற்ற கடனாளிகளுக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகையில் 2% என கொடுக்கப்பட வேண்டுமென ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது. கலைப்பாளரின் கணக்கு அறிக்கையைக் காட்டுக.

Or

(b) A company has an average capital employed of Rs. 10,00,000, with a normal rate of return of 12%. The Company's actual net profit for the year is Rs.1,20,000. Using the super profit method, calculate the goodwill of the company based on the given information.

நிறுவனத்தின் சராசரி மூலதனம் ரூ. 10,00,000, வருவாய் விகிதம் 12%. நிறுவனத்தின் சாகாரண உண்மையான நிகர லாபம் **門**,1,20,000 ஆகும். மேன்மையான லாப முறையைப் பயன்படுத்தி, கொடுக்கப்பட்ட தகவலின் அடிப்படையில் நிறுவனத்தின் நற்பெயர் மதிப்பை கணக்கிடுங்கள்.

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

## Answer any **three** questions.

16. A company offered 5,000 shares of Rs. 10 each, at a discount of 10%, to the public for subscription. Money was payable as follows: Rs. 4 on application, Rs. 3 on allotment, Balance as and when called up. Applications were received for 4,000 shares. The final call had not yet been made. All applicants paid application and allotment moneys. During the year the company made a net profit of Rs. 15,000. It decided to write off the discount of Rs. 2,000 out of the profit for the year. You are requested to prepare the necessary ledger accounts and show how the items would appear in the company's balance sheet.

ஒரு நிறுவனம் 5,000 பங்குகளை ஒரு பங்கிற்கு ரூ.10 தலா என்று, 10% தள்ளுபடியில் வெளியிட்டது. பணம் பின்வருமாறு செலுத்தப்பட கோரப்பட்டது :

ரு. 4 விண்ணப்பத்திற்கு, ரூ.3 ஒதுக்கீட்டின்போது, மீதமுள்ள பணம் அழைக்பின்போது, 4,000 பங்குகளுக்கு விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. இறுதி அழைப்பு இன்னும் செய்யப்படவில்லை. அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களும் விண்ணப்பம் மற்றும் ஒதுக்கீடு பணத்தை செலுத்தினர். அந்த ஆண்டில் நிறுவனம் நிகர லாபம் ரூ.15,000 சம்பாதித்துள்ளது. தள்ளுபடி ரூபாயை லாபத்தில் 2,000 எடுத்து இலாபத்திலிருந்து போக்கெமுக செய்யப்பட்டது. (ந்டிவு ஆண்டுக்கான தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளைத் தயார் செய்து, இருப்புநிலைக் குறிப்பில் விவரங்கள் எவ்வாறு நிறுவனத்தின் கோன்றும் என்பதைக் காண்பிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறீர்கள்.

17. Doss Ltd. was formed with a nominal capital of Rs. 20,00,000 consisting of 1,00,000 equity shares of Rs. 20 each and 6,000 preference shares of Rs. 100 each to acquire on 1st April 2011, the business of Yoga & Co. Yoga's balance sheet as on 31 March 2011 was as follows:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Capital A/c:		Land and Buildings	5,00,000
Yoga & Co.	9,00,000	Plant and Machinery	3,00,000
Trade Creditors	2,50,000	Stock	2,00,000
Overdraft (Bank)	1,00,000	Debtors	2,50,000
	12,50,000		12,50,000

The Company took over all the assets and assumed all the liabilities and the consideration was fixed at Rs. 13,00,000.

In computing this figure, Land and Buildings were valued at Rs. 7,00,000; Plant and Machinery at Rs. 2,00,000; Stock at Rs. 1,90,000; and debtors at book value subject to an allowance of 5% to cover bad debts.

The transfer of the bank overdraft to the company was agreed by the bank on condition that debentures for Rs. 1,50,000 were issued to the bank as collateral security.

The purchase price was settled by issue of 50,000 equity shares of Rs. 20 each at par, 2,000 preference shares of Rs. 100 each and the balance being paid in cash. Doss Ltd. paid the preliminary expendes of Rs. 20,000. You are required to prepare liquidator final statement of the books of Doss Ltd.

Doss Ltd. நிறுவனம் ரூ. 20,00,000 பெயரளவு மூலதனத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது. இதில் ஒவ்வொன்றும் ரூ.20 மதிப்புடைய 1,00,000 நேர்மை பங்குகள் மற்றும் ஒவ்வொன்றும் ரூ.20 மதிப்புடைய 6,000 முன்னுரிமை பங்குகள் ரூ. 100 உள்ளன. இந்த நிறுவனம் 1 ஏப்ரல் 2011 அன்று Yoga & Co. நிறுவனத்தின் வியாபாரத்தை வாங்குவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது. Yoga & Co. நிறுவனத்தின் இறுதிநிலைக் குறிப்பு 31 மார்ச் 2011 அன்று பின்வருமாறு இருந்தது.

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துக்கள்	தொகை
மூலதன கணக்கு :		நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்	5,00,000
யோகா & கோ.	9,00,000	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	3,00,000
வர்த்தக கடனீட்டாளர்கள்	2,50,000	பங்குகள்	2,00,000
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	1,00,000	கடனாளிகள்	2,50,000
	12,50,000		12,50,000

நிறுவனம் அனைத்து சொத்துக்களையும் மற்றும் அனைத்து பொறுப்புகளையும் கையகப்படுத்தி ரூ.13,00,000-க்கு ஏற்றுக் கொண்டது. நிலம் மற்றும் கட்டிடங்களின் மதிப்பு ரூ.7,00,000, ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் ரூ.2,00,000, சரக்கு ரூ.1,90,000 மற்றும் புத்தக மதிப்பில் கடனாளிகள் கடன்களை அடைக்க 5% கொடுப்பனவுக்கு உட்பட்டது.

வங்கி மேல்வரைப்பற்றை நிறுவனத்திற்கு மாற்றுவதற்கு 1,50,000 பிணையப் பத்திரமாக வங்கிக்கு வழங்கப்பட்ட வேண்டும் என்ற நிபந்தனையுடன் வங்கி ஒப்புக்கொண்டது.

இந்த பரிமாற்றத்தின் வாங்கும் ഖിതെ 50,000 ஈக்விட்டி ரூ.20 ஒவ்வொன்றினையும், 2,000 முன்னுரிமை பங்குகள் ரூ.100 ஒவ்வொன்றினையும், மீதமுள்ள பங்குகள் மற்றும் பணமாக செலுத்தப்படுவதாக தீர்மானிக்கப்பட்டது. தொகை தாஸ் லிமிடெட் **የ**ኬ.20,000 முன்னுரிமை செலவுகளை தாஸ் லிமிடெட் மற்றும் யோகா செலுத்தியது. & கோ. புத்தங்களில் எழுத வேண்டி குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

18. From the following particulars furnished by Elegant Ltd., prepare the Balance Sheet as on  $31^{\rm st}$  March 2014 as required by 2013 Part I, Schedule III 2013 of the Companies Act,

companies rice,			
		Rs.	Rs.
Equity Share Capital (Face value of Rs. 100 each)			50,00,000
Call in Arrears		5,000	)
Land and Building		27,50,000	)
Plant and Machinery		26,25,000	)
Furniture		2,50,000	)
General Reserve			10,50,000
Loan from State Financial Corporation			7,50,000
Stock:			
Raw materials	2,50,000		
Finished Goods	10,00,000	12,50,000	)
Provision for Taxation			3,40,000
Sundry Debtors		10,00,000	)
Advances		2,13,500	)
Proposed Dividend			3,00,000
Profit and Loss Account			5,00,000
Cash in Hand		1,50,000	)
Cash at Bank		12,35,000	)
Preliminary expenses		66,500	)
Unsecured Loan			6,05,000
Sundry Creditors			
(for Goods and Expenses)			10,00,000
	13		S-7059

The following additional information is also provided for 10,00,000:

- (a) Preliminary expenses included Rs. 25,000 Audit pocket expenses paid to the Auditors Rs. 3,500.
- (b) 10,000 Equity shares were issued for consideration other than cash.
- (c) Debtors of Rs. 2,60,000 are due for more than 6 months.
- (d) The cost of the Assets were: Building Rs. 30,00,000, Plant and Machinery Rs. 35,00,000 and Furniture Rs. 3,12,500
- (e) The balance of Rs. 7,50,000 in the Loan Account with State Finance Corporation is inclusive of Rs. 37,500 for Interest Accrued but not Due. The loan is secured by hypothecation of Plant and Machinery.
- (f) Balance at Bank includes Rs. 10,000 with Global Bank Ltd., which is not a Scheduled Bank.

எலிகண்ட் லிமிடெட் வழங்கிய பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 31, மார்ச் 2014 இல் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும். (2013 ஆம் ஆண்டின் நிவனங்கள் சட்டம் 2013 இன் பகுதி I அட்டவணை III இன் படி)

	ரூ.	ূদ্য.
நேர்மை பங்கு (மூலதனம் முக மதிப்பு ரூ.100)		50,00,000
நிலுவைத் தொகையில்	5,000	
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	27,50,000	
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	26,25,000	
மரச்சாமான்கள்	2,50,000	
பொது இருப்பு		10,50,000
SFC நிறுவனத்திடமிருந்து		
கடன்		7,50,000

		0	$\mathcal{O}^{\star}$
பங்கு :			
மூலப்பொருட்கள்	2,50,000		
முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள்	10,00,000	12,50,000	
வரி விதிப்புக்கான ஏற்பாடு			3,40,000
பற்பல கடனாளிகள்		10,00,000	
முன்பணம்		2,13,500	
முன்மொழியப்பட்ட ஈவுத்தொகை			3,00,000
லாப நஷ்டக் கணக்கு			5,00,000
கையில் பணம்		1,50,000	
வங்கியில் பணம்		12,35,000	
		66,500	
ஆரம்ப செலவுகள்			6,05,000
பாதுகாப்பற்ற கடன்			
பல்வேறு கடன் வழங்குநர்கள்			10,00,000
(பொருட்கள் மற்றும்			

(ጤ.

பின்வரும் கூடுதல் தகவல்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன ரூ. 10,00,000

செலவுகளுக்கு)

- (அ) முதனிலை செலவுகள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது, தணிக்கை கட்டணம் ரூ.25,000 மற்றும் தணிக்கையாளர்களுக்கு வழங்பப்படும் செலவினங்களுக்காக ரூ.3,500
- (ஆ) மறுபயனில் பணத்தைத் தவிர 10,000 நேர்மை பங்குகள் வழங்கப்பட்டன
- (இ) 6 மாதங்களுக்கும் மேலாக கடனாளிகளிடமிருந்து வர வேண்டிய தொகை ரூ.2,60,000

- (ஈ) சொத்துக்களின் விலை, கட்டிடம் ரூ. 30,00,000, ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் ரூ. 35,00,000, மரச்சாமான்கள் ரூ.3,12,500
- (உ) State Finance Corporation உடன் நிலுவையில் உள்ள ரூ.7,50,000 கடன் கணக்கின் தொகையில் ரூ.37,500 கூடுதல் வட்டி உட்பட உள்ளது, இது இன்னும் செலுத்தப்படவில்லை. இந்த கடன் ஆலை மற்றும் இயந்திரம் இவற்றின் மூலம் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ஊ) வங்கியில் இருப்புத் தொகையில் குளோபல் வங்கி லிமிடெட்டில் ரூ.10,000 அடங்கும், இது ஒரு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட வங்கி அல்ல.
- 19. Explain the various methods of internal reconstruction with model journal entries.
  - உள் மீளுருவாக்கம் பல்வேறு முறைகளை மாதிரி குறிப்பேட்டு பதிவுகளுடன் விளக்கவும்.
- 20. What is "liquidation"? Explain the various ways of winding up of a company emplacing the legal provisions in each such case.
  - "நிறுவன கலைப்பு" என்றால் என்ன? அதன் வகைகளைக் கூறி ஒவ்வொரு வகையிலும் ஒரு நிறுவனத்தை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான பல்வேறு சட்ட வழிகளை விளக்குங்கள்.

Sub. Code 22BCO5C2

## **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

#### Fifth Semester

#### Commerce

#### **COSTING**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- 1. What is cost sheet? அடக்க செலவுத் தாள் என்றால் என்ன?
- 2. List out the objectives of preparing cost sheet. அடக்க செலவுத் தாளைத் தயாரிப்பதற்கான நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.
- Give an account of EOQ.
   (EOQ) சிக்கன கொள்முதல் அளவு கணக்கைக் கொடு.
- 4. Define material control. பொருள் கட்டுப்பாட்டை வரையறுக்க.
- Write a short note on job evaluation.
   வேலை மதிப்பீடு குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.
- 6. Brief about merit rating. தகுதி மதிப்பீடு பற்றி சுருக்கமாக கூறு.

- 7. State the basis of apportionment for the following overheads:
  - (a) Power
  - (b) Sundry Expenses.

பின்வரும் மேற்செலவுக்கான ஒதுக்கீட்டின் அடிப்படையைக் குறிப்பிடவும் :

- (அ) மின்சாரம்
- (ஆ) மிதமிஞ்சிய செலவுகள்.
- 8. What do you mean by absorption of overheads? பொதுச் செலவுகளின் உறிஞ்சுவதன் மூலம் என்றால் என்ன?
- 9. How do you treat abnormal cost? அசாதாரண செலவை நீங்கள் எவ்வாறு கையாளுதல் பற்றி கூறுக.
- 10. What is equivalent production? சமமான உற்பத்தி என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Describe the classification cost.
அடக்க செலவின் வகைப்பாட்டினை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the advantages of cost accounting. அடக்க செலவுக் கணக்கியலின் நன்மைகளை விளக்குக.
- 12. (a) The following information pertaining to a firm is available:

Annual consumption 12,000 units (360 days)

Cost per unit Re. 1

Cost per order Rs. 12

Inventory carrying cost 20% p.a.

Calculate inventory levels.

ஒரு நிறுவனம் தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களை கிடைக்கின்றன :

ஆண்டு நுகர்வு 12,000 அலகுகள் (360 நாட்கள்)

அலகு ஒன்றுக்கு செலவு ரூ. 1

ஆணை ஒன்றுக்கு செலவு  $_{
m ch}$ . 12

சரக்கு சுமந்து செல்லும் செலவு  $20\%~\mathrm{p.a.}$ 

இருப்புநிலைகளைக் கணக்கிடுங்கள்.

#### Or

(b) Compute the re-order and maximum stock levels from the following data:

Normal consumption 300 units per day

Maximum consumption 420 units per day

Minimum consumption 240 units per day

Re-order period 10 to 15 days

Normal Re-order period 12 days

Re-order quantity 3600 units

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து மறு வரிசை மற்றும் அதிகபட்ச பங்கு நிலைகளை கணக்கிடுங்கள் :

சாதாரண நுகர்வு ஒரு நாளைக்கு 300 அலகுகள்

அதிகபட்ச நுகர்வு நாள் ஒன்றுக்கு 420 அலகுகள்

குறைந்தபட்ச நுகர்வு நாள் ஒன்றுக்கு 240 அலகுகள்

மறு ஆணை காலம் 10 - 15 நாட்கள்

சாதாரண மறு ஆணை காலம் 12 நாட்கள்

மறு ஆணை அளவு 3600 அலகுகள்

13. (a) Mr. Mohan works in a factory where the following particulars apply:

Normal rate per hour Rs. 7.50

Normal piece rate 20% more of time rate

Expected output 20 units per hour

Mr. Mohan produces 157 units in a 8 hour day. Calculate his wages for the day on

- (i) Time basis and
- (ii) Piece basis.

திரு மோகன் ஒரு தொழிற்சாலையில் பணிபுரிகிறார், அங்கு பின்வரும் விவரங்கள் பொருந்தும் :

சாதாரண விலை ஒரு மணி நேரத்திற்கு

 $m erg. \ 7.50$ 

இயல்பான உருப்படி வீதம் (கூலி)

20% அதிக நேரம்

எதிர்பார்க்கப்படும் வெளியீடு ஒரு மணி நேரத்திற்கு 20 அலகுகள்

திரு. மோகன் ஒரு நாளில் 8 மணிக்கு நேரத்தில் 157 அலகுகள் உற்பத்தி செய்கிறார். அந்த நாளுக்கான அவரது ஊதியத்தை கணக்கிடுக.

- (i) நேர அடிப்படையில் மற்றும்
- (ii) உருப்படி வீதம் (கூலி) அடிப்படையில்.

Or

(b) From the following data, calculate labour turnover under replacement method and flux method:

Number of employees at the beginning of the month	200
Number of employees at the end of the month	240
Number of employees resigned	20
Number of employees discharged	5
Number of employees replaced	18

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து, மாற்று முறை மற்றும் மாறுதல் முறை கீழ் தொழிலாளர் சுழற்சியை கணக்கிடுக.

மாதத்தின் தொடக்கத்தில் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	200
மாத இறுதியில் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	240
பணிவிலகல் செய்த ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	20
பணிநீக்கம் செய்யப்பட்ட ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	5
பணியமர்த்தப்பட்ட ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	18

14. (a) State the different methods of classification of Overheads.

மேற்செலவுக்களை வகைப்படுத்துவதற்கான பல்வேறு முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

#### Or

- (b) Mention the basis of apportioning the following overheads.
  - (i) Time office expenses
  - (ii) Fire insurance
  - (iii) Stores service
  - (iv) Electricity power
  - (v) Recreation expenses
  - (vi) General department expenses

பின்வரும் மேற்செலவுக்களை பிரிப்பதற்கான அடிப்படையைக் குறிப்பிடவும்.

- (i) நேர அலுவலக செலவுகள்
- (ii) தீ காப்பீடு
- (iii) சேமிப்பு சேவை
- (iv) மின்சார சக்தி
- (v) பொழுதுபோக்கு செலவுகள்
- (vi) பொதுத்துறைச் செலவுகள்

15. (a) Compute the cost per unit of output of a process account from the following

Input: 10,000 units - Rs. 10,000

Materials - Rs. 12,000

Labour Rs. 14,000

Manufacturing expenses – Rs. 4,000

Output – 9400 units

Value of normal wastage – Rs. 8 per 100 units

ஒரு செயல்முறை கணக்கின் வெளியீட்டின் ஒரு அலகு அடக்க செலவை பின்வருவனவற்றில் இருந்து கணக்கிடுக :

உள்ளீடு :  $10{,}000$  அலகுகள் – ரூ.  $10{,}000$ 

பொருட்கள் – ரூ. 12,000

உழைப்பு ரூ. 14,000

உற்பத்திச் செலவு – ரூ. 4,000

வெளியீடு – 9400 அலகுகள்

சாதாரண கழிவுகளின் மதிப்பு – 100 அலகுகள் தலா ரூ. 8

#### Or

(b) Calculate equivalent production from the following.

Opening stock – 5000 units (60% complete)

Units brought into process: 25,000

Transferred to next process: 20,000 completed units

Closing stock 10,000 units (40% complete)

பின்வருவனவற்றிலிருந்து சமமான உற்பத்தியைக் கணக்கிடுக.

தொடக்க பங்கு – 5000 அலகுகள் (60% நிறைவு)

செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்ட அலகுகள்  $: 25{,}000$ 

அடுத்த செயல்முறைக்கு மாற்றப்பட்டது :  $20{,}000$  முடிக்கப்பட்ட அலகுகள்

இறுதி பங்கு 10,000 அலகுகள் (40% நிறைவு)

# Answer any three questions.

16. From the following particulars, prepare a cost sheet during the year ended 31 December 2013:

Particulars	Rs.
Cost of raw materials consumed	25,000
Advertising	1,000
Depreciation on plant and machinery	1,500
Factory salaries	6,000
Legal expenses	300
Supervisor's salary	5,500
Factory rates and insurance	1,000
Carriage outwards	1,500
Direct labour	20,000
Bad debts	300
Office stationary	200
Rent of factory	2,500
Office salary	10,000
Commission on sales	4,000
Audit fees	300
Income tax	1,500
Donation to charitable institutions	500
Purchase of new plant	10,000

Classify the above expenses under various heads of cost, showing separately the total expenditure under each head.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, 31 டிசம்பர் 2013 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டின் அடக்க செலவுத் தாளைத் தயாரிக்கவும் :

விவரங்கள்	<b>T</b> .
பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருட்களின் விலை	25,000
விளம்பரம்	1,000
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் மீதான தேய்மானம்	1,500
தொழிற்சாலை ஊதியம்	6,000
சட்டச் செலவுகள்	300
மேற்பார்வையாளர் சம்பளம்	5,500
தொழிற்சாலை கட்டணங்கள் மற்றும் காப்பீடு	1,000
வண்டி சத்தம்	1,500
நேரடி உழைப்பு	20,000
வாராக் கடன்கள்	300
அலுவலக எழுதுபொருள்	200
தொழிற்சாலை வாடகை	2,500
அலுவலக சம்பளம்	10,000
விற்பனைக்கு கமிஷன்	4,000
தணிக்கை கட்டணங்கள்	300
வருமான வரி	1,500
தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு நன்கொடை	500
புதிய எந்திரத் தளவாடங்கள் கொள்முதல்	10,000

மேற்கூறிய செலவுகளை பல்வேறு செலவுகளின் கீழ் வகைப்படுத்துக, ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும் மொத்த செலவினங்களை தனித்தினியாகக் காட்டுக.

# 17. XY Ltd. purchased and issued the materials in the following order:

Date	Particulars	Units	Rs.
2013			Per
Mar.			unit
1	Purchased	300	3
2	Purchased	500	4
4	Issued	500	-
6	Purchased	700	4.50
7	Issued	700	-
9	Purchased	300	5

Prepare a stores ledger under

- (a) FIFO method and
- (b) Weighted average price method.

XY Ltd. கொள்முதல் மற்றும் வழங்கப்பட்டது பின்வரும் வரிசையில் :

தேதி 2013 மார்ச்	விவரங்கள்	அலகுகள்	ரூ. ஒரு யூனிட்டுக்கு
1	கொள்முதல்	300	3
2	கொள்முதல்	500	4
4	வழங்கப்பட்டது	500	-
6	கொள்முதல்	700	4.50
7	வழங்கப்பட்டது	700	-
9	கொள்முதல்	300	5

<sup>(</sup>அ) FIFO முறை மற்றும்

<sup>(</sup>ஆ) எடையுள்ள சராசரி விலை முறை ஆகியவற்றின் கீழ் ஒரு கடைகளின் பதிவேடு தயாரிக்கவும்.

- 18. Explain the various methods of labour remuneration and also describe any two incentive plans.
  - தொழிலாளர் ஊதியத்தின் பல்வேறு முறைகளை விளக்கி, ஏதேனும் இரண்டு ஊக்கத் திட்டங்களையும் விவரிக்கவும்.
- 19. Calculate the overheads applicable to production departments A and B. There are also two service Departments X and Y. X renders service worth 12,000 to Y and the balance to A and B as 3:2. Y renders service to A and B 9:1.

Floor Space (Sq. feet)	5,000	4,000	1,000	2,000
Assets (Rs. in Lakh)	10	5	3	1
H.P. of machines	1,000	500	400	100
Number of workers	100	50	50	25
Light points	50	30	20	20

Expenses are: Depreciation - Rs. 1,90,000; Rent, Rates, etc. - Rs. 36,000; Insurance - Rs. 15200; Power - Rs. 20,000; Canteen expenses - Rs. 10,800; Electricity - Rs. 4,800.

உற்பத்தி துறைகளான A மற்றும் B-க்கு பொருந்தக்கூடிய கூடுதல் செலவுகளைக் கணக்கிடுங்கள். எக்ஸ் மற்றும் ஓய் ஆகிய இரண்டு சேவைத் துறைகளும் உள்ளன. X 12,000 மதிப்புள்ள சேவையை Y க்கு வழங்குகிறது மற்றும் A மற்றும் B க்கு 3:2 என இருப்பு உள்ளது. Y என்பது A மற்றும் B 9:1 க்கு சேவை செய்கிறது.

தரைப்பகுதி (Sq. feet)	5,000	4,000	1,000	2,000
சொத்துக்கள் (ரூ. லட்சத்தில்)	10	5	3	1
H.P. இயந்திரங்கள்	1,000	500	400	100
தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை	100	50	50	25
ஒளி புள்ளிகள்	50	30	20	20

செலவுகள் : தேய்மானம் - ரூ. 1,90,000; வாடகை, விகிதங்கள் போன்றவை - ரூ. 36,000; காப்பீடு - ரூ. 15,200; மின்சாரம் - ரூ. 20,000; உணவக செலவுகள் - ரூ. 10,800; மின்சாரம் - ரூ. 4,800.

20. A product requires three distinct processes and after third process, the product transferred to finished stock. Prepare process accounts from the following information:

Process 1 Process 2 Process 3
Rs. Rs. Rs.

	Rs.	Rs.	Rs.
Direct material	3,000	1,500	1,000
Direct wages	2,500	2,000	2,500
Direct expenses	500	100	500

The overhead expenses for the period Rs. 1,400 were apportioned to the process accounts on the basis of wages. Production during the period was 500 units.

ஒரு தயாரிப்புக்கு மூன்று தனித்துவமான செயல்முறைகள் தேவைப்படுகின்றன, மூன்றாவது செயல்முறைக்குப் பிறகு, தயாரிப்பு முடிக்கப்பட்ட பங்குகளுக்கு மாற்றப்படுகிறது. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செயல்முறை கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்:

செயல்முறை 1 செயல்முறை 2 செயல்முறை 3

	<b>%</b> .	<b></b> .	們.
நேரடி பொருள்	3,000	1,500	1,000
நேரடி ஊதியம்	2,500	2,000	2,500
நேரடி செலவுகள்	500	100	500

ரு.  $1{,}400$  காலத்திற்கான மேல்நிலைச் செலவுகள் ஊதியத்தின் அடிப்படையில் செயல்முறை கணக்குகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டன, இந்தக் காலகட்டத்தில் உற்பத்தி 500 அலகுகளாக இருந்தது.

Sub. Code 22BCO5C3

# B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

#### Fifth Semester

#### Commerce

#### COMMERCIAL LAW

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- What is an agreement? With examples.
   ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன? உதாரணங்களுடன் எழுதுக.
- What is a promise? With examples.
   வாக்குறுதி என்றால் என்ன? உதாரணங்களுடன் எழுதுக.
- 3. Define a contract of indemnity.

இழப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தை வரையறு.

- What is a contract of guarantee?
   உத்தரவாத ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
- 5. What is gratuitous bailment?

இலவச ஜாமீன் என்றால் என்ன?

6. Define pledge.
உறுதிமொழியை வரையறுக்கவும்.

7. Who may be an agent?

யார் முகவராக இருக்கலாம்?

8. What is delegation of authority?

அதிகாரப் பிரதிநிதித்துவம் என்றால் என்ன?

9. What is meant by bill of lading?

பில் ஆஃப் லேடிங் என்றால் என்ன?

10. What is "Caveat Emptor"?

"கேவியட் எம்ப்டர்" என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) When can an offer and its acceptance be revoked? Give examples.

ஒரு சலுகை மற்றும் அதன் ஏற்றுக்கொள்ளல் எப்போது திரும்பப் பெறப்படும்? உதாரணங்கள் கொடுங்கள்.

Or

- (b) Explain the legal rules regarding consideration. கருத்தில் கொள்வது தொடர்பான சட்ட விதிகளை விளக்குக.
- 12. (a) Distinguish between contract of indemnity and contract of guarantee.

இழப்பீட்டு ஒப்பந்தத்திற்கும் உத்தரவாத ஒப்பந்தத்திற்கும் இடையிலான வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain the rights of subrogation. தடையின் உரிமைகளை விளக்குக. 13. (a) Explain the termination of bailment.

ஜாமீன் முடிவை விளக்குக.

Or

(b) Explain the rights and duties of the pawnor and the pawnee.

அடகு பெறுபவர் மற்றும் அடகு வைப்பவரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the extent of an agent's authority.

ஒரு முகவரின் அதிகாரத்தின் அளவை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the requisites of valid ratification. செல்லுபடியாகும் ஒப்புதலுக்கான தேவைகளை விளக்குக.
- 15. (a) Explain the essential of a contract of sale. விற்பனை ஒப்பந்தத்தின் அத்தியாவசியத்தை விளக்குக.

Or

(b) How are goods classified under the Sale of Goods Act.

சரக்கு விற்பனை சட்டத்தின் கீழ் பொருட்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?

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

Answer any three questions.

16. Explain the classification of contracts according to enforceability, formation.

அமலாக்கம், உருவாக்கம் ஆகியவற்றின் படி ஒப்பந்தங்களின் வகைப்பாட்டை விளக்குக. 17. Explain the types of guarantee.உத்தரவாத வகைகளை விளக்குக.

18. Explain the classification of bailment. பிணையின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

19. Explain the types of agencies. எஜென்சிகளின் வகைகளை விளக்குக.

20. Distinction between sale and agreement to sell.

விற்பனை மற்றும் விற்பனை ஒப்பந்தம் இடையே வேறுபடுத்துக.

Sub. Code 22BCO5C4

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

### Fifth Semester

#### Commerce

#### **INCOME TAX**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. Write a short note on Central Board of Direct Tax (CBDT). மத்திய நேரடி வரி வாரியம் (CBDT) பற்றிய குறிப்பு எழுதுக.
- 2. What are the characteristics of a good tax system? ஒரு நல்ல வரி முறைமையின் சிறப்பம்சங்கள் என்ன?
- 3. What is the meaning of "Agricultural Income"? "விவசாய வருமானம்" என்றால் என்ன?
- 4. What is "Residential Status" under Income Tax? வருமான வரியின் கீழ் "குடியுரிமை நிலை" என்பதன் பொருள் என்ன?
- 5. How is the provision of Interest Free Loan valued? வட்டி இல்லா கடன் வழங்கல் எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது?

- 6. What is Standard Rent? நிலையான வாடகை (Standard Rent) என்றால் என்ன?
- 7. Define "Business" under the Income Tax-Act. வருமான வரி சட்டத்தின் கீழ் "வணிகம்" என்பதன் வரையறை என்ன?
- 8. What is the difference between "Short-Term Capital Gain" and "Long-Term Capital Gain"?
  - "குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்" மற்றும் "நீண்ட கால மூலதன ஆதாயம்" ஆகியவற்றுக்கிடையேயான வித்தியாசம் என்ன?
- 9. What is the meaning of "Set-Off and carry forward of Losses" in income tax?

வருமான வரியில் "நஷ்டத்தை ஈடுகட்டுவது மற்றும் அதனை பின்னோக்கி கொண்டு செல்லுதல்" என்றால் என்ன?

10. How is Speculation Loss treated?

ஊகவணிகத்தில் ஏற்பட்ட நஷ்டம் எவ்வாறு வரி நிர்ணயித்தலில் நடத்தப்படுகிறது ?

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

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

11. (a) Write a short note on Income Tax Administration in India.

இந்திய வருமான வரி நிர்வாகம் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) What are the powers and functions of the Central Board of Direct Taxes?

மத்திய நேரடி வரி வாரியத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் என்ன? 12. (a) Compute taxable income of Mr. Pratham for assessment year 2024-25 under old regime from the following information:

	Rs.
Income from salary (Gross)	12,00,000
Income from House Property	1,08,000
Income from other sources	56,200
Deduction under Section 80C	1,56,000
Deduction under Section 80D	24,000
Tax Deducted at Source	89,000

கீழ்கண்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் திரு. பிரதம் அவர்களின் 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான பழைய முறையில் வரிக்கு உட்பட்ட வருமானத்தைக் கணக்கிடுக :

ጤ.

சம்பள வருமானம் (மொத்தம்)	12,00,000
வீட்டுச் சொத்து வருமானம்	1,08,000
மற்ற மூலங்களிலிருந்து வருமானம்	56,200
பிரிவு $80\mathrm{C}$ யின் கீழ் கழிவு	1,56,000
பிரிவு $80\mathrm{D}$ யின் கீழ் கழிவு	24,000
ஆதாய வரி விலக்கப்பட்ட தொகை	89,000

#### Or

(b) Discuss the different categories of residential status under the Income Tax Act.

வருமான வரி சட்டத்தின் கீழ் குடியுரிமை நிலையின் வகைகளை விளக்குக.

- 13. (a) Write a short note on:
  - (i) Gratuity
  - (ii) Leave Encashment on Retirement
  - (iii) Commuted Pension.

பின்வரும் ஒவ்வொன்றை பற்றறியும் சிறு குறிப்பு தருக:

- (i) பணிக்கொடை
- (ii) ஓய்வுக்கால விடுப்புப் பணம்
- (iii) பகுதி ஓய்வூதியம்

#### Or

(b) Miss. Renu is appointed as a lecturer in the grade 8,000-275-8, 550-325-11, 800 on 1st June 2016 at initial pay Rs. 9,200. Compute her total basic pay for the previous year 2023-2024.

செல்வி ரேணு 1-ம் ஜுன் 2016 அன்று ரூ. 9,200 முதல் ரூ. 8,000-275-8, 550-325-11, 800 சம்பள வரிசையில் விரிவுரையாளராக நியமிக்கப்பட்டார். 2023-2024 முந்தைய ஆண்டிற்கான அவரடைய அடிப்படை சம்பளத்தை கணக்கிடுக.

14. (a) Mr. Rohan purchased a Plot on 15<sup>th</sup> June 2021 for Rs. 1,70,000. This plot was sold by him on 15<sup>th</sup> June 2023 for Rs. 2,25,000. Transfer expenses were Rs. 1,000. Compute capital gain for the assessment year 2024-25.

திரு. ரோஹன் 15-ம் ஜுன் 2021 அன்று ரூ. 1,70,000க்கு ஒரு நிலத்தை வாங்கினார். இதை 15-ம் ஜுன் 2023 அன்று

ரூ. 2,25,000க்கு விற்றார். இந்த விற்பனைக்காக ரூ. 1,000 செலவிட்டார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான மூலதன இலாபத்தைக் கணக்கிடுக.

#### Or

(b) Explain the treatment of depreciation and how it affects business profits.

தேய்மான மதிப்பீடு பற்றியும், இது வணிக இலாபத்தில் எவ்வாறு பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது என்பதையும் விளக்குக.

# 15. (a) Compute Gross Total Income after Set-Off and Carry forward Losses for Mr. Shiv for the previous year 2023-24 from the following Information:

	Amount (In Rs.)
Salary received	1,78,000
Rent received from House A	36,000
House B used for his own residence	
(Interest on housing loan paid for House B)	14,200
Long term Capital gain on sale of building	39,000
Long Term Capital Loss of Jewelry	13,000
Winning from Lottery	28,000
Loss from Horse race Business	16,000
Short term Capital Loss	16,000

திரு. சிவ் அவர்களின் 2023-24 முந்தைய ஆண்டிற்கான மொத்த வருமானத்தை கணக்கிடுக. நஷ்டத்தை ஈடுகட்டுவது மற்றும் அதனை முன்னோக்கி கொண்டு செல்லுதலுடன்.

	Amount (In Rs.)
சம்பள வருமானம்	1,78,000
வீடு ${ m A}$ -இலிருந்து வாடகை வருமானம்	36,000
வீடு- $\mathrm B$ சொந்த பயன்பாட்டிற்க்கு	
(வீட்டுக்கடன் ${ m B}$ வட்டி செலுத்திய தொகை)	14,200
கட்டடம் விற்றதில் நீண்ட கால மூலதன இலாபம்	39,000
நகை விற்றதில் நீண்ட கால மூலதன நஷ்டம்	13,000
லாட்டரியில் வென்ற தொகை	28,000
குதிரைப் பந்தயத்தில் ஏற்பட்ட நஷ்டம்	16,000
குறுகிய கால மூலதன நஷ்டம்	16,000

Or

- (b) Find out the Tax Payable in the following situations assuming that assessee does not opt for new tax regime under section 115BAC and total income includes income of Rs. 40,000 being winning from the lottery:
  - (i) Mr. Pratham has total income of Rs. 5,20,000
  - (ii) Mr. Jay has total income of Rs. 10,20,000 பின்வரும் நிலைமைகளில் மதிப்பிடப்படும் ஆண்டிற்கான வரியை கணக்கிடுக. புதிய வரி முறைமையை பின்பற்ற வேண்டாம். மேலும் மொத்த வருமானத்தில் ரூபாய் 40,000 லாட்டரி அடித்ததில் கிடைத்த பணம் என்று கருதுக:
  - (i) திரு. பிரதம் மொத்த வருமானம் ரூ. 5,20,000
  - (ii) திரு. ஜெய் மொத்த வருமானம் ரூ. 10,20,000

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

Answer any **three** questions.

- 16. Explain the different types of income tax assessments with examples.
  - வருமான வரி மதிப்பீட்டின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.
- 17. (a) Mr. Ganesh, an Indian citizen, went first time to Singapore on 5<sup>th</sup> September 2022. Determine his residential Status for the assessment year 2024-25.
  - (b) Mr. Jeyanth, who is a foreigner, came to India for the first time on June 15, 2019. During the financial years 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23 and 2023-24 he stayed in for 120 days, 120 days and 84 days respectively. Determine his residential status for the assessment year 2024-25.

- (c) Mrs. Kusum is engaged in a business at Australia. She owns a house at Udaipur where she uses to reside continuously for 5 months from last 16 years. During the previous year, due to some reason, she could reside in India at her Udaipur residence only from 1st May, 2023 to 20th June, 2024. Determine her residential status for the assessment year 2024-25.
- (d) Mr. Lee, a foreign Cricketer, come to India for 110 days every year since financial year 2012-13. Find out his residential status for the assessment year 2024-25.
- (அ) திரு. கணேஷ் இந்திய குடிமகன், அவர் 5-ம் செப்டம்பர் 2022 முதன்முதன் முறையாக சிங்கப்பூருக்கு சென்றார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான அவரது குடியுரிமை நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.
- (ஆ) திரு. ஜெயந்த் அவர் ஒரு வெளிநாட்டவர் 15-ம் ஜூன் 2019 முதல் இந்தியா வந்தார். 2019-20 முதல் 2023-24 வரையிலான ஆண்டுகளில் அவர் முறையே  $120,\ 120$  மற்றும் 84 நாட்கள் தங்கியுள்ளார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான அவரது குடியுரிமை நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.
- (இ) திருமதி. குஸும் ஆஸ்திரேலியாவில் வணிகம் நடத்துகிறார். அவர் 16 ஆண்டுகளாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 5 மாதங்கள் உதய்பூரில் தங்குகிறார். ஆனால் 2023-24 முந்தைய ஆண்டில், அவர் 1-ம் மே 2023 முதல் 20-ம் ஜூன் 2024 வரை இந்தியாவில் இருந்துள்ளார். அவரது குடியுரிமை நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.
- (ஈ) திரு. லீ ஒரு வெளிநாட்டு கிரிக்கெட் வீரர், 2012-13 நிதியாண்டிலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் 110 நாட்கள் இந்தியா வந்துள்ளார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான அவரது குடியுரிமை நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.

- 18. Write a short note on:
  - (a) House Rent Allowance
  - (b) Rent Free Accommodation
  - (c) Medical Facility
  - (d) Entertainment Allowance

பின்வரும் ஒவ்வொன்றை பற்றியும் விரிவாக எழுதுக:

- (அ) வீட்டு வாடகை படி
- (ஆ) வாடகையில் குடியிருப்பு வசதி
- (இ) மருத்துவ வசதி
- (ஈ) மகிழ்ச்சி படி
- 19. Dr. Tuktak acquired a house property for 21,00,000 on June 1, 1987. The following expenses were incurred by him on this house property:

Rs.

- (a) Cost of construction of one room on roof in 1995-96 1,34,000
- (b) Cost of construction one more room in 2003-04 on roof 3,64,000
- (c) Major Alteration in property in 2012-13 3,04,000

Fair market value of the property on April 1, 2001 is 6,24,000. The house property was sold by Dr. Tuktak on June 10, 2023 for Rs. 99,74,000 after incurring transfer expenses 34,000. Calculate amount of capital gains for the assessment year of 2024-25. CII for 2003-04, 2012-13 and 2023-24 are 109, 200 and 348 respectively.

டாக்டர். துக்டாக் ஜூன்  $1,\ 1987$  அன்று 21,00,000 ரூபாய்க்கு ஒரு வீட்டினை வாங்கினார். இந்த வீடு எனும் சொத்தில் அவர் பின்வரும் செலவுகளைச் செய்தார் :

(ጤ.

(அ) 1995-96 இல் மாடியில் ஒரு அறையைக் கட்டுவதற்கான செலவு

1,34,000

(ஆ) 2003-04 இல் மாடியில் மற்றுமொரு அறையைக் கட்டுவதற்கான செலவு

3,64,000

(இ) 2012-13 இல் சொத்தின் மராமத்து மற்றும் 3,04,000 பராமரிப்பில் ஆன ஏற்பட்ட பெரிய செலவு

ஏப்ரல் 1, 2001 அன்று சொத்தின் நியாயமான சந்தை மதிப்பு 6,24,000. இந்த வீட்டுச் சொத்தை டாக்டர். துக்டாக் ஜூன் 10, 2023 அன்று 34,000 ரூபாய் பரிமாற்றச் செலவுகள் செய்து விற்றார். 2024-25 99,74,000க்கு மதிப்பீட்டு பிறகு የኹ. ஆண்டிற்கான மூலதன ஆதாயத்தை கணக்கிடுங்கள். 2003-04, 2012-13 மற்றும் 2023-24 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான CII முறையே 109, 200 மற்றும் 348 ஆகும்.

- 20. Mr. A. Submits the following information.
  - (a) Income from salary (Computed) Rs. 10,50,000
  - (b) Income from House Property (Computed) Rs. 2,50,000
  - (c) Interest on Bank Fixed Deposit Rs. 45,000
  - (d) Winning from House Race Rs. 70,000
  - (e) Life Insurance Premium Paid Rs. 70,000
  - (f) Contribution to PPF Rs. 30,000
  - (g) Rent paid towards residential House Rs. 12,000 P.M. (He does not own house)

Mr. A is physically handicapped person with severe disability. Compute his total Income for the A.Y. 2023-24.

- திரு. A பின்வரும் தகவல்களைச் சமர்ப்பிக்கிறார்.
- (அ) சம்பளத்திலிருந்து வருமானம் (கணக்கிடப்பட்டது) ரூ. 10,50,000
- (ஆ) வீட்டுச் சொத்துக்களிலிருந்து வருமானம் (கணக்கிடப்பட்டது) ரூ. 2,50,000
- (இ) வங்கி நிலையான வைப்புத் தொகைக்கான வட்டி ரூ.  $45{,}000$
- (ஈ) வீட்டுப் பந்தயத்தில் வெற்றி பெற்றவர் ரூ.  $70{,}000$
- (உ) ஆயுள் காப்பீட்டு பிரீமியம் ரூ. 70,000
- (ஊ) PPF பங்களிப்பு ரூ.  $30{,}000$
- (எ) குடியிருப்பு வீட்டிற்கு செலுத்தப்பட்ட வாடகை ரூ.  $12{,}000$  பி.எம் (அவருக்கு சொந்தமாக வீடு இல்லை)

திரு. ஏ கடுமையான ஊனமுற்ற உடல் ஊனமுற்ற நபர் 2023-24 ஆம ஆண்டுக்கான அவரது மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

Sub. Code 22BCO5C5

## **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

## Fifth Semester

### Commerce

## **AUDITING**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. What is meant by Errors? பிழைகள் என்றால் என்ன?
- 2. State the meaning of periodical audit. காலமுறை தணிக்கையின் பொருள் தருக.
- 3. Write a short note on audit note book தணிக்கை குறிப்பு புத்தகம் சிறு குறிப்பு எழுதுக.
- 4. What is an internal check system? அகச் சோதனை அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 5. How would you vouch the cash book? ரொக்க ஏட்டை எவ்வாறு சான்றாய்வு செய்வாய்?
- 6. What document would you vouch for sale of fixed assets? நிலைச் சொத்துக்கள் விற்பனைக்கு என்ன ஆவணங்களை சான்றாய்வு செய்வாய்?

- 7. Give the meaning of verification of Assets. சொத்துக்களை சரிபார்த்தலின் பொருள் தருக.
- 8. What is verification of liabilities? பொறுப்புகளை சரிபார்த்தல் என்றால் என்ன?
- 9. Define the term 'Negligence'. அலட்சியம் என்ற பதத்தை வரையறு.
- 10. Write a note on liability of a company auditor towards third parties.

வெளி நபருக்கு நிறுவன தணிக்கையாளரின் பொறுப்பு குறித்து எழுதுக.

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

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

11. (a) What are the advantages of an audit? ஓர் தணிக்கையின் நன்மைகள் யாவை?

வேண்டியவை யாவை?

Or

- (b) Differentiate auditing and investigation. தணிக்கையியலை புலன் விசாரணையிலிருந்து வேறுபடுத்துக.
- 12. (a) What are the points to be noted while preparing audit programme? தணிக்கை செயல் திட்டம் தயாரிக்கும் போது கவனிக்க

Or

(b) Explain internal check with regard to purchase and sales.

கொள்முதல் மற்றும் விற்பனைக்கான அகச்சோதனை முறையை விளக்குக. 13. (a) Point out the importance of vouching. சான்றாய்வின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Discuss the points to be borne in mind while vouching cash receipt.

ரொக்க ரசீதை உறுதிப்படுத்தும் போது மனதில் கொள்ள வேண்டிய விஷயங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. (a) Describe the verification and valuation of liabilities. பொறுப்புகளை மதிப்பீடு மற்றும் சரிபார்த்தலை விவாதி.

Or

(b) Explain the auditors position as regards valuation of assets.

சொத்துக்களை மதிப்பீடு செய்யும்போது தணிக்கையாளரின் நிலையை விவரி.

15. (a) Give a note on misfeasance.

தீங்கிழைத்தல் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Or

(b) Explain the criminal liabilities of an auditor with a example of case law.

ஓர் எடுத்துக்காட்டுடன் தணிக்கையரின் குற்றவியல் பொறுப்பினை விவரி.

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

Answer any three questions.

- 16. Discuss various types of errors and frauds. பிழைகள் மற்றும் மோசடிகளின் வகைகளை விவரி.
- 17. What are the objectives of internal check? அகச் சீராய்வின் நோக்கங்கள் யாவை?

- 18. What is vouching? How would you vouch the trade transactions?
  - சான்றாய்வு என்பது யாது? வாணிப நடவடிக்கைகளை எவ்வாறு சான்றாய்வு செய்வாய்?
- 19. How stock will be valued in auditing? What are the methods of valuation of stock?
  - சரக்கிருப்பை எவ்வாறு தணிக்கை செய்வாய்? சரக்கிருப்பை மதிப்பீடு செய்ய பயன்படுத்தும் பல்வேறு முறைகள் என்ன?
- 20. Explain the various liabilities of an auditor. ஓர் தணிக்கையாளரின் பல்வேறு பொறுப்புகளை விளக்குக.

Sub. Code 22BCO6E1

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

## Sixth Semester

### Commerce

## Elective - SPECIAL ACCOUNTS

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- Define Bank.
   வங்கியை வரையறுக்கவும்.
- 2. What is Reserve Fund? இருப்பு நிதி என்றால் என்ன?
- 3. What is Life Insurance? ஆயுள் காப்பீடு என்றால் என்ன?
- 4. What is General Insurance? பொது காப்பீடு என்றால் என்ன?
- 5. What is Capital Account? மூலதன கணக்கு என்றால் என்ன?
- 6. What is Depreciation? தேய்மானம் என்றால் என்ன?

- 7. Define Holding Company. வைத்திருக்கும் நிறுவனத்தை வரையறுக்கவும்.
- 8. What do you mean by Subsidiary Company? துணை நிறுவனம் என்றால் என்ன?
- 9. Define Voyage. பயணத்தை வரையறுக்கவும்.
- 10. What is Port Charge? துறைமுக கட்டணம் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) The Trail Balance of the Nedungadi Bank Ltd., as on 30<sup>th</sup> June 2014 shows the following balances.

Particulars	$\operatorname{Rs}.$
Interest and discount	45,40,600
Rebate on bills discounted 01-07-2013	4,750
Bills discounted and purchased	3,37,400

The unexpired discount as on 30-06-2014 is estimated to be Rs. 5,560. Draft necessary adjusting entries and calculate the amount of interest and discount to be credited to Profit and Loss a/c.

ஜூன் 30, 2014 நிலவரப்படி, நெடுங்கடி வங்கி லிமிடெட்டின் பாதை இருப்பு பின்வரும் நிலுவைகளைக் காட்டுகிறது.

விவரங்கள்	ரூ.
வட்டி மற்றும் தள்ளுபடி	45,40,600
பில்களில் தள்ளுபடி தள்ளுபடி $01 ext{-}07 ext{-}2013$	4,750
பில்கள் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டு வாங்கப்பட்டன	3,37,400

30.06.2014 அன்று காலாவதியாகாத தள்ளுபடி ரூ. 5,560 தேவையான சரி செய்தல் உள்ளீடுகளை வரைவு செய்து, லாபம் மற்றும் இழப்பு க/கு க்கு வரவு வைக்கப்படும் வட்டி மற்றும் தள்ளுபடியின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) From the following information prepare the profit and loss a/c of ABC Bank Ltd. for the year ended on 31.03.2020 in the prescribed form.

Particulars	Rs.
Interest on loan	2,59,000
Interest on fixed deposits	2,75,000
Rebate on bills discounted required	49,000
Commission	8,200
Establishment	54,000
Discount on bills discounted	1,95,000
Interest on cash credit	2,23,000
Interest on current account	42,000
Rent and taxes	18,000
Interest on overdraft	1,54,000
Director's fees	3,000
Auditor's fees	1,200
Interest on savings bank deposits	68,000
Postage and telegrams	1,400
Printing and stationery	2,900
Sundry charges	1,700

Bad debts to be written off amounted to Rs. 40,000. Provision for taxation may be made at 55%.

Balance of profit from last year was Rs. 1,20,000. The directors have recommended a dividend of Rs. 20,000 for the shareholders.

31.03.2020 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ஏபிசி பேங்க் லிமிடெட்டின் லாபம் மற்றும் நஷ்டத்தை பின்வரும் தகவலிருந்து பரிந்துரைக்கப்பட்ட படிவத்தில் தயார் செய்யவும்.

விவரங்கள்	<b></b> .
கடனுக்கான வட்டி	2,59,000
நிலையான வைப்புகளுக்கான வட்டி	2,75,000
பில்களில் தள்ளுபடி தேவை	49,000
தள்ளுபடி	8,200
நிறுவுதல்	54,000
பில்களில் தள்ளுபடி	1,95,000
பண வரவு மீதான வட்டி	2,23,000
நடப்புக் கணக்கில் வட்டி	42,000
வாடகை மற்றும் வரி	18,000
அதிகப்பற்று மீதான வட்டி	1,54,000
இயக்குநர்கள் கட்டணம்	3,000
தணிக்கையாளர் கட்டணம்	1,200
சேமிப்பு வங்கி வைப்புகளுக்கான வட்டி	68,000
தபால் மற்றும் தந்தி	1,400
அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருள்	2,900
பல்வேறு கட்டணங்கள்	1,700

வேண்டிய வாராக்கடன்கள் ரூ. 40,000. வரிவிதிப்புக்கான ஏற்பாடு 55% ஆக இருக்கலாம். கடந்த ஆண்டு லாப இருப்பு ரூ. 1,20,000. இயக்குநர்கள் டிவிடெண்டாக ரூ. 20,000 பங்குதாரர்களுக்கு.

12. (a) The Life Fund of a Life Insurance Company on 31-03-2017 showed a balance of Rs. 54,00,000. However, the following items were not taken into account while preparing the Revenue a/c for 2016-17. Ascertain the correct the fund balance.

Particulars	Rs.
Interest and dividends accrued on investments	20,000
Income tax deducted at source on the above	6,000
Re-insurance claims recoverable	7,000
Commission due on re-insurance premium paid	10,000
Bonus in reduction of premiums	3,000

31.03.2017 அன்று ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் ஆயுள் நிதி ரூ. 54,00,000 எவ்வாறாயினும், 2016-17 க்கான வருவாய் க/கு யைத் தயாரிக்கும் போது பின்வரும் உருப்படிகள் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை. சரியான ஆயுள் நிதி இருப்பை அளவிடுக.

விவரங்கள்	ரூ.
முதலீட்டின் மீதான வட்டி மற்றும் ஈவுத்தொகை	20,000
மேற்கூறியவற்றின் மூலத்தில் வருமான வரி கழிக்கப்பட்டது	6,000
மறு காப்பீட்டு கோரிக்கைகள் திரும்பப் பெறக்கூடியவை	7,000
செலுத்திய மறு காப்பீட்டு பிரீமியத்தின் மீதான கமிஷன்	10,000
பிரீமியங்களைக் குறைப்பதில் போனஸ்	3,000

#### Or

The Life Assurance fund of a company on 31.3.2016 (b) was Rs. 29,00,000. Its net liability on that date was estimated to be Rs. 19,00,000 by the company's actuary. The investments held by the company amounted to Rs. 1,60,00,000 against which the investment reserve stood at Rs. 2.50,000. The investments have to be written Rs. 3,50,000. The company declared a reversionary bonus of Rs. 20 per Rs. 1000 with the option to policy holders of bonus in cash at the rate of Rs. 8 per Rs. 1,000. Total value of policies in force was Rs. 8 crores. 1/4 of the policy (in value) decided to receive the bonus in cash. The company estimated that its liability for income tax would be Rs. 1,60,000. Draft journal entries to record the above.

31.3.2016 அன்று ஒரு நிறுவனத்தின் ஆயுள் காப்பீட்டு 29,00,000 நிகர அன்று அதன் பொறுப்பு நிறுவனத்தின் ஆக்சுவரி மூலம் ரூ. 19,00,000. நிறுவனம் வைத்திருந்த முதலீடுகள் ரூ. 1,60,00,000 அதற்கு எதிராக கையிருப்பு eҧ. 2,50,000 முதலீடுகள் ரு. 3,50,000 நிறுவனம் திரும்பப்பெறும் போனஸ் ரூ. 20பாலிசிதாரர்களுக்கு போனஸ் ரூபாய்க்கு *የ*ਾந. 1000, 1,000. நடைமுறையில் ொக்கமாக የЂ. 8 የኬ. பாலிசிகளின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 8 கோடி. பாலிசியின் ¼ (மதிப்பில்) போன்லை பணமாகப் பெற செய்யப்பட்டது. வருமான வரிக்கான அதன் பொறுப்பு 1,60,000. இருக்கும் என்று நிறுவனம் ஆக மதிப்பிட்டுள்ளது. மேலே உள்ளவற்றை பதிவு செய்ய பேரேடுக் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் மற்றும் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

13. (a) The pioneer Gas Company rebuilt and re-equipped part of their works at a cost of Rs. 15,00,000. The part of the old works thus superseded cost Rs. 9,00,000. Rs. 60,000 is realized by the sale of old materials and old materials valued Rs. 2,000 are used in the reconstruction and included in the cost of Rs. 15,00,000 mentioned above. The cost of labour and materials is 20% higher now than when the old works were constructed. Give journal entries and prepare the necessary ledger accounts.

முன்னோடி நிறுவனம் செலவில் எரிவாயு பணிகளின் ஒரு பகுதியை புனரமைத்து மறுசீரமைத்தது. இவ்வாறு முறியடிக்கப்பட்ட 15,00,000. பகுதி ரூ. 9,00,000, ரூ. 60,000 பழைய பணிகளின் பொருட்கள் மற்றும் பழைய பொருட்களை விற்பனை 2,000 செய்வதன் மூலம் புனரமைப்புக்கு (ጤ. மேலே பயன்படுத்தப்பட்டு குறிப்பிட்டுள்ள 15,00,000. பழைய வேலைகள் கட்டப்பட்டதை தற்போது தொழிலாளர் மற்றும் பொருட்களின் விலை 20% அதிகமாக உள்ளது. ஜர்னல் உள்ளீடுகளை கொடுத்து தேவையான லெட்ஜர் கணக்குகளை தயார் செய்யவும்.

- (b) Explain the Natures of Features of Double Accounts.
  - இரட்டைக் கணக்குகளின் அம்சங்களின் தன்மைகளை விளக்குக.
- 14. (a) On 01-04-2018, S Ltd. has a subscribed share capital of Rs. 5,00,000 divided into 50,000 fully paid equity shares of Rs. 10 each. It had accumulated capital and revenue profits to the tune of Rs. 3,90,000 by the date when H Ltd acquired 80% of its shares for Rs. 9,00,000. The profit earned by S Ltd. amounted to Rs. 2,60,000 for the year ended 31-03-2019 on which date S Ltd. issued by way of bonus, one fully paid equity share of Rs. 10 for every five equity shares held out of its per-acquisition profits. Calculate as on 31.3.2019, cost of control and minority interest just before the issue of bonus shares.
  - 01.04.2018 அன்று, எஸ் லிமிடெட் இன் சந்தா பங்கு மூலதனம் ரூ.  $5{,}00{,}000$  முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட 50,000 பங்குகளாக பிரிக்கப்பட்ட ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10. மூலதனம் மற்றும் வருவாய் லாபம் ரூ. 3,90,000 அன்று எச் லிமிடெட் அதன் 80% பங்குகளை ரூ.  $9{,}00{,}000$ . எஸ் லிமிடெட் ஈட்டிய லாபம் ரூ. 2,60,000. 31.03.2019 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கு எஸ் லிமிடெட் போனஸ் மூலம் வழங்கப்பட்டது, ஒரு முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட ஈக்விட்டி பங்கு ஒவ்வொரு ஈக்விட்டி ஐந்து பங்குகளுக்கும் அதன் கையகப்படுத்தல் லாபத்தில் இருந்து ரூ. 10 சமபங்கு இலவசமாக வழங்கியது. $\,$
  - 31.3.2019ம் அன்று அடக்கச் செலவினையும் மற்றும் சிறுபாண்மையினரின் மதிப்பினையும் இலவச பங்குகள் வழங்குமுன் கணக்கிடுக.

Or

(b)	Balances	Sheets	n 31	.03.2019.		
Liabilities	H Ltd	S Ltd		Assets	H Ltd	S Ltd
	Rs.	Rs.			Rs.	Rs.
Share capital Rs. 10 each	2,50,000	1,00,000	Sun	dry assets	2,23,000	1,52,000
Reserves	50,000	25,000		% shares Ltd.	1,17,000	_
Creditors	40,000	30,000		iminary enses	_	3,000
	3,40,000	1,55,000	-		3,40,000	1,55,000
The shares of B Ltd. were acquired at Rs. 1,17,000 on 31-03-2019. Prepare consolidated Balance Sheet as on 31-03-2019.						
	31.03.201	19 அன்று	இரு	ப்புநிலைகள்.		
பொறுப்புக		ଗ	ஸ்	'ட் சொத்துக்கள்	எச் லிமிடெட்	எஸ் லிமிடெட்
	<b>%</b>	en en	5.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதவ ஒவ்வொன்று ரூ. 10	=,00,0	000 1,00	,000	பல்வேறு சொத்துக்கள்	2,23,000	1,52,000
இருப்புக்கள்	50,0	000 25	,000	பி லிமிடெட் இல் 100% பங்குகள்	1,17,000	_
கடன் கொடுத்தவர்க	40,0	000 30	,000	பூர்வாங்க செலவுகள்	_	3,000
	3,40,0	$000 \ 1,55$	,000	-	3,40,000	1,55,000
பி லிமிடெட் பங்குகள் $31.03.2019$ அன்று ரூ. $1,17,000$ . $31.03.2019$ அன்று ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இருப்புநிலைத்						

தாளைத் தயாரிக்கவும்.

15. (a) S.S. Latha sailed from Bombay port on 01-01-2002 and arrived at Chennai port on 31-03-2002 Kochin port. The following good were loaded:

200 Tons and 40 Tons loaded at Bombay for Chennai and Kochin ports respectively. 100 Tons loaded at Kochin for Chennai port.

The freight charges were:

Bombay to Chennai – Rs. 1,500 per ton.

Bombay to Kochin – Rs. 1,000 per ton.

Kochin to Chennai – Rs. 800 per ton.

The freight is subject to 10% primage and 5% address commission. Calculate the freight, primage and address commission.

எஸ்.எஸ். லதா பம்பாய் துறை முகத்தில் இருந்து 01.01.2002 அன்று கப்பலில் புறப்பட்டு 31.03.2002 அன்று கொச்சி துறைமுகம் வந்தடைந்தார். பின்வரும் பொருட்கள் ஏற்றப்பட்டன.

சென்னை மற்றும் கொச்சி துறைமுகங்களுக்கு முறையே 200டன் மற்றும் 40 டன் பம்பாயில் ஏற்றப்பட்டது.

சென்னை துறைமுகத்திற்கு 100 டன் கொச்சியில் ஏற்றப்பட்டது.

சரக்கு கட்டணம் :

பாம்பே to சென்னை – டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 1,500 பாம்பே to கொச்சின் – டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 1,000 கொச்சின் to சென்னை – டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 800.

சரக்கு 10% முதன்மை மற்றும் 5% முகவரி கமிஷனுக்கு உட்பட்டது. சரக்கு, முதன்மை மற்றும் முகவரி கமிஷன் கணக்கிடுக.

Or

- (b) Write short notes on:
  - (i) Primage
  - (ii) Address commission
  - (iii) Freight

சிறு குறிப்புகளை எழுதுவும் :

- (i) முதன்மை
- (ii) முகவரி கமிஷன்
- (iii) சரக்கு

# Answer any three questions.

16. From the following figures taken from the books of Money Bank Ltd., prepare Account and Balance Sheet as on 31-12-2017.

Particulars	Rs. in '000
10,000 shares of Rs. 100 each Rs. 50 paid up	500
Reserve fund investments	350
Fixed deposits	950
Savings bank deposits	3,000
Current deposits	8,000
Money at call and short notice	450
Investments	2,500
Interest accrued and paid	200
Rent	20
Salaries (including G.M's Salary Rs. 24,000)	69
Directors fees	6
Provident fund contribution	5
General expenses	10
Profit & Loss $a/c - 01-01-2017$	200
Bank drafts	310
Unclaimed dividends	20
Premises after depreciation upto 31-12-2016 Rs. 1,00,000)	1,200
Cash	150
Stock of stationery	10
Cash with RBI	1,400
Traveller's cheques	500
Balance with other banks	1,600
Letters of credit	300
Borrowed from banks	800
Owing by foreign correspondents	100
Interest and discounts	700

Particulars	Rs. in '000
Commission	50
Bills discounted	600
Loans	3,000
Cash credits and overdrafts	4,000
Bills for collection	140
Acceptances on behalf of customers	200
Dividend for 2016	50
Branch adjustments (crs)	10

Rebate on bills discounted for unexpired term is Rs. 5,000. A provision for doubtful debts amounting to Rs. 30,000 is required. Create provision for taxation to the extent of Rs. 1,00,000. Charge 5% depreciation on premises on original cost. Travellers cheques paid amounted to Rs. 20,000.

மணி பேங்க் லிமிடெட் புத்தகங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட பின்வரும் புள்ளி விவரங்களில் இருந்து, 31.12.2017தேதியின்படி லாபம் மற்றும் இழப்பு கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலையை தயார் செய்யவும்.

விவரங்கள்	ரூ. '000 இல்
10,000 பங்குகள் ரூ. 100 தலா ரூ. 50 செலுத்தப்பட்டது	500
ரிவர்வ் நிதி முதலீடுகள்	350
நிலையான வைப்பு	950
சேமிப்பு வங்கி வைப்பு	3,000
தற்போதைய வைப்புத்தொகை	8,000
அழைப்பிலும் குறுகிய அறிவிப்பிலும் பணம்	450
முதலீடுகள்	2,500
வட்டி திரட்டப்பட்டு செலுத்தப்பட்டது	200
வாடகை	20
சம்பளம் $(\mathrm{G.M}$ இன் சம்பளம் ரூ. $24{,}000$ உட்பட $)$	69
இயக்குநர்கள் கட்டணம்	6

வருங்கால வைப்பு நிதி பங்களிப்பு	5
பொது செலவுகள்	10
லாபம் மற்றும் இழப்பு க/கு $-01 ext{-}01 ext{-}2017$	200
வங்கி வரைவுகள்	310
கோரப்படாத ஈவுத்தொகை	20
வளாகம் (தேய்மானத்திற்குப் பிறகு 31-12-2016 ரு. 1,00,000)	1,200
பணம்	150
எழுதுபொருட்களின் இருப்பு	10
ரிசர்வ் வங்கியிடம் பணம்	1,400
பயணிகளின் காசோலைகள்	500
மற்ற வங்கிகளுடன் இருப்பு	1,600
கடன் கடிதங்கள்	300
வங்கிகளில் கடன் வழங்கப்பட்டது	800
வெளிநாட்டு நிருபர்கள் காரணமாக	100
வட்டி மற்றும் தள்ளுபடிகள்	700
தள்ளுபடி	50
பில்கள் தள்ளுபடி	600
கடன்கள்	3,000
பண வரவுகள் மற்றும் அதிகப்பற்று	4,000
வசூலிப்பதற்கான பில்கள்	140
வாடிக்கையாளர்களின் சார்பக ஏற்றுக்கொள்ளுதல்	200
2016க்கான ஈவுத்தொகை	50
கிளை சரி செய்தல் (Crs)	10

காலாதியாகாத காலத்திற்கு தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட பில்களில் தள்ளுபடி ரூ.  $5{,}000$ . சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு ரூ.  $30{,}000$  தேவைப்படுகிறது. வரிவிதிப்புக்கான ஏற்பாடுகளை ரூ.  $1{,}00{,}000$ . அசல் விலையில் வளாகத்தில் 5% தேய்மானத்தை வசூலிக்கவும். பயணிகளுக்கான காசோலைகள் ரூ.  $20{,}000$ .

17. From the following figures appearing in the books of Fire Insurance division of a General company, show the amount of claim as it would appear in revenue account, by preparing schedule 2, claims incurred.

**Particulars** Direct Re-Business insurance Rs. Rs. ('000) (000)Claims paid during 2015-16 4,670 700 Claims payable 01.04.2015 763 87 31.3.2016 812 53 Claims received 230 Claims 01.04.2015 65 31.03.2016 113 Expenses of management 230 (includes Rs. 35 thousand surveyors fees and Rs. 45 thousand legal expenses for settlement of claims)

ஒரு பொது நிறுவனத்தின் தீயணைப்புக் காப்பீட்டுப் பிரிவின் புத்தகங்களில் தோன்றும் பின்வரும் புள்ளி விவரங்களிலிருந்து, வருவாய்க் கணக்கில் தோன்றும் உரிமைகோரலில் அளவு, அட்டவணை 2 ஐத் தயாரிப்பதன் மூலம், கோரப்பட்ட உரிமைகாரல்களைக் காட்டவும்.

ലിതാഥരത്നിയത്താണ് തില്ലവ്ഥ.		
விவரங்கள்	நேரடி வணிகம் ரூ. ('000)	மறு காப்பீடு ரூ. ('000)
$2015 ext{-}16$ இல் செலுத்தப்பட்ட கோரிக்கைகள் செலுத்த வேண்டிய உரிமைகோரல்கள்	4,670	700
01.04.2015	763	87
31.3.2016	812	<b>5</b> 3
உரிமைகோரல்கள் பெறப்பட்டன	_	230
உரிமைகோரல்கள்		
01.04.2015	_	65
31.03.2016	_	113
நிர்வாகச் செலவுகள் (ரூ. $35$ ஆயிரம் சர்வேயர் கட்டணங்கள் மற்றும் உரிமைகோரல்களைத்	230	-
தீர்ப்பதற்கான ரூ. $45$ ஆயிரம் சட்டச் செலவுகள் உட்பட $)$		

18. Explain about the Final Accounts prepared under Double Account System.

இரட்டைக் கணக்கு முறையின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட இறுதிக் கணக்குகள் பற்றி விளக்கவும்.

19. The balances sheets of X Ltd. and its subsidiary Y Ltd. as on 31-03-2016 are given below:

Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity shares of Rs.10 each	6,00,000	2,00,000	Building	4,12,000	1,20,000
General reserve	3,80,000	8,000	Machinery	1,00,000	96,000
Profit and Loss A/c	3,20,000	1,44,000	Furniture	20,000	12,400
Sundry creditors	60,000	64,400	Stock	1,36,000	80,800
			Investment	4,48,000	
			Debtors	1,12,000	63,200
			Cash	1,32,000	44,000
	13,60,000	4,16,400		13,60,000	4,16,400

You are required to prepare consolidated balance sheet of X Ltd. and its subsidiary Y Ltd. as on 31-03-2016 together with the working notes after giving effect to the following relevant information.

- (a) X Ltd. acquired 80% equity shares in Y Ltd. On 01-07-2015 at a cost price of Rs. 4,48,000.
- (b) In the profit & loss account X Ltd. interim dividend declared by Y Ltd. on 01-07-2015 at the rate of 10% per annum is included.
- (c) Creditors of X Ltd. include an amounted of Rs. 24,000 in respect of purchase from Y Ltd. and stock of X Ltd. also includes stock at cost price of Rs. 12,000 purchased from Y Ltd. which sells the goods by adding 25% profit on the cost price.

On 01-04-2015 in the books of Y Ltd. profit & loss ac credit balance was Rs. 1,12,000 from which the company declared 10% interim dividend. During the year 2015-2016 profit of the company was constant.

31.03.2016 அன்று X லிமிடெட் மற்றும் அதன் துணை நிறுவனமாக Y லிமிடெட் இன் இருப்புநிலைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

X லிமிடெட்	<b>Y</b> லிமிடெட்	சொத்துக்கள்	${ m X}$ லிமிடெட்	$\mathbf{Y}$ லிமிடெட்
們.	ரூ.		<b>%</b>	<b></b> .
6,00,000	2,00,000	கட்டிடங்கள்	4,12,000	1,20,000
3,80,000	8,000	இயந்திரங்கள்	1,00,000	96,000
3,20,000	1,44,000	மரச்சாமான்கள்	20,000	12,400
60,000	64,400	பங்கு	1,36,000	80,800
		முதலீடுகள்	4,48,000	_
		கடனாளிகள்	1,12,000	63,200
		பணம்	1,32,000	44,000
13,60,000	4,16,400		13,60,000	4,16,400
	லிமிடெட் ரூ. 6,00,000 3,80,000 3,20,000 60,000	லிமிடெட் லிமிடெட் ரூ. ரூ. 6,00,000 2,00,000 3,80,000 8,000 3,20,000 1,44,000 60,000 64,400	லிமிடெட் லிமிடெட் ரு. ரூ. 6,00,000 2,00,000 கட்டிடங்கள் 3,80,000 8,000 இயந்திரங்கள் 3,20,000 1,44,000 மரச்சாமான்கள் 60,000 64,400 பங்கு முதலீடுகள் கடனாளிகள்	லிமிடெட் லிமிடெட் லிமிடெட் லிமிடெட் ரூ. ரூ. ரூ. ரூ. ரூ. ரூ. கு. 6,00,000 2,00,000 கட்டிடங்கள் 4,12,000 3,20,000 1,44,000 மரச்சாமான்கள் 20,000 60,000 64,400 பங்கு 1,36,000 கடனாளிகள் 4,48,000 கடனாளிகள் 1,12,000 பணம் 1,32,000

- 31.3.2016 தேதியின் X லிமிடெட் மற்றும் அதன் துணை நிறுவனமான Y லிமிடெட் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த இருப்புநிலைக் குறிப்பை பின்வரும் தொடர்புடைய தகவல்களுக்குச் செயல்படுத்திய பிறகு வேலை குறிப்புகளுடன் நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டும்.
- (அ) X லிமிடெட், Y லிமிடெட் இல் 80% ஈக்விட்டி பங்குகளை வாங்கியது 01-07-2015 அன்று ரூ.  $4{,}48{,}000$ .
- (ஆ) 01.07.2015 அன்று Y லிமிடெட் ஆல் அறிவிக்கப்பட்ட லாபம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கில் X Ltd இடைக்கால ஈவுத் தொகை ஆண்டுக்கு 10% வீதம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- (இ) X லிமிடெட் இன் கடனாளிகள் ரூ.  $24,000\ Y$  லிமிடெட் மற்றும் X லிமிடெட் பங்குகளில் இருந்து வாங்கும் போது பங்கு விலை Y லிமிடெட் நிறுவனத்திடமிருந்து ரூ. 12,000 வாங்கப்பட்டது. இது விலையில் 25% லாபம் சேர்த்து பொருட்களை விற்கிறது.
- 01-04-2015 அன்று Y லிமிடெட் நிறுவனத்தின் லாபம் மற்றும் நஷ்டம் க/கு கடன் இருப்பு ரூ.  $1{,}12{,}000$  அதிலிருந்து நிறுவனம் 10% இடைக்கால ஈவுத்தொகை அறிவித்தது. 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனத்தின் லாபம் நிலையானது.

20. S.S Jalaganga travelled from Chennai to Tokyo and back during the 1<sup>st</sup> Quarter of 2002. It carried 4,000 tons of Cargo in the onward journey, charged at Rs. 500 per ton. On the return journey 3,000 tons of goods were carried on which the freight was at Rs. 600 per ton. The rates of freight are subject to Surcharge of 10%. Primage of 5% on the total freight. (Exclusive of Surcharge) is agreed upon. The address commission is fixed at 4%.

You are required to compute:

- (a) Freight charges on the trip
- (b) Primage
- (c) Address Commission

எஸ்.எஸ். ஜலகங்கா 2002 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் சென்னையிலிருந்து டோக்கியோவிற்குப் பயணம் செய்தார். இது  $4{,}000$  டன் சரக்குகளை எடுத்துச் சென்றது. டன் ஒன்றுக்கு 500. 3,000 போகு சரக்குகள் திரும்பும் டன் செல்லப்பட்டன, அதில் சரக்கு ரூ. 600 டன் ஒன்றுக்கு சரக்கு கட்டணங்கள் 10% கூடுதல் கட்டணத்திற்கு உட்பட்டது. மொத்த சரக்குகளில் முதன்மை 5% (அதிகப்பட்சம் பிரத்தியேகமாக) முகவரி கொள்ளப்பட்டது கமிஷன் 4% ஒப்புக் ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும்

- (அ) பயணத்தின் போது சரக்கு கட்டணம்
- (ஆ) முதன்மை
- (இ) முகவரி கமிஷன்

Sub. Code 22BCO6E2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

### Sixth Semester

#### Commerce

**Elective: MANAGEMENT ACCOUNTING** 

(CBCS – 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- 1. What is Management accounting? மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
- 2. List any two advantages of management accounting. மேலாண்மை கணக்கியலின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை பட்டியலிடுக.
- 3. Mention any three limitations of ratio analysis. விகித பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் மூன்று வரம்புகளைக் குறிப்பிடுக.
- 4. Define profitability and Solvency. லாபம் மற்றும் கடனை வரையறுக்கவும்.
- 5. What are the causes of changes in working capital?
  பணி மூலதனத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கான காரணங்கள்

- 6. List the four heads of sources and application of funds.

  ஆதாரங்களின் நான்கு தலைப்புகளையும் நிதிகளின் பயன்பாடுகளையும் பட்டியலிடுக.
- 7. Write about budget period. பட்ஜெட் காலம் பற்றி எழுதுக.
- 8. What is master budget? மாஸ்டர் பட்ஜெட் என்றால் என்ன?
- 9. What is variance analysis? மாறுபாடு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
- Define marginal costing.
   விளிம்பு விலையை வரையறு.

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

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

11. (a) What are the importances of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

- (b) State the objectives of management accounting.

  மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்களைக்
  குறிப்பிடவும்.
- 12. (a) Explain the objectives of preparing financial statements.

  நிதிநிலை அறிக்கைகளை தயாரிப்பதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b)	From the following information, prepare a Balance
	sheet. Show the workings.

	_			
(i)	Working capital	Rs. 75,	,000	
(ii)	Reserves and surplus	Rs. 1,00,000		
(iii)	Bank overdraft	000		
(iv)	Current ratio	1.75		
(v)	Liquid ratio	1.15		
(vi)	Fixed assets to proprietors funds	0.75		
(vii)	Long-term liabilities	Nil		
	பின்வரும் தகவலிலிருந்து, இருப் யாரிக்கவும். செயல்பாடுகளைக் காட	-	க் குறிப்பைத்	
செயல்	பாட்டு மூலதனம்		<b>ლ</b> . 75,000	
கையிடு	நப்பு மற்றும் உபரி		ரு. 1,00,000	
வங்கி	ஓவர் டிராஃப்ட்		ரூ. 60,000	
தற்போ	ாதைய விகிதம்		1.75	
திரவ எ	விகிதம்		1.15	
உரிபை	மயாளர்களின் நிதிகளுக்கு நிலையான சொத்	ந்துக்கள்	0.75	

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(vii)

நீண்டகால பொறுப்புகள்

13. (a) Calculate the net cash flow from financing activities from the following details:

	Rs.
Issue of debentures for cash	20,00,000
Long term loan from bank	5,00,000
Redemption of preference shares	6,00,000
Purchase of land	9,00,000

இல்லை

	விவரங்களிலிருந்து	நிதி
நடவடிக்கைகளிலிருந்த கணக்கிடுங்கள்.	பு நிகர பணப்ப	புழக்கத்தைக்

**с**ъ.

பணத்திற்கான கடன் பத்திரங்களை வழங்குதல்	20,00,000
வங்கியில் இருந்து நீண்டகால கடன்	5,00,000
முன்னுரிமைப் பங்குகளின் மீட்பு	6,00,000
நிலம் வாங்குதல்	9,00,000

### Or

(b) Distinguish between fund flow and cash flow statements.

நிதி ஓட்டம் மற்றும் பணப்புழக்க அறிக்கைகளை வேறுபடுத்துக.

14. (a) Explain the advantages of budgetary control. பட்ஜெட் கட்டுப்பாட்டின் நன்மைகளை விளக்குக.

### Or

(b) You are required to prepare selling overheads budget from the following estimates given below:

Advertisement Rs. 1,000

Salaries Rs. 1,000

Expenses of the sales department (fixed) Rs. 750

Salaries and D.A Rs. 300

Commission at 1% on sales effected.

Carriage outwards: estimated at 5% on sales

Agent commission: 6 1/2 on sales

The sales during the period were estimated as follows:

 $Rs.\ 80{,}000$  including agent's sales  $Rs.\ 8{,}000$ 

Rs. 90,000 including agent's sales Rs. 10,000

Rs. 1,00,000 including agent's sales Rs. 10,500.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் மதிப்பீடுகளில் இருந்து விற்பனையின் மேல்நிலை பட்ஜெட்டை நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டும்.

விளம்பரம் ரூ. 1,000

சம்பளம் ரூ. 1,000

விற்பனைத் துறையின் செலவுகள் (நிலையானவை) ரூ. 750

சம்பளம் மற்றும் D.A ரூ. 300

விற்பனையில் 1% கமிஷன்

வெளியே செல்லும் வண்டி : விற்பனையில் 5% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

முகவர் கமிஷன் : விற்பனையில்  $6\,rac{1}{2}$ 

இந்த காலகட்டத்தில் விற்பனை பின்வருமாறு மதிப்பிடப்பட்டது :

முகவர் விற்பனை ரூ.  $8{,}000$  உட்பட ரூ.  $80{,}000$ 

முகவர் விற்பனை ரூ.  $10{,}000$  உட்பட ரூ.  $90{,}000$ 

முகவர் விற்பனை ரூ.  $10{,}500$  உட்பட ரூ.  $1{,}00{,}000$ 

- 15. (a) You are required to calculate:
  - (i) P.V. ratio
  - (ii) Margin of safety
  - (iii) Sales
  - (iv) Variable cost from the following figures:

Rs.

Fixed cost 12,000

Profit 1,000

Break even sales 60,000

£.i.r.	ள் கணக்கிட வேண்டும் :	
றங்க (i)	பி.வி விகிதம்	
	•	
(ii)	பாதுகாப்பு விளிம்பு	
(iii)	விற்பனை	
(iv)	பின்வரும் புள்ளி விவரங்களி விலை:	ில் இருந்து மாறுபடும்
	e	5.
	நிலையான செலவு 12,	000
	லாபம் 1,	000
	பிரேக் ஈவன் விற்பனை $60,$	000
	$\operatorname{Or}$	
Dete	ermine the Break even poin	t from the following
part	iculars:	
	R	ds.
	Fixed cost 1,50	),000
	Fixed cost 1,50 Variable cost per unit	0,000
	,	
	Variable cost per unit Selling price per unit	10
	Variable cost per unit Selling price per unit வரும் விவரங்களில் இருந்த	10 15
தீர்ம	Variable cost per unit Selling price per unit வரும் விவரங்களில் இருந்த	10 15 ப முறிவு புள்ளியை
தீர்ம நிலை	Variable cost per unit Selling price per unit வரும் விவரங்களில் இருந்த எனிக்கவும்.	10 15 ப முறிவு புள்ளியை ரூ.

(b)

## Answer any **three** questions.

- Explain the various tools of management accounting.
   மேலாண்மை கணக்கியலின் பல்வேறு கருவிகளை விளக்குக.
- 17. Examine the relationship between solvency, liquidity and profitability ratios.

கடனளிப்பு, பணப்புழக்கம் மற்றும் லாப விகிதங்களுக்கு இடையிலான உறவை விளக்குக.

18. The comparative balance sheet of Mr. Ravi for the last two years were as follows:

Liabilities	1998	1999	Assets	1998	1999
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Loan form wife	_	20,000	Cash	11,000	15,000
Bills payable	12,000	8,000	Debtors	40,000	35,000
Creditors	25,000	52,000	Stock	25,000	30,000
Loan from bank	43,000	60,000	Machinery	20,000	14,000
Capital	66,000	34,000	Land & building	50,000	80,000
	1,46,000	1,74,000		1,46,000	1,74,000

#### Additional information:

- (a) Net loss for the year 1999 amounted to Rs.13,000
- (b) During the year a machine costing Rs. 5,000 (accumulated depreciation Rs. 2,000) was sold for Rs. 2,500. The provision for depreciation against machinery as on 31.12.1998 was Rs. 6,000 and on 31.12.1999 Rs. 7,000.

From the above information, prepare cash flow statement.

கடந்த இர இருப்புநினை	ண்டு <i>உ</i> ல பின்வர	ஆண்டுக <b>எ</b> நமாறு	ாக திரு.	ரவியின் எ	ஒப்பீட்டு
பொறுப்புகள்	1998	1999	சொத்துக்கள்	1998	1999
	ლ.	₼.		們.	呖.
கடன் படிவம் மனைவி	_	20,000	ரொக்கம்	11,000	15,000
செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	12,000	8,000	கடனாளிகள்	40,000	35,000
கடன் கொடுத்தவர்கள்	25,000	52,000	இருப்புச்சரக்கு	25,000	30,000
வங்கியிலிருந்து கடன்	43,000	60,000	இயந்திரங்கள்	20,000	14,000
மூலதனம்	66,000	34,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	50,000	80,000
	1,46,000	1,74,000		1,46,000	1,74,000

கூடுதல் தகவல் :

- (அ) 1999 ஆம் ஆண்டுக்கான நிகர இழப்பு ரூ. 13,000
- (ஆ) ஆண்டில் ரூ. 5,000 (திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 2,000) விலையுள்ள ஒரு இயந்திரம் ரூ. 2,500 க்கு விற்கப்பட்டது. 31.12.1998 அன்று இயந்திரங்களுக்கு எதிரான தேய்மானத்திற்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 6,000 ஆகவும், 31.12.1999 அன்று ரூ. 7,000 ஆகவும் இருந்தது.

மேலே உள்ள தகவல்களிலிருந்து, பணப்புழக்க அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

- 19. From the following particulars given below prepare a cash budget for the month June 1999:
  - (a) Expected sales:

April 99 - Rs. 2,00,000

May - Rs. 2,20,000

June – Rs. 1,90,000

Credit allowed to customers is two months and 50% of the sales of every month is on cash basis.

(b) Expected purchases:

May 99 - Rs. 1,20,000

June – Rs. 1,10,000

40% of the purchase of every month is on cash basis and the balance is on cash basis and the balance is payable next month.

- (c) Rs. 2,000 is payable as rent every month.
- (d) Time lag in payment of overhead is ½ month. Overhead For May Rs. 12,000 For June Rs. 11,000
- (e) Depreciation for the year is Rs.12,000.
- (f) Interest receivable on investment during June and Dec Rs. 3,000 each.
- (g) Tax payable during April 99 Rs. 10,000.
- (h) Estimated cash balance as on 1-6-99 is Rs. 42,500.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஜூன் 1999 மாதத்திற்கான பண வரவு செலவுத் திட்டத்தைத் தயாரிக்கவும்.

(அ) எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனை : ஏப்ரல் 99 - ரூ. 2,00,000; மே - ரூ. 2,20,000 ஜூன் - ரூ. 1,90,000 வாடிக்கையாளர்களுக்கு அனுமதிக்கப்படும் கடன் இரண்டு மாதங்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு மாதத்தின் விற்பனையில் 50% பண அடிப்படையிலானது.

- (ஆ) எதிர்பார்க்கப்படும் கொள்முதல் : மே 99 - ரூ. 1,20,000; ஜூன் - ரூ. 1,10,000 ஒவ்வொரு மாதமும் வாங்கும் தொகையில் 40% ரொக்க அடிப்படையிலும், மீதித் தொகை பண அடிப்படையிலும், மீதித் தொகை பண அடிப்படையிலும், மீதி அடுத்த மாதம் செலுத்தப்படும்.
- (இ) ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 2,000 வாடகையாக செலுத்த வேண்டும்.
- (ஈ) மேல்நிலைப் பணம் செலுத்துவதில் கால தாமதம் ½ மாதம்
   மேல்நிலை : மே மாதம் ரூ. 12,000; ஜூன் மாதம்
   ரூ. 11,000
- (உ) ஆண்டிற்கான தேய்மானம் ரூ. 12,000.
- (ஊ) ஜூன் மற்றும் டிசம்பரில் முதலீட்டின் மீது பெறப்படும் வட்டி தலா ரூ. 3,000.
- (எ) ஏப்ரல் 99 இல் செலுத்த வேண்டிய வரி ரூ. 10,000
- (ஏ) 1.6.99 அன்று கணக்கிடப்பட்ட பண இருப்பு ரூ. 42,500.

20.	From	the	following	information	relating	to	Quick
	standa	ırds lt	d., you are	required to fir	nd out		

- (a) P.V ratio
- (b) Break even point
- (c) Profit
- (d) Margin of safety

Rs.

Total fixed cost

4,500

Total variable cost

7,500

Total sales

15,000

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

விரைவு தரநிலைகள் லிமிடெட் தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களில் இருந்து, நீங்கள்

- (அ) பி.வி. விகிதம்
- (ஆ) முறிவு புள்ளி
- (இ) லாபம்
- (ஈ) பாதுகாப்பு வரம்பை நீங்கள் கண்டுபிடிக்க வேண்டும்

ரு.

மொத்த நிலையான செலவு 4,500

மொத்த மாறி விலை 7.500

மொத்த விற்பனை  $15{,}000$ 

(உ) ரூ. 6,000 லாபம் ஈட்ட விற்பனையின் அளவையும் கணக்கிடுங்கள்.

Sub. Code 22BCO6E3

## B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

## Sixth Semester

#### Commerce

**Elective: INDUSTRIAL LAW** 

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. Define the term "Factory" as per The Factories Act, 1948. தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948இன் படி "தொழிற்சாலை" என்ற சொல்லை வரையறுக்க.
- 2. What is the main objective of The Factories Act, 1948? தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948இன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
- 3. Define "minimum wages" as per The Minimum Wages Act, 1948.
  - குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 1948 இன் படி "குறைந்தபட்ச ஊதியங்கள்" என்பதை வரையறுக்க.
- 4. List any two uses of the "General Funds" of a trade union as per The Trade Unions Act, 1926.
  - தொழிற்சங்கங்கள் சட்டம், 1926இன் படி ஒரு தொழிற்சங்கத்தின் "பொது நிதிகளின்" ஏதேனும் இரண்டு பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

- 5. Define "industrial dispute" as per The Industrial Disputes Act, 1947.
  - தொழில் தகராறு சட்டம், 1947 இன் படி "தொழில் தகராறு" என்பதை வரையறுக்க.
- 6. Who is considered a "workman" under The Industrial Disputes Act, 1947?
  - தொழில் தகராறு சட்டம், 1947 இன் கீழ் "வேலை செய்பவராக" கரதப்படுபவர் யார்?
- 7. Define "workman" under The Workmen's Compensation Act, 1923.
  - தொழிலாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம், 1923 இன் கீழ் "வேலை செய்பவர்" என்பதை வரையறுக.
- 8. What is the primary objective of The Workmen's Compensation Act, 1923?
  - தொழிலாளர் இழப்பீடு சட்டம், 1923 இன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?
- 9. What is the Provident Fund Scheme under The Employees' Provident Funds Act, 1952?
  - ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி சட்டம், 1952 இன் கீழ் வருங்கால வைப்பு நிதி திட்டம் என்றால் என்ன?
- 10. List any two benefits provided under The Employees' State Insurance Act, 1948.
  - ஊழியர்களின் மாநிலக் காப்பீட்டுச் சட்டம், 1948-ன் கீழ் வழங்கப்பட்ட இரண்டு நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

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

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

11. (a) What is the primary objective of The Factories Act, 1948?

தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948 இன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

(b) Who is responsible for enforcing The Factories Act, 1948?

தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948ஐ அமல்படுத்துவதற்கு யார் பொறுப்பு?

12. (a) What is procedure for fixing minimum wages under The Minimum Wages Act, 1948?

குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 1948 இன் கீழ் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை நிர்ணயிக்கும் நடைமுறை என்ன?

#### Or

(b) What are the rights of registered trade unions under The Trade Unions Act, 1926.

தொழிற்சங்க சட்டம், 1926 இன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட தொழிற்சங்கங்களின் உரிமைகள் என்ன?

13. (a) Examine the legal framework surrounding lay-offs and retrenchments as provided in The Industrial Disputes Act 1947.

தொழில் தகராறுகள் சட்டம், 1947 இல் வழங்கப்பட்டுள்ள பணிநீக்கங்கள் மற்றும் ஆட்குறைப்புகளைச் சுற்றியுள்ள சட்ட கட்டமைப்பை ஆராய்க.

#### Or

(b) Explore the impact of The Industrial Disputes Act, 1947 on employer-employee relations in India.

தொழில் தகராறு சட்டம், 1947 இந்தியாவில் உள்ள முதலாளி-பணியாளர் உறவுகளில் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தை ஆராயுக.

14. (a) Explain the nature and scope of The Workmen's Compensation Act, 1923.

தொழிலாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம், 1923 இன் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்கவும்.

#### Or

(b) What are the key rules regarding the payment of compensation to workmen under the Act?

சட்டத்தின் கீழ் தொழிலாளர்களுக்கு இழப்பீடு வழங்குவதற்கான முக்கிய விதிகள் என்ன? \_\_\_\_\_\_ 15. (a) What are the key preliminaries for the applicability of The Employees' Provident Funds Act, 1952? ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதிச் சட்டம், 1952 இன் பொருந்தக்கூடிய முக்கிய முன்னோட்டங்கள் யாவை?

Or

(b) What are the eligibility criteria for availing benefits under The Employees' State Insurance Act, 1948? ஊழியர்களின் மாநிலக் காப்பீட்டுச் சட்டம், 1948 இன் கீழ் நன்மைகளைப் பெறுவதற்கான தகுதி அளவுகோல்கள் என்ன?

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

## Answer any **three** questions.

- 16. What restrictions are placed on the employment of women under The Factories Act, 1948? தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948ன் கீழ் பெண்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதற்கு என்ன கட்டுப்பாடுகள் விதிக்கப்பட்டுள்ளன?
- 17. Describe the role of committees and advisory boards under The Minimum Wages Act, 1948. குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 1948இன் கீழ் குழுக்கள் மற்றும் ஆலோசனை வாரியங்களின் பங்கை விவரி.
- 18. Analyze the provisions related to strikes and lockouts under The Industrial Disputes Act, 1947. தொழில் தகராறுகள் சட்டம், 1947 இன் கீழ் வேலை நிறுத்தங்கள் மற்றும் பூட்டுதல் தொடர்பான விதிகளை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.
- 19. Under what circumstances is an employer liable to pay compensation under The Workmen's Compensation Act, 1923? தொழிலாறர் இழப்பீட்டுச் சட்டம், 1923-ன் கீழ் எந்தச் சூழ்நிலையில் ஒரு முதலாளி இழப்பீடு செலுத்த வேண்டும்?
- 20. Discuss the role of the Employees' State Insurance Corporation (ESIC) in administering the Act. சட்டத்தை நிர்வகிப்பதில் ஊழியர்களின் மாநில காப்பீட்டுக் கழகத்தின் (ESIC) பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

Sub. Code 22BCO6E4

### B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

## Sixth Semester

### Commerce

## Elective — GOODS AND SERVICE TAX (GST)

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

## Answer all questions.

- 1. What do you know about tax evasion? வரி ஏய்ப்பு பற்றி உங்களுக்கு என்ன தெரியும்?
- 2. Who is eligible to pay indirect tax? மறைமுக வரி செலுத்த தகுதியுடையவர் யார்?
- 3. Give the meaning of GST. ஜிஎஸ்டியின் பொருளை தருக.
- 4. List the members of GST council. ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் உறுப்பினர்களை பட்டியலிடுங்கள்.
- 5. What is services? சேவைகள் என்றால் என்ன?
- 6. What is exempt supply? விலக்கு வழங்கல் என்றால் என்ன?
- 7. What do you know about inward supply? உள்நோக்கிய விநியோகம் பற்றி உங்களுக்கு என்ன தெரியும்?

- 8. Who will do the special audit? சிறப்பு தணிக்கையை யார் செய்வார்கள்?
- 9. What is nontaxable supply? வரி விதிக்கப்படாத வழங்கல் என்றால் என்ன?
- 10. Is an aggregator required to be registered under GST? இஎஸ்டியின் கீழ் ஒரு திரட்டி பதிவு செய்யப்பட வேண்டுமா?

### Part B

 $(5 \times 5 = 25)$ 

## Answer all the questions.

11. (a) What are the different types of indirect taxes in India.

இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு வகையான மறைமுக வரிகள் என்ன?

Or

- (b) State the features of Indirect taxes. மறைமுக வரிகளின் அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 12. (a) How GST eliminates the cascading effect? ஜிஎஸ்டி எவ்வாறு அடுக்கடுக்கான விளைவை நீக்குகிறது?

Or

- (b) Write the principles of GST council. ஜிஎஸ்டி கவுன்சிலின் கொள்கைகளை எழுதுங்கள்.
- 13. (a) Mention the Cases where Input Tax Credit is not allowed.
  உள்ளீட்டு வரிக் கடன் அனுமதிக்கப்படாத வழக்குகளைக் குறிப்பிடவும்.

(b) Write the meaning of Intra-State Supply and Inter-State Supply.

மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வழங்கல் மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வழங்கல் ஆகியவற்றின் பொருளை எழுதவும்.

14. (a) Differentiate nil rated supply and zero rated supply.
ஒன்றும் இன்மை மதிப்பிடப்பட்ட வழங்கல் மற்றும்
பூஜ்ஜிய மதிப்பிடப்பட்ட விநியோகத்தை
வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

- (b) Explain the provisions of compounding offences. குற்றங்களை கூட்டும் விதிகளை விளக்குங்கள்.
- 15. (a) What is the refund procedure in case of UGST?

  யுஜிஎஸ்டி வழக்கில் பணத்தைத் திரும்பப் பெறும் நடைமுறை என்ன?

Or

(b) How can actual suppliers claim credit of this TCS?
இந்த TCS இன் கடன் தொகையை உண்மையான வழங்குபவர் எவ்வாறு கோரலாம்?

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

Answer any three questions.

16. Elaborate the Major Defects in the Structure of Indirect Taxes before GST in India.

இந்தியாவில் ஜிஎஸ்டிக்கு முன் மறைமுக வரிகளின் கட்டமைப்பில் உள்ள முக்கிய குறைபாடுகளை விரிவாகக் கூறுங்கள்.

17. Explain GST with its features and benefits.

ஜிஎஸ்டியை அதன் அம்சங்கள் மற்றும் நன்மைகளுடன் விளக்கவும்.

- 18. Describe the provisions regarding levy of GST. ஜிஎஸ்டி வரி விதிப்பு தொடர்பான விதிகளை விவரிக்கவும்.
- 19. What are the general disciplines which are required to be followed for imposing penalty?
  அபராதம் விதிக்க என்ன பொதுவான ஒழுக்கங்களைப் பின்பற்ற வேண்டும்?
- 20. Outline the classifications of exemptions under GST. ஜிஎஸ்டியின் கீழ் விலக்குகளின் வகைப்பாடுகளை கோடிட்டுக் காட்டுங்கள்.

Sub. Code 22BCO1C1

## **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

### First Semester

#### Commerce

#### ADVANCED ACCOUNTANCY - I

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part} \mathbf{A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- 1. Give the meaning of the term Accounting. கணக்குப் பதிவியல் என்ற பதத்திற்கான அர்த்தங்களை தருக.
- 2. What is Journal? குறிப்பேடு என்றால் என்ன?
- 3. What is Enron of principle? கோட்பாடு பிழை என்றால் என்ன?
- 4. Write the meaning of Bank Reconciliation Statement. வங்கி சரிக்கட்டு பட்டியல் என்றால் என்ன?
- Define Depreciation.
   தேய்மானம் வரை விலக்கணம் தருக.
- 6. What is Diminishing Balance method of depreciation? குறைந்த செல் இருப்பு தேய்மானம் என்றால் என்ன?

- 7. What is non-trading organisation? வியாபார நோக்கமற்ற அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 8. What is Trading account? வியாபார கணக்கு என்றால் என்ன?
- 9. What is Red Ink Interest? சிவப்புமை வட்டி என்றால் என்ன?
- 10. What is average due date?
  சராசரி தவணை நாள் என்பது என்ன?

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

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

11. (a) Explain the rules of accounting. கணக்கியலின் விதிகளை விவரி.

Or

(b) From the following balance of Mr. Karthik prepare trial balance.

	Rs.
Cash a/c	60,000
Karthik's capital	80,000
Land	20,000
Purchases	65,000
Sales	60,000
Vinod A/c(Cr)	5,000
Discount (Dr)	10,000
Rent	5,000
Babu A/c(Cr)	15,000

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து திரு கார்த்திக்கின் இருப்பாய்வை தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
ரொக்க க/கு	60,000
கார்த்திக்கின் முதல்	80,000
இடம்	20,000
கொள்முதல்	65,000
விற்பனை	60,000
வினோத் க/கு (வ)	5,000
தள்ளுபடி (ப)	10,000
வாடகை	5,000
பாபு க/கு (ப)	15,000

- 12. (a) Prepare a Bank Reconciliation Statement from the following:
  - (i) Balance as per cash book (Dr) Rs. 12,500
  - (ii) Cheque issued but not presented Rs. 900
  - (iii) Bank charges Rs. 230
  - (iv) Cheques deposited but not collected Rs. 1,600
  - (v) Direct deposit by customer Rs, 1,850. வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிக்கவும்
  - (i) ரொக்க ஏட்டின்படி இருப்பு பற்று ரூ. 12,500
  - (ii) காசோலைகள் தரப்பட்டு வசூலுக்கு வராமலிருப்பது ரூ. 900
  - (iii) வங்கிக் கட்டணம் ரூ. 230
  - (iv) வசூலாகாத வங்கியில் செலுத்திய காசோலைகள் ரு. 1,600
  - (v) ஒரு வாடிக்கையாளர் வங்கியில் நேராகச் செலுத்தியது ரூ. 1,850

Or

(b) Explain errors of Omission and errors of Commission.

விடுபிழை மற்றும் செய்பிழை ஆகியவற்றை விளக்குக.

13. (a) Sugan company purchased on 1.1.2016 machinery for Rs. 9,000 and spent Rs. 1,000 its installation. After having used it for three year it was sold for Rs. 8,500. Depreciation is to be provided every year at the rate of 10% per annum in the fixed installment method. Prepare machinery account for the three year ends on 31.1 2. every year

ஜனவரி 01, 2016 ல் சுகன் நிறுமம் ரூ. 9,000 க்கு ஒரு இயந்திரத்தை கொள்முதல் செய்து அதை நிறுவுவதற்கு ரூ. 1,000 செலவு செய்தது மூன்று வருட பயன்பாட்டிற்குப்பின் ரூ. 8,500 க்கு அவ்வியந்திரம் விற்கப்பட்டது. நிலைத்தவணை முறையில் வருடத்திற்கு 10 சதவீதம் தேய்மானம் கணக்கிடப்படுகிறது. இயந்திர கணக்கு மூன்று வருடங்களுக்கு தயாரிக்கவும். ஒவ்வொரு வருடமும் டிசம்பர் 31ல் கணக்கு முடிக்கப்படுகிறது.

- (b) Explain the characteristics of Depreciation. தேய்மானத்தின் பண்புகளை விவரிக்கவும்.
- 14. (a) From the following ledger balance prepare trading and profit and loss account for the year ending 31.12.2017.

	Rs.		Rs.
Purchase	11,870	Rent	360
Sales	14,690	Trade expenses	300
B/P	1,350	Debtors	7,580
B/R	3,200	Creditors	1,250
Return outwards	350	Discount allowed	40
Return inwards	450	Drawings	1,200
Salaries	850	Cash in hand	600
Bad debts	100	Stock on 31.12.17	4,200
Cash at Bank	2,000	Discount received	60

கீழ்க்காணும் பேரேட்டு இருப்பு நிலையில் 31.12.2017 ல் வியாபார லாப நட்டக் க/கு தயாரிக்க.

	ரூ.		ரூ.
கொள்முதல்	11,870	வாடகை	360
விற்பனை	14,690	வியாபார செலவு	300
செத்துச்சீட்டு	1,350	கடனாளிகள்	7,580
பெறுதல் சீட்டு	3,200	கடனீந்தோர்	1,250
கொள்முதல் திருப்பம்	350	வழங்கப்பட்ட தள்ளுபடி	40
உள் திருப்பம்	450	எடுப்பு	1,200
சம்பளம்	850	ரொக்க இருப்பு	600
வராக்கடன்	100	இருப்பு 31.12.17	4,200
வங்கி இருப்பு	2,000	பெறப்பட்ட தள்ளுபடி	60

Or

- (b) Explain the treatment of following items:
  - (i) Life Membership Fees.
  - (ii) Donations.
  - (iii) Legacy.

பின்வருவனவற்றின் கணக்கீட்டு முறைகளை விவரி.

- (i) ஆயுட் சந்தா மற்றும்
- (ii) தானம் மற்றும்
- (iii) உயில் மூலம் நன்கொடை
- 15. (a) What are the methods used for calculating the interest in account current?

கணக்கு நடப்பில் வட்டி கணக்கீட்டு முறைகள் யாவை?

(b) Ram purchased goods from Hari, the due dates payment in cash being as follows:

March 15 Rs. 400 due 18th April

April 21 Rs. 300 due 24th May

April 27 Rs. 200 due 30th June

May 15 Rs. 250 due 18th July

Find out the average due date.

ஹரியிடமிருந்து சரக்கு கொள்முதல், செய்யப்பட்டது, ராமுவால் பின்வரும் முறைகளில் பனம் செலுத்தும் தவணை நாள் உள்ளது

மார்ச் 15 ரூ 400 தவணை நாள் ஏப்ரல் 18 ஏப்ரல் 21 ரூ 300 தவணை நாள் மே 24 ஏப்ரல் 27 ரூ 200 தவணை நாள் ஜூன் 30 மே 15 ரூ 250 தவணை நாள் ஜூலை 18 சராசரி செலுத்து நாளை கண்டுபிடிக்கவும்.

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

# Answer any three questions.

16. The following information you are required to prepare Trial Balance.

	Rs.		Rs.
Cash in hand	4,800	Furniture	60,000
Purchases	4,80,000	Bills receivable	80,000
Opening stock	1,40,000	Salaries	80,000
Creditors	96,800	Capital	4,00,000
Machinery	2,40,000	Bills payable	88,000
Wages	64,000	Debtors	2,00,000
Sales	8,04,000	Rent	40,000

கீழ்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு இருப்பாய்வு தயாரிக்கவும்.

	ሮЂ.		<b>%</b>
கையிருப்பு ரொக்கம்	4,800	அறைகலன்	60,000
கொள்முதல்	4,80,000	பெறுதல் குரிய மாற்றுச்சீட்டு	80,000
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	1,40,000	சம்பளம்	80,000
கடனீந்தோர்	96,800	முதல்	4,00,000
இயந்திரம்	2,40,000	செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	88,000
கூலி	64,000	கடனாளிகள்	2,00,000
விற்பனை	8,04,000	வாடகை	40,000

- 17. Find out the balance as per Pass Book from the following particulars:
  - (a) Bank overdraft as per cash Book on  $30^{\rm th}$  April 2022 Rs.  $2{,}000$
  - (b) Cheques issued but not presented for payment Rs. 1,350
  - (c) Cheques deposited but not yet collected by the banker Rs. 560
  - (d) Bank charges Rs. 80 made by the Bank not yet entered in the cash book
  - (e) Interest on investment collected by the banker and credited in that pass book amounted to Rs. 905.

பின்வரும் விவரங்களின் படி செல்லேட்டு இருப்பை கணக்கிடுக.

- (அ) 30.4.22 அன்று வங்கி மேல்வரைப்பற்று ரூ. 2,000
- (ஆ) காசோலை கொடுக்கப்பட்டு பணமாக்கப்படவில்லை ரூ. 2,350
- (இ) காசோலை வசூல் செய்யப்படவில்லை ரூ. 560
- (ஈ) வங்கி கட்டணம் ரூ 80 வங்கியில் செலுத்தப் பெற்றது
- (உ) ரூ. 905 முதலீட்டின் மீது வட்டி வங்கியர் வசூல் செய்துள்ளார்.
- 18. Explain the various methods of computing depreciation. தேய்மானம் கண்டறியும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.
- 19. From the following details, prepare final accounts for the year ended 3 1-3-2021

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

# Adjustments:

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

கீழ்காணும் விபரங்களைக் கொண்டு 31-3-21 தேதிக்குரிய இறுதிக் கணக்கினை தயார் செய்க.

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

சரிகட்டுதல்

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 9,000
- (ஆ) கொடுபட வேண்டிய சம்பளம் ரூ. 1,100
- (இ) முன்கூட்டி செலுத்திய வாடகை ரூ. 100
- (ஈ) ஐயப்பாட்டு கடன் கடனாளிகள் மீது 5% ஏற்படுத்துக.
- 20. On  $1^{st}$  October 2016 X owes Y Rs. 20,000.

On 1st December, 2016 X pays cash Rs. 6,000

On  $1^{\rm st}$  January, 2017 X purchases goods from Y Rs. 12,000

On 1st February, 2017 X pays cash Rs. 18,000

Prepare account current rendered by Y to X for the half year ending of 31 March 2017. Calculate interest at 10% p.n.

அக்டோபார் 1. 2016 ல் X என்பவர் Y க்கு தர வேண்டிய தொகை ரூ. 20,000

டிசம்பர் 1,2016 ல் X கொடுத்த ரொக்கம் ரூ. 6,000

ஜனவரி 1, 2017 ல்  $X,\ Y$  யிடம் செய்ய கொள்முதல் ரூ. 12,000

பிப்ரவரி 1,2017 X கொடுத்த ரொக்கம் ரூ. 18,0000

31.3.2017 ம் நாளோடு முடிவடையும் அரை ஆண்டிற்கு 10% ஆண்டுவட்டி கொண்டு, கணக்கிட்டு Y என்பவர் X என்பவருக்கு அளிக்கும் நடைமுறைக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

Sub. Code 22BCO1C2

## **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

### First Semester

### Commerce

#### BUSINESS ORGANISATION

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part}\,\mathbf{A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. What is the primary purpose of a business? ஒரு வணிகத்தின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?
- 2. What are the two main types of trade? வர்த்தகத்தின் இரண்டு முக்கிய வகைகள் யாவை?
- List two demerits of sole proprietorship.
   தனி உரிமையாளரின் இரண்டு குறைபாடுகளை பட்டியலிடுக.
- 4. What is a co-operative society? கூட்டுறவு சங்கம் என்றால் என்ன?
- 5. What factors determine the size of a business firm? ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் அளவை என்ன காரணிகள் தீர்மானிக்கின்றன?
- 6. What is meant by the optimum size of a business firm? ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் உகந்த அளவு என்றால் என்ன?

- 7. What is name clause? பெயர் விதி என்றால் என்ன?
- 8. What is Privatization? தனியார்மயமாக்கல் என்றால் என்ன?
- 9. Define: Price Policy. வரையறுக்கவும் விலைக் கொள்கை.
- Public Utilities Explain.
   பொது பயன்பாடுகள் விளக்கவும்.

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

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

11. (a) How does the nature of business impact its operations? வணிகத்தின் தன்மை அதன் செயல்பாடுகளை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

Or

- (b) What is the difference between manufacturing and service.
  - உற்பத்தி மற்றும் சேவை தொழில்களுக்கு என்ன வித்தியாசம் ?
- 12. (a) Distinguish between a general partnership and a limited partnership.

பொதுவான கூட்டாண்மை மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட கூட்டாண்மை ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Why sole proprietorship is considered the simplest form of business organization?

வணிக அமைப்பின் எளிய வடிவமாக ஏன் தனி உரிமையாளர் கருதப்படுகிறது ? 13. (a) How does a representative firm differ from other firms in the industry?

ஒரு பிரதிநிதி நிறுவனம் தொழில்துறையில் உள்ள மற்ற நிறுவனங்களிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

### Or

(b) How can big businesses negatively impact competition and consumers?

பெரிய வணிகங்கள் போட்டி மற்றும் நுகர்வோரை எவ்வாறு எதிர்மறையாக பாதிக்கலாம்?

14. (a) What is the role of shareholders in company management?

நிறுவன நிர்வாகத்தில் பங்குதாரர்களின் பங்கு என்ன?

### Or

(b) What are the key powers and duties of the Board of Directors?

இயக்குநர்கள் குழுவின் முக்கிய அதிகாரங்கள் மற்றும் கடமைகள் என்ன?

15. (a) What are the main forms of government regulation in business?

வணிகத்தில் அரசாங்க ஒழுங்குமுறையின் முக்கிய வடிவங்கள் யாவை?

### Or

(b) What is the significance of industrial policy in India?

இந்தியாவில் தொழில் கொள்கையின் முக்கியத்துவம் என்ன?

## Answer any **three** questions.

- 16. Evaluate the role of domestic and international trade in the economic development of a country.
  - ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் பங்கை மதிப்பிடுங்கள்.
- 17. Evaluate the effectiveness of co-operative societies in different industries.
  - பல்வேறு தொழில்களில் கூட்டுறவு சங்கங்களின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்தல்.
- 18. Discuss how external factors, such as government regulations, economic conditions, and competition, can impact the optimum size of a business firm.
  - அரசாங்க விதிமுறைகள், பொருளாதார நிலைமைகள் மற்றும் போட்டி போன்ற வெளிப்புற காரணிகள் வணிக நிறுவனத்தின் உகந்த அளவை எவ்வாறு பாதிக்கலாம் என்பதைப் பற்றி விவாதிக்க.
- 19. Analyze the different types of organizational structures. பல்வேறு வகையான நிறுவன கட்டமைப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்க.
- 20. Evaluate the impact of industrial policy reforms on economic development in India.
  - இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில் கொள்கை சீர்திருத்தங்களின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுக.

Sub. Code 22BCOA1

### U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

#### Commerce

### Allied - FINANCIAL ACCOUNTING- I

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

### Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer **all** questions.

 Define accounting. கணக்கியலை வரையறு.

- 2. What is meant by journalising? குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்தல் என்பதன் பொருள் என்ன?
- 3. Mention four types of subsidiary books. நான்கு துணை ஏடுகளின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.
- 4. Give the meaning of an invoice.

இடாப்பு என்றால் என்ன?

- 5. What is bank reconciliation statement? வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன?
- 6. State any two causes of disagreement between the balances as per bank column of cash Book and bank statement.

வங்கியில் ரொக்கம் செலுத்தும் போது ரொக்கம் ஏட்டில் பற்றும் வங்கி அறிக்கையில் வரவும் வைக்கப்படுவது ஏன்? விளக்குக.

- 7. What is meant by error of principle? விதிப்பிழை என்றால் என்ன?
- 8. Point out the compensating errors. ஈடுசெய் பிழைகள் குறிப்பிடுக.
- 9. State the meaning of depreciation. தேய்மானம் என்றால் என்ன?
- 10. List out the various methods of depreciation. தேய்மானம் கணக்கிடும் முறைகள் யாவை?

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

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

11. (a) Pass journal entries in the books of Sasi Kumar who is dealing in automobiles.

2022 Oct

- 1 Commenced business with goods Rs. 40,000
- 3 Cash introduced in the business Rs. 60,000
- 4 Purchased goods from Arul on credit Rs. 70,000
- 6 Returned goods to Arul Rs. 10,000
- 10 Paid cash to Arul on account Rs. 60,000
- 15 Sold goods to Chandar on credit Rs. 30,000
- 18 Chandar returned goods worth Rs. 6,000
- 20 Received cash from Chandar in full settlement Rs. 23,000
- 25 Paid salaries through ECS Rs. 2,000
- 30 Sasi Kumar took for personal use goods worth Rs. 10,000.

வாகன உதிரி பாகங்கள் விற்பனை செய்யும் சசிகுமாரின் ஏடுகளில் பின்வரும் நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேட்டு பதிவு தருக.

### 2020 அக்டோபர்

- 1 வியாபாரம் தொடங்குவதற்காக இட்ட சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 40,000
- 3 வணிகத்தில் இட்ட ரொக்கத்தின் மதிப்பு ரூ. 60,000
- 4 அருளிடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கிய சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 70,000
- 6 அருளின் கணக்கில் சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 10,000
- 10 அருளின் கணக்கில் செலுத்திய தொகை ரூ. 60,000
- 15 சந்தருக்கு கடனுக்கு விற்ற சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 30,000
- 18 சந்தர் திருப்பி அனுப்பிய சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 6,000
- 20 சந்தரிடமிருந்து ரொக்கம் ரூ. 23,000 பெற்றுக்கொண்டு அவரது கணக்கு முடிக்கப்பட்டது
- 25 மின்னனு பரிவர்த்தனை மூலம் சம்பளம் வழங்கியது ரூ. 2,000
- 30 சசிகுமார் தமது சொந்த பயன்பாட்டிற்காக எடுத்துக் கொண்ட சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 10,000

#### Or

- (b) What is double entry system? State its advantages. இரட்டைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.
- 12. (a) From the following transactions of Hari Home Appliances for July, 2020 prepare purchases book and ledger accounts connected with this book:

2020 July 5 Purchased on credit from Kannan & Co.

50 iron boxes @ Rs. 500 each

10 grinders @ Rs. 3,000 each

July 6 Purchased for cash from Siva and Bros.

 $25~\mathrm{fans} \ @\ \mathrm{Rs.}\ 1{,}250~\mathrm{each}$ 

July 10 Purchased from Balan & Co. on credit

20 grinders @ Rs. 2,500 each

10 mixies @ Rs. 3,000 each

Trade discount 10%

Delivery charges Rs. 1,000

July 20 Purchased on credit, one copier machine from Kumar for Rs. 35,000.

நிறுவனத்தின் ஜூலை 2020 க்கான கொள்முதல் ஏட்டில் பதிவு செய்க. அதற்குரிய பேரேட்டு கணக்குகளையும் தயார் செய்யவும்.

2020 ஜூலை 5 கண்ணன் நிறுவனத்திடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கியது

50 மின் சலவைப் பெட்டிகள் ஒன்று ரூ. 500 வீதம் 10 மாவரைக்கும் இயந்திரங்கள் ஒன்று ரூ. 3,000 வீதம்

ஜூலை 6 சிவா நிறுவனத்திடமிருந்து ரொக்கத்திற்கு வாங்கியது

25 மின் விசிறிகள் ஒன்று ரூ. 1,250 வீதம்

ஜூலை 10 பாலன் விற்பனையகத்திடம் கடனுக்கு வாங்கியது

20 மாவரைக்கும் இயந்திரங்கள் ஒன்று ரூ. 2,500 வீதம்

10 மின்னம்மிகள் ஒன்று ரூ. 3,0000 வீதம்

வியாபாரத் தள்ளுபடி 10%.

அனுப்புகைச் செலவுகள் ரூ. 1,000

ஜூலை 20 குமாரிடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கிய ஒரு நகல் எடுக்கும் இயந்திரம் ரூ. 35,000.

(b) Enter the following transactions in a cash book with cash and discount columns:

2021 Jan 1 Cash in hand Rs. 11,500

Jan 5 Paid to Ramanathan by depositing in cash deposit machine Rs. 300, Discount allowed by him Rs. 10

Jan 8 Purchased goods for cash Rs. 400

Jan 10 Cash received from Rajagopal Rs. 980, Discount allowed Rs. 20

Jan 15 Sold goods for cash Rs. 400

Jan 21 Paid cash to Shanthi Rs. 295, Discount received Rs. 5.

Jan 25 Paid wages by cash Rs. 50

Jan 31 Paid to Sanjeev Rs. 390 in full settlement of his account Rs. 400.

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை ரொக்கம் மற்றும் தள்ளுபடி பத்திகளுடைய ரொக்கம் ஏட்டில் பதியவும்.

2021 ஜனவரி 1 கைரொக்கம் ரூ. 11,500

5 ரொக்கம் வைப்பு இயந்திரத்தின் மூலம் இராமநாதனுக்கு செலுத்தியது ரூ. 300

அவர் அளித்த தள்ளபடி ரூ. 10

8 ரொக்கத்திற்கு சரக்கு வாங்கியது ரூ. 400

10 இராஜகோபாலிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது ரூ. 980

அவருக்கு அளித்த தள்ளுபடி ரூ. 20

15 ரொக்கத்திற்கு சரக்கு விற்றது ரூ. 400

21 சாந்தி என்பவருக்கு ரொக்கம் செலுத்தியது ரூ. 295

அவரிடம் பெற்ற தள்ளுபடி ரூ. 5

25 கூலி ரொக்கமாகச் செலுத்தியது ரூ. 50

31 சஞ்சீவ் என்பவருக்கு ரூ. 390 அளித்து கணக்கை முழுவதும் தீர்த்துக் கொண்டது ரூ. 400.

- 13. (a) From the following information, prepare bank reconciliation statement as on 31<sup>st</sup> December 2020 to find out the balance as per bank statement.
  - (i) Balance as per bank statement Rs. 6,000
  - (ii) Cheques deposited on 28th December, 2017 but not yet credited Rs. 2,000
  - (iii) Cheques issued for 10,000 on 20<sup>th</sup> December, 2017 but not yet presented for payment Rs. 3,000
  - (iv) Interest on debentures directly collected by the bank not recorded in cash book Rs. 4,000
  - (v) Insurance premium on building directly paid by the bank Rs. 1,000
  - (vi) Amount wrongly credited by bank Rs. 500. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து டிசம்பர் 31, 2020–ம் நாளுக்குரிய வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியலை தயார் செய்து வங்கி அறிக்கையின் படியான இருப்பைக் கண்டறிக.
  - (i) வங்கி அறிக்கையின் படி இருப்பு ரூ. 6,000
  - (ii) டிசம்பர் 28, 2017 அன்று வங்கியில் செலுத்திய காசோலை இன்னும் வரவு வைக்கப்படவில்லை ரூ. 2,000
  - (iii) டிசம்பர் 20, 2017 அன்று விடுத்த காசோலை இன்னும் செலுத்துகைக்கு முன்னிலைப்படுத்த -படவில்லை ரூ. 3,000
  - (iv) வங்கியால் நேரடியாக வசூலிக்கப்பட்ட கடனீட்டுப் பத்திரம் மீதான வட்டி ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை ரூ. 4,000
  - (v) கட்டடம் மீதான காப்பீடு முனைமம் வங்கியால் நேரடியாகச் செலுத்தப்பட்டது ரூ. 1,000.
  - (vi) வங்கியால் தவறுதலாக வரவு வைக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 500.

- (b) Define the concept "Cheque not yet Presented". "காசோலை இன்னும் முன்னிலைப்படுத்தவில்லை" என்பதன் கருத்தை வரையறு.
- 14. (a) The following errors were detected before the preparation of trial balance. Rectify them.
  - (i) Sales book is undercast by Rs. 100
  - (ii) Sales book is overcast by Rs. 200
  - (iii) Purchases book is undercast by Rs. 300
  - (iv) Purchases book is overcast by Rs. 400.

கீழ்க்கண்ட பிழைகள் இருப்பாய்வு தயாரிக்கும் முன் கண்டறியப்பட்டன அவைகளைத் திருத்தவும்.

- (i) விற்பனை ஏட்டில் ரூ. 100 குறைவாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது
- (ii) விற்பனை ஏட்டில் ரூ. 200 அதிகமாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது
- (iii) கொள்முதல் ஏட்டில் ரூ. 300 குறைவாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது
- (iv) கொள்முதல் ஏட்டில் ரூ. 400 அதிகமாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது.

- (b) Give journal entries to rectify the following errors discovered after the preparation of trial balance.
  - (i) Purchases book was overcast by Rs. 10,000
  - (ii) Repairs to furniture of Rs. 500 was debited to furniture account
  - (iii) A credit sale of goods to Akilnilavan for Rs. 456 was credited to his account as Rs. 654.

- இருப்பாய்வு தயாரிக்கப்பட்ட பின் கண்டறியப்பட்ட பின்வரும் பிழைகளைத் திருத்துவதற்கான குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தரவும்.
- (i) கொள்முதல் ஏட்டில் ரூ. 10,000 அதிகமாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது
- (ii) அறைக்கலன் பழுதுபார்ப்பு செலவு ரூ. 500 அறைக்கலன் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது
- (iii) அகில் நிலவனுக்கு கடனுக்கு ரூ. 456 க்கு சரக்கு விற்றது அவர் கணக்கில் ரூ. 654 என வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 15. (a) Calculate the amount of depreciation and depreciation rate from the following by using Straight line method. Also give journal entries for the first two years. The books are closed on 31st December every year.

January 1, 2021

Payment to vendor for purchase of machinery Rs. 1,40,000

Transportation cost Rs. 1,000

Installation cost Rs. 9,000

Estimated scrap value at the end of the life Rs. 45,000

Estimated life 7 years.

நேர்க்கோட்டு முறையில் தேய்மானத் தொகை மற்றும் தேய்மான விகிதம் காண்க. மேலும் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தருக. ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்குகள் டிசம்பர் 31 ல் முடிக்கப்படுகின்றன.

ജ്ഞഖനി 1, 2021

இயந்திரம் வாங்கியதற்கான செலுத்தியது ரூ. 1,40,000

இயந்திரம் கொண்டு வருவதற்கு போக்குவரத்து செலவு ரூ. 1,000

நிறுவனச் செலவுகள் ரூ. 9,000

இறுதி மதிப்பு ரூ. 45,000

எதிர்நோக்கும் பயனளிப்பு காலம் 7 ஆண்டுகள்.

(b) From the following information, prepare profit and loss account for the year ended 31st December 2021.

J	chaca of Becchioe	
Rs.	Particulars	Rs.
60,000	Interest received	2,100
15,000	Financial charge	4,000
12,000	Repairs on vehicles	8,000
1,300	used in office	
10,200	Depreciation on	
22,400	vehicles used in	
4,000	office	3,000
	Interest paid	900
	Rent received	7,000
	Carriage inwards	4,000
	60,000 15,000 12,000 1,300 10,200 22,400	60,000 Interest received 15,000 Financial charge 12,000 Repairs on vehicles 1,300 used in office 10,200 Depreciation on 22,400 vehicles used in 4,000 office Interest paid Rent received

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து 2021 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய இலாப நட்டக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

$\mathcal{O}$			
விபரம்	<b>%</b>	விபரம்	ரூ.
மொத்த இலாபம் கீ/கொ	60,000	பெற்ற வட்டி	2,100
வெளி ஏற்றிச்செல் செலவு	15,000	நிதிசார் செலவுகள்	4,000
விற்பனை மீதான		அலுவலக வாகனங்கள் மீதான	
கட்டுமச் செலவுகள்	12,000	பழுதுபார்ப்புச் செலவுகள்	8,000
விற்பாண்மையர் கழிவு	1,300	அலுவலக வாகனங்கள்	
மேம்பாட்டுச் செலவுகள்	10,200	மீது தேய்மானம்	3,000
அலுவலக தொலைபேசி		செலுத்திய வட்டி	900
கட்டணம்	22,400	பெற்ற வாடகை	7,000
வாராக்கடன் வசூலித்தது	4,000	உற்ஏற்றிச் செல் செலவு	4,000

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

# Answer any three questions.

- 16. Enter the following transactions in the books of Ramu and prepare Journal, post into ledger and balance them.
  - 2022 Oct 1 Started business with cash Rs. 25,000
    - 5 Deposited into bank Rs. 12,500
    - 10 Purchased furniture and payment by cheque Rs. 2,000

- 15 Goods purchased for cash Rs. 5,000
- 19 Sold goods to Vasu on credit Rs. 4,000
- 22 Goods worth Rs. 500 taken for personal use.

பின்வரும் நடவடிக்கைகள் ராமு என்பவரது ஏடுகளில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள், பேரேட்டுக் கணக்குகள் மற்றும் இருப்பாய்வு தயாரிக்கவும்.

2022 அக் 1 தொழில் ரொக்கத்துடன் தொடங்கியது ரூ. 25,000

5 வங்கியில் ரொக்கம் செலுத்தியது ரூ. 12,500

- 10 அறைகலன் வாங்கி காசோலை கொடுத்தது ரூ. 2,000
- 15 ரொக்கத்திற்கு சரக்கு வாங்கியது ரூ. 5,000
- 19 வாசு என்பவருக்கு கடனுக்கு சரக்கு விற்றது ரூ. 4,000
- 22 சொந்தப் பயனுக்காக சரக்குகள் எடுத்துக்கொண்டது ரூ.500.
- 17. Explain the various kinds of Subsidiary books. பல்வேறு வகையான துணை ஏடுகளை பற்றி விளக்குக.
- 18. From the following particulars of Raheem traders, prepare a bank reconciliation statement as on  $31^{\rm st}$  March, 2021.
  - (a) Overdraft as per cash book Rs. 2,500. On the same day the balance as per bank statement is Rs. 1,99,000
  - (b) Interest on debentures of Rs. 700 was received by the bank directly.
  - (c) Amount received by bank through RTGS amounting to Rs. 2,00,000, omitted in the cashbook.
  - (d) Two cheques issued for Rs. 1,800 and Rs. 2,000 on 29th March 2021. Only the second cheque is presented for payment.
  - (e) Insurance premium on car for Rs. 1,000 paid by the bank as per standing instruction not recorded in the cash book.

- கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து ரஹீம் நிறுவனத்தின் 2021 மார்ச் 31 ம் நாளுக்குரிய வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியலைத் தயார் செய்க.
- (அ) ரொக்க ஏட்டின் படி மேல் வரைப்பற்று ரூ. 2,500 அதே நாளில் வங்கி அறிக்கையின் படி இருப்பு ரூ. 1,99,000
- (ஆ) வங்கியால் நேரடியாக பெறப்பட்ட கடன் பத்திரம் மீதான வட்டி ரூ. 700
- (இ) நிகழ் நேர மொத்த தீர்வகம் (RTGS) வழியாக வங்கியில் பெறப்பட்ட தொகை ரூ. 2,00,000 ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை
- (ஈ) 2021 மார்ச் 29 அன்று விடுத்த இரு காசோலைகள் ரூ. 1,800 மற்றும் ரூ. 2,000 இல் இரண்டாவது காசோலை மட்டுமே செலுத்துகைக்கு முன்னிலைப்படுத்தப்பட்டது
- (உ) நிலை அறிவுறுத்தலின் படி வங்கி செலுத்திய சிற்றுந்து மீதான காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 1,000 ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை.
- 19. Enumerate the various Classifications of Errors. கணக்கின் பல்வேறு பிழைகளை வகைப்படுத்தி விரிவாக எழுதுக.
- 20. From the following details, prepare final accounts for the year ended 31-3-2021.

Rs.	Credit	Rs.
5,500	Creditors	10,000
1,300	Sales	32,000
1,000	Capital	30,000
40,000	Loans	9,500
600		
25,000		
2,500		
5,600		
81,500		81,500
	5,500 1,300 1,000 40,000 600 25,000 2,500 5,600	5,500 Creditors 1,300 Sales 1,000 Capital 40,000 Loans 600 25,000 2,500 5,600

## 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.

கீழ்க்காணும் விபரங்களைக் கொண்டு 31–3–16 தேதிக்குரிய இறுதிக் கணக்கினை தயார் செய்க.

பற்று	們.	வரவு	<b>%</b>
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		81,500

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.

Sub. Code 22BCO2C1

## **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

### Second Semester

#### Commerce

### ADVANCED ACCOUNTANCY - II

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- Define promissory note.
   உறுதிமொழி குறிப்புகளை வரையறுக்கவும்.
- 2. Write any two essentials of cheques. காசோலைகளில் ஏதேனும் இரண்டு அத்தியாவசியங்களை எழுதவும்.
- 3. Who is an insured? காப்பீடு செய்தவர் யார்?
- 4. State the different parties for an Insurance Policy. காப்பீட்டுக் கொள்கைகக்கான வெவ்வேறு தரப்பினரைக் குறிப்பிடவும்.
- 5. What is account sales? கணக்கு விற்பனை என்றால் என்ன?
- 6. Write any two direct expenses. ஏதேனும் இரண்டு நேரடி செலவுகளை எழுதவும்.

- 7. What is joint venture? கூட்டு முயற்சி என்றால் என்ன?
- 8. Who is co-ventures? இணை முயற்சிகள் யார்?
- Mention the types of sales.
   விற்பனை வகைகளைக் குறிப்பிடவும்.
- 10. What do you know about memorandum of trading account?

வர்த்தக கணக்கு குறிப்பு பற்றி உங்களுக்கு என்ன தெரியும்?

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

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

11. (a) Classify the bills of exchange.
பரிமாற்ற ரசீதுகளை வகைப்படுத்தவும்.

Or

(b) A owes to B Rs. 1,000. On 1st January, 2017, A accepts a three months bill for Rs. 975 in full settlement. At the due date the Bill is dishnoured. Make journal entries in the books on both A and B.

 $A,\;B$  க்கு ரூ. 1,000 கடன்பட்டுள்ளது. ஜனவரி 1, 2017 அன்று, Α முன்று மாத ரசீது የኹ. 975 க்கு ஏற்றுக்கொள்கிறது. நிலுவைத் தேதியில் ரசீது நிராகரிக்கப்படுகிறது. Α மற்றும் В இரண்டிலும் புத்தகங்களில் குறிப்பேடு உள்ளீடுகளைக் செய்யவும்.

12. (a) What is Average Clause? When is it applicable? சராசரி பிரிவு என்றால் என்ன? அது எப்போது பொருந்தும்?

(b) Find out the actual claim in the following case:

Value of stock on the date of fire Rs. 25,000

Value of stock saved from fire Rs. 5,000

Value of the Insurance Policy Rs. 20,000

There is an average clause in the policy
பின்வரும் வழக்கில் உண்மையான உரிமைகோரலைக் கண்டறியவும்.

தீ விபத்து ஏற்பட்ட நாளில் இருப்பு மதிப்பு ரூ. 25,000

தீயில் சிக்கிய சரக்கு மதிப்பு ரூ. 5,000
காப்பீட்டுக் கொள்கையின் மதிப்பு ரூ. 20,000

13. (a) Analyse the three accounts maintained by a consignor.

பாலிசியில் சராசரி பிரிவு உள்ளது.

ஒரு அனுப்புநரால் பராமரிக்கப்படும் மூன்று கணக்குகளை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

#### Or

(b) On the basis of data given below, pass the Journal entries and prepare the necessary accounts in the books of the Consignee. A & Co. of Kolkata sent on consignment account goods to B & Co. of Mumbai at an invoice price of Rs. 29,675 and paid for freight Rs. 762, cartage Rs. 232 and insurance Rs. 700. Half the goods were sold by agents for Rs. 17,500, subject to the agent's commission of Rs. 875, storage expenses of Rs. 200 and other selling expenses of Rs. 350. One-fourth of the consignment was lost by fire and a claim of Rs. 5,000 was recovered.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளின் அடிப்படையில், குறிப்பேடு உள்ளீடுகளை அனுப்பவும் சரக்குதாரரின் புத்தகங்களில் தேவையான கணக்குகளை தயார் செய்யவும். கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த எ&கோ. மும்பையின் பி & கோ நிறுவனத்திற்கு சரக்குக் கணக்குப் பொருட்களை የኹ. 29,675 இன்வாய்ஸ் விலையில் அனுப்பியது. மற்றும் சரக்கு கட்டணம் ரூ. 762, வண்டி ரு. 232 மற்றும் காப்பீடு ரூ. 700. பாதி பொருட்கள் முகவர்கள் மூலம் ďЂ. சேமிப்பு 875, செலவுகள் ரூ.200 மற்றும் இதர விற்பனை செலவுகள் ரூ. 350. சரக்குகளில் நான்கில் ஒரு பங்கு தீயினால் இழந்தது மற்றும் ரூ. 5,000 மீட்கப்பட்டது.

14. (a) Differentiate between joint venture and accounting. கூட்டு முயற்சி மற்றும் கணக்கியலை வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) X and Y entered into a joint venture of underwriting the subscription at par of the entire share capital of Copper Mines Limited consisting of 10,000 shares of Rs. 10 each and to pay all expenses up to allotment. They were to share profits in the ratio of 3:2 respectively. The consideration in return for the guarantee was 1,200 other shares of Rs. 10 each fully paid to be issued to them.

X provided the funds for registration fees Rs. 1,200; advertising Rs. 1,100 and printing stationery Rs. 950. Y contributed towards payment of office rent Rs. 300; legal charges Rs. 1,550 and staff salaries Rs. 900.

The prospectus was issued and the applications fell short of the full issue by 1,500 shares. X took these over on joint account and paid for the same in full. They received the 1,200 fully paid shares as underwriting commission. They sold their entire holding at Rs. 12 per share. The proceeds were received by X for 1,500 shares and by Y for 1,200 shares.

Write up the necessary accounts in the books of both the parties showing the final adjustment.

மற்றும் Y ஆனது காப்பர் மைன்ஸ் லிமிடெட் X நிறுவனத்தின் பங்குகளை 10,000 የЂ. தலா 10 உள்ளடக்கிய மொத்த பங்கு மூலதனத்திற்கு இணையாக சந்தாவை எழுத்துறுதி செய்யும் கூட்டு முயற்சியில் இறங்கியது. மற்றும் ஒதுக்கீடு வரை அனைத்து செலவுகளையும் செலுத்த வேண்டும். அவர்கள் முறையே 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டும். உத்தரவாதத்திற்கு ஈடாக 1,200 மற்ற பங்குகள் தலா ரூ. 10 முழுமையான அவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

X பதிவுக் கட்டணத்திற்கான நிதியை வழங்கியது ரூ. 1,200; விளம்பரம் ரூ. 1,100 மற்றும் அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருட்கள் ரூ. 950. Y அலுவலக வாடகை ரூ. 300; சட்டக் கட்டணம் ரூ. 1,550 மற்றும் ஊழியர்களின் சம்பளம் ரூ. 900.

வெளியிடப்பட்டது விஷயத் தொகுப்பு மற்றும் விண்ணப்பங்கள் 1,500 பங்குகள் மூலம் (ரி(ரி வெளியீட்டிற்கும் குறைவாக இருந்தன. X இவற்றை எடுத்துக்கொண்டு, கூட்டுக் கணக்கில் அதற்கு முழுமையாகச் செலுத்தியது. முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட 1,200 பங்குகளை எழுத்துறுதி தரகுக்காகப் பெற்றனர். அவர்கள் தங்களிடம் இருந்த மொத்தப் பணத்தையும் ஒரு பங்குக்கு ரூ. 12. வருவாயை X-1,500 பங்குகளுக்கு மற்றும் Y-1,200 பங்குகளுக்கு பெற்றது.

இறுதி சரிசெய்தலைக் காட்டும் இரு தரப்பினரின் புத்தகங்களிலும் தேவையான கணக்குகளை எழுதுங்கள்.

15. (a) Mention the salient features of single entry system. ஒற்றை நுழைவு அமைப்பின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) From the following information, find out the Credit Sales:

	Rs.
Balance of Debtors on 1.1.2017	12,000
Bills Receivable from customers	17,000
Returns Inward	5,000
Bad Debts	1,500
Cash received from customers	45,000
Bills Receivable Dishonoured	3,500
Discount allowed to them	3,000
Debtors on 31.12.2017	10,000

பின்வரும் தகவலிலிருந்து, கடன் விற்பனையைக் கண்டறியவும்.

	ரூ.	
1.1.2017 அன்று கடனாளிகன் இருப்பு	12,000	
வாடிக்கையாளர்களிடம் இருந்து பெற வேண்டிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	17,000	
உள்நோக்கி திரும்பும்	5,000	
வாராக் கடன்கள்	1,500	
வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட பணம்	45,000	
பெறத்தக்க மாற்றுச்சீட்டுகள் மதிப்பிழந்த	3,500	
அவர்களுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	3,000	
31.12.2017 அன்று கடனாளிகள்	10,000	

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

# Answer any three questions.

16. Sujesh owed money to Brijesh and hence accepted two bills each of Rs. 5,000 at three months duration drawn on him by the latter on 1<sup>st</sup> January, 2017. Brijesh discounted one of the bills with his bank for net proceeds of Rs. 4,800 and endorsed the other in favour of Mukesh to whom he owed a like sum, on the same date.

Sujesh paid the bill held by Mukesh on the due date, but failed to meet the bill presented by the bank. The bank debited Brijesh's account on 4<sup>th</sup> April, 2017 inclusive of bank charges of Rs. 10. Sujesh paid the amount inclusive of charges to Brijesh on 10<sup>th</sup> April, 2017,

Show the Journal entries in respect of the above in the books of Sujesh and Brijesh.

சுஜேஷ், பிரிஜேஷுக்கு கடன்பட்டிருந்தால், தலா ரூ. 5,000 இரண்டு மாற்றுச்சீட்டுகளை ஏற்றுக்கொண்டார். ஜனவரி 1, 2017 அன்று அவருக்கு மூன்று மாத கால அளவில் வரையப்பட்டது. பிரிஜேஷ் தனது வங்கியில் மாற்றுச்சீட்டுகளில் ஒன்றை தள்ளுபடி செய்து நிகர வருமானமாக ரூ. 4,800 மற்றும் அதே தேதியில் அவர் அதே தொகையை செலுத்த வேண்டிய முகேஷுக்கு ஆதரவாக மற்றவருக்கு ஒப்புதல் அளித்தார்.

சுஜேஷ், முகேஷ் வைத்திருந்த மாற்றுச்சீட்டு தொகையை உரிய தேதியில் செலுத்தினார், ஆனால் வங்கி வழங்கிய பில்லைச்செலுத்த முடியவில்லை. ஏப்ரல் 4, 2017 அன்று பிரிஜேஷின் கணக்கில் வங்கிக் கட்டணம் ரூ. 10. ஏப்ரல் 10, 2017 அன்று பிரிஜேஷுக்கு கட்டணங்கள் உட்பட தொகையை சுஜேஷ் செலுத்தினார்.

சுஜேஷ் மற்றும் பிரிஜேஷ் புத்தகங்களில் மேற்கூறியவற்றைப் பற்றிய குறிப்பேடு உள்ளீடுகளைக் காட்டு.

17. Mr. Ashok sells goods at a profit of 20% on sales, on 9.9.2015, a fire destroyed the entire stock. Sales and purchases to the date of fire were Rs. 58,100 and Rs. 48,000 respectively, unsold stock as on 31.12.2014 being Rs. 16,000.

During 2015, Purchase price had declined by 25%; 15% of the amount of benefit being passed on to the customers by revising downwards the sale price.

Accordingly, with effect from 1.1.2015, all sales during 2015 were effected at the revised prices only. Including sales in respect of stock of goods as on 31.12.2014, such sales being Rs. 9,700. Ascertain the Loss of Stock.

திரு. அசோக் பொருட்களை விற்பனையில் 20% லாபத்தில் விற்கிறார். 9.9.2015 அன்று தீ விபத்து முழுவதும் எரிந்து நாசமானது. தீ விபத்து ஏற்பட்ட நாள் வரை விற்பனை மற்றும் கொள்முதல் ரூ. 58,100 மற்றும் ரூ. 48,000 முறையே, 31.12.2014 அன்று விற்பனையாகாத சரக்கு ரூ. 16,000.

2015 இல், கொள்முதல் விலை 25% குறைந்துள்ளது; விற்பனை விலையை குறைப்பதன் மூலம் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் நன்மையின் அளவு 15%.

அதன்படி, 1.1.2015 முதல், 2015 ஆம் ஆண்டின் அனைத்து ഖിതെധ്വിര് விற்பனைகளும் திருத்தப்பட்ட மட்டுமே செயல்படுத்தப்பட்டன. 31.12.2014 உள்ள அன்று பொருட்களின் இருப்பு தொடர்பான விற்பனையை சேர்த்து, அத்தகைய விற்பனை የኹ. 9,700. பங்கு இழப்பைக் கண்டறியவும்.

18. 1,000 toys consigned by Roy & Co. of Calcutta to T.Nu of Rangoon at an invoice cost of Rs. 150 each. Roy & Co. paid freight Rs 10,000 and insurance Rs 1,500. During the voyage 100 toys were totally damaged by fire and had to be thrown overboard. T.Nu took delivery of the remaining toys and paid Rs 14,400 as customs duty.

T.Nu sent a bank draft to Roy & Co. for Rs. 50,000 as advance payment and later sent an account sales showing that 800 toys had been sold at Rs. 220 each. Expenses incurred by T. Nu on godown rent and advertisement, etc., amounted to Rs. 2,000 T.Nu was entitled to commission of 5 per cent. One of the credit customers could not pay for 5 toys. Prepare the Consignment Account. T.Nu's account and Profit and Loss Account in the books of Roy & Co., assuming that nothing has been recovered from the insurers due to a defect in the policy. T.Nu settled his account immediately.

1,000 பொம்மைகள் கல்கத்தாவைச் சேர்ந்த ராய் & கோ. ரங்கூனைச் சேர்ந்த T.Nu க்குத் தலா ரூ. 150 விலைப்பட்டியலில் அனுப்பப்பட்டது. ராய் அண்ட் கோ சரக்கு ரூ. 10,000 மற்றும் காப்பீடு ரூ. 1,500 செலுத்தியது. பயணத்தின் போது 100 பொம்மைகள் தீயினால் முற்றிலும் சேதமடைந்து கடலில் தூக்கி எறியப்பட்டது. T.Nu மீதமுள்ள பொம்மைகளை விநியோகம் செய்து, சுங்க வரியாக ரூ. 14,400 செலுத்தினார்.

T.Nu ராய் & கோ. நிறுவனத்திற்கு முன்பணமாக 50,000 ருபாய்க்கு வங்கி வரைவோலை அனுப்பினார், பின்னர் 800 பொம்மைகள் ஒவ்வொன்றும் 220 ரூபாய்க்கு விற்கப்பட்டதாகக் கணக்கு விற்பனைக்கு அனுப்பினார். குடோன் வாடகை மற்றும் விளம்பரம் போன்றவற்றில் T.Nu செய்த செலவுகள் ரூ. 2,000 T.Nu சகவீகம் கிடைக்கும். க்கு 5 தரகு கடன் வாடிக்கையாளர்களில் ஒருவரால் 5 பொம்மைகளுக்கு பணம் முடியவில்லை. பாலிசியில் உள்ள குறைபாடு காரணமாக காப்பீட்டாளர்களிடமிருந்து சரக்குக் கணக்கு, T.Nu வின் கணக்கு மற்றும் லாபம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கு தயாரிக்கவும். ஆகியவற்றைத் T.Nu உடனடியாக தனது கணக்கை தீர்த்துக் கொண்டார்.

19. Banerjee and Mukherjee agree to import Russian timber into India. On 1<sup>st</sup> July. 2016 they opened a joint bank account with Rs. 25,000 towards which Banerjee contributed Rs. 15,000 and Mukherjee contributed Rs. 10,000. They agree to share profits and losses in proportion to their cash contributions.

They remitted to their agent in Russia Rs. 20,000 to pay for timber purchased, and later Rs. 2,100 in settlement of his account. Freight, insurance and dock charges amounted to Rs. 3,900. On Dec. 31, 2016 the sales amounted to Rs. 28,740 which enabled them to repay themselves with cost originally advanced, (no account to be taken of interest). They then decided to close the venture and Mukherjee agreed to take over the timber unsold for Rs. 1,260, which is to be deducted from his share of profit.

Prepare the necessary accounts showing the amount of cash available for division by way of profits and how the same is divisible between Banerjee and Mukherjee.

பானர்ஜியும் முகர்ஜியும் ரஷ்ய மரங்களை இந்தியாவில் இறக்குமதி செய்ய ஒப்புக்கொண்டனர். ஜூலை 1, 2016 அன்று அவர்கள் ஒரு கூட்டு வங்கிக் கணக்கை ரூ. 25,000, அதற்கு பானர்ஜி ரூ. 15,000 மற்றும் முகர்ஜி ரூ. 10,000. அவர்கள் தங்கள் பணப் பங்களிப்புகளின் விகிதத்தில் லாபம் மற்றும் இழப்புகளைப் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக்கொள்கிறார்கள்.

அவர்கள் ரஷ்யாவில் உள்ள தங்கள் முகவருக்கு ரூ. 20,000 வாங்கப்பட்ட மரத்திற்குச் செலுத்த வேண்டும், பின்னர் ரூ. 2,100 அவரது கணக்கின் தீர்வாக சரக்கு, காப்பீடு மற்றும் கப்பல்துறை கட்டணங்கள் ரூ. 3,900. டிசம்பர் 31, 2016 அன்று விற்பனை ரூ. 28,740, இது அவர்கள் முதலில் மேம்பட்ட விலையுடன் தங்களைத் தாங்களே திருப்பிச் செலுத்த உதவியது, (கணக்கில் வட்டி எடுக்கப்படாது). பின்னர் அவர்கள் முயற்சியை மூட முடிவு செய்தனர், மேலும் முகர்ஜி விற்கப்படாத மரங்களை ரூ. 1,260, இது அவரது லாபத்தில் இருந்து கழிக்கப்படும்.

பானர்ஜிக்கும் முகர்ஜிக்கும் இடையில் எப்படிப் பிரிக்கப்படுகிறது என்பதையும், லாபத்தின் மூலம் பிரிப்பதற்குக் கிடைக்கும் பணத்தின் அளவைக் காட்டும் தேவையான கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

20. Suneel commenced business as a cloth merchant on 1.1.2017, with a capital of Rs. 10,000. On the same day, he purchased furniture and fittings for cash Rs. 3,000. From the following particulars obtained from his books kept by single entry, you are asked to prepare a Trading and Profit and Loss Account for the year ending 31st December, 2017 and a Balance Sheet as on the date.

Sales (inclusive of cash Rs. 7,000) Rs. 17,000

Purchases (inclusive of cash Rs. 4,000) Rs. 15,000

Suneel's drawings Rs. 1,200

Salaries to staff Rs. 2,000

Bad Debts written off Rs. 500

Business expenses Rs. 700

Suneel took cloth worth Rs. 300 from the private shop for Rs. 500 use and paid Rs. 200 to his son, but omitted to record these transactions in his books. On 31<sup>st</sup> December 2017, his sundry debtors were Rs. 5,200 and sundry creditors Rs. 3,600. Stock in hand on 31<sup>st</sup> December, 2017, was Rs. 6,500.

சுனீல் 1.1.2017 அன்று துணி வியாபாரியாக தொழிலைத் தொடங்கினார், அதன் மூலதனம் ரூ. 10,000 அதே நாளில், அவர் பர்னிச்சர் மற்றும் பொருத்துதல்களை ரொக்கமாக ரூ. 3,000. அவரது புத்தகங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, டிசம்பர் 31, 2017 இல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வர்த்தகம் மற்றும் லாபம் மற்றும் நஷ்டக் கணக்கு மற்றும் தேதியின் படி இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கும் படி கேட்கப்படுகிறீர்கள்.

விற்பனை (பணம் ரூ.  $7{,}000$  உட்பட) ரூ.  $17{,}000$ 

கொள்முதல் (பணம் ரூ. $4{,}000$  உட்பட) ரூ. $15{,}000$ 

சுனீலின் எடுப்புகள் ரூ. 1,200

ஊழியர்களுக்கு சம்பளம் ரூ. 2,000

வாராக் கடன்கள் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது ரூ. 500

ഖത്തിക செலவுகள் ന്ര.700

சுனீல் ரூ. 300 மதிப்புள்ள துணியை எடுத்தார். தனியாருக்கு கடையில் இருந்து ரூ. 500 செலுத்தி ரூ. 200 அவரது மகனுக்கு, ஆனால் இந்த பரிவர்த்தனைகளை அவரது புத்தகங்களில் பதிவு செய்யாமல் விட்டுவிட்டார். டிசம்பர் 31, 2017 அன்று, அவரது பல கடனாளிகள் ரூ. 5,200 மற்றும் பல்வேறு கடனீந்தோர் ரூ. 3,600. டிசம்பர் 31, 2017 அன்று கையில் இருந்த சரக்கு ரூ. 6,500.

Sub. Code 22BCO2C2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

### 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 is the definition of management? நிர்வாகத்தின் வரையறை என்ன?
- 2. What is scientific Management? அறிவியல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- Define planning.
   திட்டமிடலை வரையறுக்க.
- 4. What are the objectives of planning? திட்டமிடலின் நோக்கங்கள் என்ன?
- Define organizing.
   அமைப்பு வரையறுக்க.
- 6. Define the term "Scalar Chain."

  "ஸ்கேலார் செயின்" என்ற சொல்லை வயைரறுக்க.

- 7. Define multiplicity of roles. பாத்திரங்களின் பன்முகத்தன்மையை வரையறுக்க.
- 8. What is job enrichment? வேலை செறிவூட்டல் என்றால் என்ன?
- 9. Write any Two characteristics of control? கட்டுப்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை எழுதுங்கள்?
- Define control.
   கட்டுப்பாட்டை வரையறுக்க.

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

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

11. (a) What are Douglas McGregor's Theory X and Theory Y in management?
நிர்வாகத்தில் டக்ளஸ் மெக்ரிகோரின் தியரி எக்ஸ் மற்றும் கியரி ஒய் என்றால் என்ன?

Or

- (b) How does planning differ from organizing in management? நிர்வாகத்தில் ஒழுங்கமைப்பதில் இருந்து திட்டமிடல் எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
- 12. (a) What is the decision-making process in planning? திட்டமிடலில் முடிவெடுக்கும் செயல்முறை என்ன?

Or

(b) What guidelines can help ensure effective planning? பயனுள்ள திட்டமிடலை உறுதிப்படுத்த என்ன விழகாட்டுதல்கள் உதவும்? 13. (a) State the advantages of organization.

அமைப்பின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) What are the steps involved in MBO? Mention its benefits

MBO இல் உள்ள படிகள் என்ன? அதன் பலன்களைக் குறிப்பிடவும்.

14. (a) Mention the importance of motivation.

ஊக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) List out the basic needs in a hierarchy. ஒரு படிநிலையில் அடிப்படை தேவைகளை பட்டியலிடுக.
- 15. (a) What are the modern techniques of control?

நவீன கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்கள் என்ன?

Or

(b) What are the disadvantages of control? கட்டுப்பாட்டின் தீமைகள் என்ன?

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

Answer any **three** questions.

16. How did Elton Mayo's Hawthorne Studies influence management practices?

எல்டன் மேயோவின் ஹாவ்தோர்ன் ஆய்வுகள் மேலாண்மை நடைமுறைகளை எவ்வாறு பாதித்தன?

17. Outline the steps involved in the planning process.

திட்டமிடல் செயல்பாட்டில் உள்ள படிகளை கோடிட்டுக் காட்டுங்கள்.

18. Explain any four methods of performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் ஏதேனும் நான்கு முறைகளை விளக்குக.

19. Explain porter and Lawler theory of motivation and Adam's equity theory of motivation.

போர்ட்டர் மற்றும் லாலர் உந்துதலின் கோட்பாடு மற்றும் ஆதாமின் ஈக்விட்டி தியரி ஆஃப் ஊக்கத்தின் ஆகியவற்றை விளக்குங்கள்.

20. Explain any four non-budgetary control techniques with suitable examples.

ஏதேனும் நான்கு பட்ஜெட் அல்லாத கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்களை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.

Sub. Code 22BCOA2

## U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

### Commerce

## Allied - FINANCIAL ACCOUNTING - II

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

### Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

1. Rosy sales items on three months credit to Daisy on 26th October 2018. Calculate its due date.

அக்டோபர் 26, 2018 அன்று டெய்சிக்கு மூன்று மாத கிரெடிட்டில் ரோஸி விற்பனை பொருட்கள் விற்பனை செய்தார். அதன் நிலுவைத் தேதியைக் கணக்கிடுங்கள்.

- 2. What is account current?
  - கணக்கு நடப்பு என்றால் என்ன?
- 3. What is legacy?

மரபு என்றால் என்ன?

4. What are the types of donations?

நன்கொடைகளின் வகைகள் யாவை?

5. What is sales ledger?

விற்பனைப் பேரேடு என்றால் என்ன?

6. What is general ledger?

பொதுப் பேரோடு என்றால் என்ன?

- 7. What is statement of affairs? விவகார அறிக்கை என்றால் என்ன?
- 8. Write any two limitations of single entry system. ஒற்றை நுழைவு முறையின் ஏதேனும் இரண்டு வரம்புகளை எழுதவும்.
- 9. List is causes for providing depreciation. தேய்மானத்தை வழங்குவதற்கான காரணங்கள் பட்டியல் யாவை?
- 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) Kannan purchased goods from Raman, the due dates for payment in cash being as follows:

Mar. 15 - Rs. 1,000 Due 18<sup>th</sup> April Apr. 21 - Rs. 1,500 Due 24<sup>th</sup> May Apr. 27 - Rs. 500 Due 30<sup>th</sup> June May 15 - Rs. 600 Due 18<sup>th</sup> July

Raman agreed to draw a bill for the total amount due on the average due date. Ascertain the date.

கண்ணன் ராமனிடமிருந்து பொருட்களை வாங்கினார், பணமாக செலுத்துவதற்கான நிலுவைத் தேதிகள் பின்வருமாறு:

மார்ச். 15	_	ரூ. 1,000	ஏப்ரல் 18 அன்று செலுத்த வேண்டும்
ஏப். 21	_	ரூ. 1,500	மே $24$ அன்று செலுத்த வேண்டும்
ஏப். 27	-	ლ. 500	ஜூன் 30 அன்று செலுத்த வேண்டும்

மே 15 — ரூ. 600 ஜூலை 18 அன்று செலுத்த வேண்டும்

சராசரி நிலுவைத் தேதியில் செலுத்த வேண்டிய மொத்தத் தொகைக்கான பில் எடுக்க ராமன் ஒப்புக்கொண்டார். தேதியைக் கண்டறியவும்.

### Or

- (b) State the process of Average Due Date Calculation. சராசரி நிலுவைத் தேதி கணக்கீடு செயல்முறையை குறிப்பிடவும்.
- 12. (a) What will be the amount of subscription to be entered in the income and expenditure account?
  Subscription received during the year 2003-2004 Rs. 25,000/-

Subscription outstanding on 01/0412003 Rs. 5,000/-

Subscription outstanding on 31/03/2004 Rs. 10,000/-

Subscription received in advance on 01/04/2003 Rs. 7.500/-

Subscription received in advance on 31/03/2004 Rs. 5,000/-.

வருமானம் மற்றும் செலவுக் கணக்கில் உள்ளிட வேண்டிய சந்தா தொகை என்னவாக இருக்கும்.

2003-2004 ஆம் ஆண்டில்பெறப்பட்ட சந்தா ரூ.  $25{,}000$ /-

01/0412003 அன்று நிலுவையில் உள்ள சந்தாரு.  $5{,}000/$ -

31/03/2004 அன்று நிலுவையில் உள்ள சந்தா ரூ. 10,000/-

01/04/2003 அன்று முன்கூட்டியே பெறப்பட்ட சந்தா ரூ. 7,500/-

31/03/2004 அன்று முன்கூட்டியே பெறப்பட்ட சந்தா ரூ.  $5{,}000/$ -.

Or

- (b) State the objectives of preparing Receipt and Payment account.
  - ரசீது மற்றும் கட்டணக் கணக்கைத் தயாரிப்பதன் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 13. (a) From the following information available from the books of a trader from 1<sup>st</sup> January to 31<sup>st</sup> March, you are required to draw up the Debtors Ledger Adjustment Account in the General Ledger
  - (i) Total Sales amounted to Rs. 1,80,000 including the sale of old Xerox machine for Rs. 4,800 (Book Value Rs. 8,000). Total Cash Sales were 80% less than the Total Credit Sales.
  - (ii) Cash collections from debtors amounted to 70% of the aggregate of the opening debtors and credit sales for the period. Debtors were allowed a cash discount of Rs. 20,000.
  - (iii) Bills Receivable drawn during the three months totaled Rs. 30,000 of which bills amounting to Rs. 10,000 were endorsed in favor of suppliers. Out of the endorsed bills, one bill for Rs. 6,000 was dishonored for nonpayment as the party became insolvent, his estate realized nothing.
  - (iv) Cheque received from customers Rs. 8,000 were dishonored, a sum of Rs. 2,000 was irrecoverable. Bad Debts written off in the earlier years realized Rs. 11,000.
  - (v) Sundry Debtors as on 1st January stood at Rs. 50,000.
  - ஜனவரி 1 முதல் மார்ச் 31 வரை ஒரு வர்த்தகரின் புத்தகங்களில் இருந்து கிடைக்கும் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, நீங்கள் பொதுப் பேரேட்டில் கடனாளிகள் பேரேடு சரிசெய்தல் கணக்கை வரைய வேண்டும்.
  - (i) மொத்தம் விற்பனை ரூ. 1,80,000 உட்பட பழைய ஜெராக்ஸ் இயந்திரம் ரூ. 4,800 (புத்தக மதிப்பு ரூ. 8,000). மொத்த பண விற்பனை மொத்த கடன் விற்பனையை விட 80% குறைவாக இருந்தது.

- (ii) கடனாளிகளிடமிருந்து ரொக்க சேகரிப்புகள் தொடக்க கடனாளிகளின் மொத்த தொகையில் 70% மற்றும் அந்தக் காலத்திற்கான கடன் விற்பனை. கடனாளிகளுக்கு ரூ. 20,000 ரொக்க தள்ளபடி அனுமதிக்கப்பட்டது.
- (iii) மூன்று மாதங்களில் பெறப்பட்ட வரவுகள் மொத்தமாக ரூ. 30,000 இதில் பில்கள் ரூ. 10,000 சப்ளையர்களுக்கு ஆதரவாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. அங்கீகரிக்கப்பட்ட பில்களில், ஒரு பில் ரூ. 6,000 திவாலானதால் பணம் செலுத்தாததற்காக மதிப்பிழக்கப்பட்டது, அவருடைய எஸ்டேட் ஒன்றுமில்லை.
- (iv) வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட காசோலை ரூ. 8,000 மதிப்பிழந்து, ரூ. 2,000 திரும்பப் பெற முடியாதது, முந்தைய ஆண்டுகளில் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட வாராக் கடன்கள் ரூ. 11,000.
- (v) ஜனவரி 1-ஆம் தேதி நிலவரப்படி பல்வேறு கடனாளிகள் ரூ. 50,000.

### Or

- (b) Provide proforma entries for the rectification of errors under the self balancing ledger.
  - சுய சமநிலை பேரேடு கீழ் பிழைகளை சரிசெய்வதற்கான ஓர் அமைப்பின் படி உள்ளீடுகளை வழங்கவும்.
- 14. (a) Write the difference between single entry and double entry system.
  - ஒற்றை நுழைவு மற்றும் இரண்டு நுழைவு முறைக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசத்தை எழுதுங்கள்.

#### Or

(b) The following information extracted from the records of Ms. Sheetu

Capital at the beginning of year, i.e. April 01, 2016 Rs. 1,20,000

Capital at the end of year, i.e. on March 31, 2017 Rs. 2,00,000

Capital brought in by the proprietor during the year Rs. 50,000

Withdrawals by the proprietor during the year Rs. 30,000.

Calculate the profit for the year.

திருமதி ஷீதுவின் பதிவேட்டில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட பின்வரும் தகவல்கள்:

ஆண்டின் தொடக்கத்தில் மூலதனம், அதாவது ஏப்ரல் 01, 2016 அன்று ரூ. 1,20,000.

ஆண்டு இறுதியில் மூலதனம், அதாவது மார்ச் 31, 2017 அன்று ரூ. 2,00,000.

ஆண்டு உரிமையாளரால் கொண்டவரப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 50,000

ஆண்டு முழுவதும் உரிமையாளர் திரும்பப் பெறுதல் ரூ. 30,000.

ஆண்டுக்கான லாபத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

15. (a) Identify the merits of Diminishing Balance Method. குறையும் இருப்பு முறையின் தகுதிகளை அடையாளம் காணவும்.

### Or

(b) A machine was purchased on January 1, 2011 for Rs. 1,00,000 and its useful life is 10 years. After completing its useful life, the machine will be scraped and nothing will be realized from it. It is decided to charge depreciation of this machine @ 10% p. a. on Straight Line Method. Calculate amount of depreciation for each year during the useful life of this machine.

ஒரு இயந்திரம் ஜனவரி 1, 2011 அன்று ரூ. 1,00,000 மற்றும் அதன் பயனுள்ள வாழ்க்கை 10 ஆண்டுகள். அதன் பயனுள்ள வாழ்கைகையை (முடித்த பிறகு, இயந்திரம் துடைக்கப்படும். அதிலிருந்து எதுவும் உணரப்படாது. இந்த இயந்திரத்தில் தேய்மானம் @ 10% இயந்திரத்தின் வரி முறையில் இந்த p.a. நேராக ஒவ்வொரு பயனுள்ள வாழ்நாளில் ஆண்டும் தேய்மானத்தின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள்.

## Answer any **three** questions.

16. Mani has accepted the following bills drawn by Sharma

On 8.3.94	Rs. 8,000	for 4 months
On 16.3.94	Rs. 10,000	for 3 months
On 7.4.94	Rs. 12,000	for 5 months
On 17.5.94	Rs. 10,000	for 3 months

He wants to pay all the bills on a single day. Find out this date. Interest is charged at 18% pa. and Mani wants to save Rs. 300 by way of interest. Find out the date on which he has to effect the payment to save interest of Rs. 300.

ஷர்மாவால் வரையப்பட்ட பின்வரும் மசோதாக்களை மணி ஏற்றுக்கொண்டார்.

8.3.94 அன்று	ரூ. 8,000	4 மாதங்களுக்கு
16.3.94அன்று	ரூ. 10,000	3 மாதங்களுக்கு
7.4.94 அன்று	ரூ. 12,000	$oldsymbol{5}$ மாதங்களுக்கு
17.5.94 அன்று	еђ. 10,000	3 மாதங்களுக்கு

அவர் ஒரே நாளில் அனைத்து கட்டணங்களையும் செலுத்த விரும்புகிறார். இந்த தேதியைக் கண்டறியவும். வட்டி 18% p.a. மற்றும் மணி வட்டி மூலம் ரூ. 300 சேமிக்க விரும்புகிறார். ரூ. 300 வட்டியைச் சேமிக்க அவர் எந்தத் தேதியில் பணம் செலுத்த வேண்டும் என்பதைக் கண்டறியவும்.

17. Convert the following receipts and payments account of the KODAGU charity Hospital for the year ended 30<sup>th</sup> 2008 in to an Income and Expenditure A/c.

Receipts and Payments a/c for the year ended 30th 2008

Dr.			C	r.
Receipts	Rs.	Payments	Rs.	
To balance b/d	2010 8	Salaries of nurses	656	

To Subscriptions 1,115 By Board, laundry and domestic help

(1.07.07)

380

S-7375

Dr. Cr.

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To fees from non- members	270	By Rent, rate and taxes	200
To municipal grant	1,000	By Cost of car	2,000
To donation for building fund	1,560	By expenses of car	840
To interest	38	By drugs and incidental expenses	670
		By balance c/d	1,247
	5,993		5,993

A donation of Rs. 100 received for building fund was wrongly included in subscription account a bill of medicines purchased during the year amounting to Rs. 128 was outstanding.

2008 ஆம் ஆண்டு 30 தேதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான கொடகு அறக்கட்டளை மருத்துவமனையின் பின்வரும் ரசீதுகள் மற்றும் கட்டணக் கணக்கை வருமானம் மற்றும் செலவின ஏ/சியாக மாற்றவும்.

2008 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ரசீதுகள் மற்றும் கொடுப்பனவுகள்

Dr. Cr.

ரசீதுகள்	ரூ.	கொடுப்பனவுகள்	ரூ.
சமநிலை b/d (1.07.07)	2010	செவிலியர்களின் சம்பளத்தால்	656
சந்தாக்களுக்கு	1,115	வாரியம், சலவை மற்றம் வீட்டு உதவி மூலம்	380
உறுப்பினர்கள் அல்லாதவர்களிடமிருந்து கட்டணம்	270	வாடகை விகிதம் மற்றும் வரி மூலம்	200
நகராட்சி மானியத்திற்கு	1,000	காரின் விலை	2,000

Dr. Cr.

ரசீதுகள்	ரூ.	கொடுப்பனவுகள்	<b>%</b>
கட்டிட நிதிக்கான நன்கொடை	1,560	கார் செலவுகள் மூலம்	840
வட்டி	38	மருந்துக்கள் மற்றும் தற்செயலான செலவுகள் மூலம்	670
		சமநிலை c/d மூலம்	1,247
	5,993		5,993

நன்கொடையாக ரூ. 100 கட்டிட நிதிக்காக பெறப்பட்ட சந்தா கணக்கில் தவறாக சேர்க்கப்பட்டு அந்த ஆண்டில் வாங்கிய மருந்துகளின் பில் ரூ. 128 நிலுவையில் இருந்தது.

18. From the following particulars prepare the Creditors Ledger Adjustment Account as would appear in the General Ledger of Mr. Sathish for the month of March 2014.

## Date Particulars

- 1 Purchase from Mr. Akash Rs. 7,500
- 3 Paid Rs. 3,000 after adjusting the initial advance in full to Mr. Akash.
- 10 Paid Rs. 2,500 to Mr. Dev towards the purchases made in February in full.
- 12 Paid advance to Mr. Giridhar Its. 6,000 14 purchased goods from Mr. Akash Rs. 6,200
- 20 Returned goods worth Rs. 1,000 to Mr. Akash
- 24 Settled the balance due to Mr. Akash at a discount of 5%.
- 26 Goods purchased from Mr. Giridhar against the advance paid already
- 29 Purchased from Mr. Nathan Rs. 3,500
- 30 Goods retuned to Mr. Prem Rs. 1,200.

The goods were originally purchased for cash in the month of February 2014.

S - 7375

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, மார்ச் 2014 மாதத்திற்கான திரு. சதீஷின் பொதுப் பேரேட்டில் தோன்றும் கிரெடிட்டர்ஸ் பேரேட்டில் சரி செய்தல் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

# தேதி விவரங்கள்

- 1 திரு. ஆகாஷிடமிருந்து வாங்குதல் ரூ. 7,500
- 3 செலுத்திய ரூ. 3,000 திரு. ஆகாஷுக்க ஆரம்ப முன்பணத்தை முழுமையாக சரி செய்த பிறகு.
- 10 செலுத்திய திரு. 2,500 திரு. தேவுக்கு பிப்ரவரியில் முழுமையாக வாங்கிய தொகைக்கு
- 12 திரு.கிரிதருக்கு முன்பணம் செலுத்தப்பட்டது ரூ. 6,000
- 20 திரு. ஆகாஷிடம் இருந்து வாங்கிய பொருட்கள் ரூ. 6,200
- 24 மிஸ்டர். ஆகாஷிற்கு 5% தள்ளுபடியில் நிலுவைத் தொகையைத் தீர்த்தது. ஏற்கனவே செலுத்தப்பட்ட முன்பணத்திற்கு எதிராக திரு. கிரிதாரிடமிருந்து 26 பொருட்கள் வாங்கப்பட்டன
- 29 திரு. நாதனிடமிருந்து வாங்கப்பட்டது ரூ. 3,500
- 30 பொருட்கள் திரு. பிரேமிடம் திரும்பப் பெறப்பட்டது ரூ. 1,200

பொருட்கள் முதலில் பிப்ரவரி 2014 இல் பணத்திற்கு வாங்கப்பட்டன.

19. A and B are in Partnership. Their Capitals on 1<sup>st</sup> April 2010 were Rs 30.000 each. The assets and liabilities as on 31<sup>st</sup> March 2011 were as follows.

Cash in hand	Rs. 2,400
Cash at Bank	Rs. 16,000
Bill Receivable	Rs. 4,000
Debtors	Rs. 28,600
Stock	Rs. 26,000
Machinery	Rs. 14,000
Furniture	Rs. 8,000
Bills Payable	Rs. 3,000
Sundry creditors	Rs. 6,000
Outstanding salary	Rs. 800

### Additional Information:

- (a) Provide Rs 600 as Bad Debts and 5% R.D.D.
- (b) Depreciate furniture @ 5% pa. and Machinery @ 10% pa.
- (c) Stock is found undervalued by Rs 2,000.
- (d) Sundry creditors are found overvalued by Rs 1,000.
- (e) Prepaid Insurance Rs 2,000.
- (f) Additional capital introduced by partners Rs 4,000 each.
- (g) Drawings of 'A' Rs 3,000 and 'B' Rs 2,000 calculate the profit for the year ended 31st March 2011.

ஏ மற்றும் பி கூட்டாண்மையில் உள்ளன. ஏப்ரல் 1, 2010 அன்று அவர்களின் மூலதனம் தலா ரூ. 30,000 31, மார்ச் 2011 இல் உள்ள சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் பின்வருமாறு.

கையில் ரொக்கம்	ரூ. 2,400
வங்கியில் ரொக்கம்	ரூ. 16,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	ლ. 4,000
கடனாளிகள்	ரூ. 28,600
சரக்கு	ரூ. 26,000
இயந்திரங்கள்	ரூ. 14,000
மரச்சாமான்கள்	ლ. 8,000
செலுத்த வேண்டிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	ரூ. 3,000
பல்வேறு கடன் வழங்குபவர்கள்	ரூ. 6,000
நிலுவை சம்பளம்	ரூ. 800

# கூடுதல் தகவல்:

- (அ) வாராக் கடன்களாக ரூ. 600 வழங்கவும் மற்றும் 5% ஆர்.டி.டி.
- (ஆ) மரச்சாமான்கள் மதிப்பிழக்க @ 5% p.a. மற்றும் இயந்திரங்கள் @ 10%

- (இ) பங்கு ரூ. 2,000 குறைவாக மதிப்பிடப்பட்டடுள்ளது.
- (ஈ) பல்வேறு கடன் வழங்குபவர்கள் ரூ. 1,000 அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளனர்.
- (உ) முன் செலுத்திய காப்பீடு ரூ. 2,000.
- (ஊ) கூட்டாளர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட கூடுதல் மூலதனம் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 4,000.
- (எ) எடுப்பு 'A' ரூ.  $3{,}000$  மற்றும் 'B' ரூ.  $2{,}000$  மார்ச் 31, 2011 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான லாபத்தைக் கணக்கிடுகின்றன.
- 20. On 1st January 2013, a limited company purchased machinery for Rs. 12,000 and on 30th June 2014 it acquired additional machinery at a cost of Rs. 2,000. On 31st March 2015 one of the original machines which had cost of Rs. 500 was found to have become obsolete and was sold as scrap for Rs. 50. It was replaced on that date by a new machine costing Rs. 800.

Depreciation to be provided at the rate of 15% per annum on the WDV. Show the machinery account for the first three years.

ஜனவரி 1, 2013 அன்று, ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனம் ரூ. 12,000 க்கு இயந்திரங்களை வாங்கியது மற்றும் 30 ஜூன் 2014 அன்று கூடுதல் இயந்திரங்களை ரூ. 2,000. 31 மார்ச் 2015 அன்று அசல் இயந்திரம் ஒன்று ரூ. 500 வழங்கற்றுப் போனது கண்டுபிடிக்கப்பட்டு துண்டு ரூ. 50. அந்தத் தேதியில் அதற்குப் பதிலாக புதிய இயந்திரம் ரூ. 800.

குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் வருடத்திற்கு 15% என்ற விகிதத்தில் தேய்மானம் வழங்கப்படும். முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான இயந்திரக் கணக்கைக் காட்டு.

Sub. Code 22BCO3C1

## B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

## Third Semester

## Commerce

## ADVANCED ACCOUNTANCY - III

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part}\,\mathbf{A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. What is partnership deed? கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் என்றால் என்ன?
- 2. Why is Profit and loss appropriation account prepared? இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கு ஏன் தயாரிக்கப்பட்ட வேண்டும்?
- 3. What is meant by revaluation of assets and liabilities? சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை மறுமதிப்பீடு செய்தல் என்றால் என்ன?
- 4. Write a short note on accounting treatment of goodwill. நற்பெயருக்கான கணக்கியல் செயல்முறை குறித்து சிறு குறிப்பு தரவும்.
- 5. What is the purpose of calculating gaining ratio? ஆதாய விகிதம் கணக்கிடுவதன் நோக்கம் என்ன?
- 6. What is meant by retirement of a partner? கூட்டாளி விலகல் என்றால் என்ன?

- 7. What do you understand by Dissolution of Partnership? கூட்டாண்மை கலைப்பு மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?
- State the meaning of insolvency of a partner.
   கூட்டாளியின் திவால்தன்மையிடன் பொருளைக் கூறுங்கள்.
- 9. What is purchase consideration? கொள்முதல் பரிசீலனை என்றால் என்ன?
- 10. What do you know about the maximum loss method of distribution?

அதிகபட்ச இழப்பு முறை விநியோகம் பற்றி உங்களுக்கு என்ன தெரியும்?

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

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

- 11. (a) A and B contribute Rs.4,00,000 and Rs. 2,00,000 respectively as capital. Their respective share of profit is 3:2 and the profit before interest on capital for the year is Rs. 27,000. Compute the amount of interest on capital in each of the following situations:
  - (i) if the partnership deed is silent as to the interest on capital
  - (ii) If interest on capital @ 3% is allowed as per the partnership deed
  - (iii) if the partnership deed allows interest on capital @ 5% pa

A மற்றும் B வழங்கிய முதல் முறையே ரூ 4,00,000 அவர்களின் மற்றும் 2,00,000 இலாபப் eгь விகிகம் 3:2அவ்வாண்டின் முதல் மீது வட்டி கணக்கிடுவதற்கு முன்னர் இலாபம் ரூ 27,000 பின்வரும் நிலைகளில் முதல் மீதான வட்டித் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

- (i) முதல் மீது வட்டி குறித்து கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தில் எதும் குறிப்பிடாத போது
- (ii) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் படி முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 3% அனுமதிக்கப்படும் போது
- (iii) கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின் படி முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% அனுமதிக்கும் போது

### Or

(b) State the differences between fixed capital method and fluctuating capital method.

நிலைமுதல் முறைக்கும் மாறுபடும் முதல் முறைக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைத் தரவும்.

12. (a) What are the adjustments required at the time of admission of a partner?

கூட்டாளி சேர்ப்பின் போது மேற்கொள்ள வேண்டிய சரிகட்டுதல்கள் யாவை?

### Or

(b) Anbu and Raju are partners, sharing profits in the ratio of 3:2. Akshai is admitted as a partner. The new profit sharing ratio among Anbu, Raju and Akshai is 5:3:2. Find out the sacrificing ratio.

அன்பு மற்றும் இராஜு என்ற இரு கூட்டாளிகள் 3:2 என்ற இலாப விகிதத்தில் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அக்ஷய் என்பவரை கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். அன்பு, இராஜு மற்றும் அக் ஷய் அவர்களின் புதிய இலாபப் பங்கு 5:3:2 தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

- 13. (a) Ramya, Sara and Thara are partners sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2.. On 1st april 2018, Thara retires and on retirement, the following adjustments are agreed upon:
  - (i) Increase the value of premises by Rs. 40,000
  - (ii) Depreciate stock by Rs. 3,000 and machinery by Rs. 6,500
  - (iii) Provide an outstanding liability of Rs. 500

Pass Journal entries and prepare revaluation account.

ரம்யா, சாரா மற்றும் தாரா என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 5:3:2 எனும் விகிதத்தில் இலாப நட்டம் பகிர்ந்து வந்தனர். 2018 ஏப்ரல் 1 அன்று தாரா கூட்டாண்மையிலிரந்து விலகினார்.

பின்வரும் சரிகட்டுதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்

- (i) வளாகத்தின் மதிப்பை ரூ 40,000 உயர்த்த வேண்டும்
- (ii) சரக்கிருப்பு ரூ 3,000 இயந்திரம் ரூ 6,500 மதிப்பு குறைக்க வேண்டும்
- (iii) கொடுபடாச் செலவுகள் ரூ 500 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மற்றும் மதிப்பீட்டுக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

#### Or

(b) What are the ways in which the final amount due to an outgoing partner can be settled?

வெளிச்செல்லும் கூட்டாளிக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகையினை எவ்வாறு தீர்வு செய்யலாம்?

# 14. (a) Explain the value in Garner Vs Murray. கார்னர் Vs முர்ரேயில் உள்ள மதிப்பை விளக்குக.

Or

(b) The balance sheet of X Y and Z were sharing profits in the ratio of 3:1:1 stood as follows on 31.12.2000 i.e., the date of dissolution.

Rs.	Asset	Rs.
1,05,000	Cash	1,000
15,000	Debtors	29,000
10,000	Stock	40,000
	Plant	30,000
	Goodwill	10,000
	Z's capital	20,000
1,30,000		1,30,000
	1,05,000 15,000 10,000	1,05,000 Cash 15,000 Debtors 10,000 Stock Plant Goodwill Z's capital

Asset realized Rs. 79,750. Realisation expenses are Rs. 2,000. Prepare realisation account.

31.12.2000 அன்று நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டபோது  $X\ Y$  மற்றும் Z இன் இருப்புநிலை குறிப்பில் 3:1:1 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொண்டது.

பொறுப்புகள்	শ্চ	சொத்துக்கள்	ரூ
பற்பல பொறுப்புகள்	1,05,000	ரொக்கம்	1,000
X மூலதனம்	15,000	கடனாளிகள்	29,000
Y மூலதனம்	10,000	சரக்கிருப்பு	40,000
		பொறி	30,000
		நற்பெயர்	10,000
		${f Z}$ மூலதனம்	20,000
	1,30,000		1,30,000

சொத்துக்கக்கள் விற்றது ரூ 79,750 தீர்வு செலவுகள் ரூ 2,000 தீர்வு. 15. (a) From the following distribute cash under proportionate capital method:

Capital of Partners:

Amir — Rs. 20,000

Balan—Rs. 10,000

Profits sharing ratio — 3:2

First installment (cash) — Rs. 5,000

Second installment (cash) — Rs. 4,000

Third installment (cash) — Rs. 2,000

விகிதாச்சார மூலதன முறையின் கீழ் பின்வரும் ரொக்கத்திலிருந்து எவ்வாறு பகிர்ந்தளிப்பாய்:

கூட்டாளிகளின் முதல்:

அமீர் – ரூ. ரொக்கத்திலிருந்து 20,000

பாலன் – ரூ. 10,000

லாபப் பகிர்வு விகிதம் – 3:2

முதல் தவணை (ரொக்கம்) – ரூ 500

இரண்டாவது தவணை (ரொக்கம்)- ரூ 4,000

முன்றாவது தவணை (ரொக்கம்) – ரூ 2,000

### Or

(b) How will you distribute the purchase price among the partners?

கூட்டாளிகளிடையே கொள்முதல் விலையினை எவ்வாறு பகிர்ந்தளிப்பாய்?

## Answer any **THREE** questions.

- 16. Arulappan and Nallasamy are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4:1. On 1<sup>st</sup> January 2018, their capitals were Rs. 20,000 and Rs. 10,000 respectively. The partnership deed specifies the following:
  - (a) Interest on capital is to be allowed at 5% per annum.
  - (b) Interest on drawings charged to Arulappan and Nallasamy are Rs.200 and Rs. 300 respectively.
  - (c) The net profit of the firm before considering interest on capital and interest on drawings amounted to Rs.18.000.

Give necessary journal entries and prepare Profit and loss appropriation account for the year ending 31st December 2018. Assume that the capitals are fluctuating.

அருளப்பன் மற்றும் நல்லசாமி இருவரும் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். அவர்கள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை 4:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வருகின்றனர். 2018 ஜனவரி 1 அன்று அவர்களுடைய முதல் முறையே ரூ 20,000 மற்றும் ரூ 10,000 கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் பின்வருவனவற்றைக் குறிப்பிடுகிறது:

- (அ) முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% அனுமதிக்க வேண்டும்
- (ஆ) அருளப்பன் மற்றும் நல்லசாமி இருவருக்கும் விதித்த எடுப்புகள் மீதான வட்டி முறையே ரூ 200 மற்றும் ரூ 300 ஆகும்.
- (இ) முதல் மீது வட்டி மற்றும் எடுப்புகள் மீதான வட்டி கழிப்பதற்கு முன் உள்ள நிறுவனத்தின் நிகர லாபம் ரூ 18,000.

கூட்டாளிகளுடைய முதல் மாறுபடும் முதல் எனக் கொண்டு தேவையான குறிப்பேட்டுக் பதிவினைத் தரவும் மற்றும் 2018,, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இலாபநட்டப் பகிரிவு கணக்கையும் தயார் செய்யவும்.

S-7376

17. The following is the balance sheet of James and Justina as on 1.1.2017. They share the profits and losses equally

Liabilities	Rs.	Rs.	Assets	Rs.
Capital Accounts :			Building	70,000
James	40,000		Stock	30,000
Justina	50,000	90,000	Debtors	20,000
Creditors		35,000	Bank	15,000
Reserve Fund		15,000	Prepaid Insurance	5,000
		1,40,000		1,40,000

On the above date, Balan is admitted as a partner with 1/5 share in future profits. Following are the terms for his admission:

- (a) Balan brings Rs.25,000 as capital.
- (b) His share of goodwill is Rs.10,000 and he brings cash for it.
- (c) The assets are to be valued as under:
  Building Rs. 80,000; Debtors Rs.18,000; Stock Rs. 33,000

Prepare necessary ledger accounts and the balance sheet after admission.

இலாப நட்டங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்ளும் ஜேம்ஸ் மற்றும் ஜஸ்டினாவின் 1.1.2017 ம் நாளன்றைய இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ	ets.	சொத்துக்கள்	<b>CI</b> F
முதல் கணக்குகள் :			கட்டடம்	70,000
ஜேம்ஸ்	40,000		சரக்கிருப்பு	30,000
ஜஸ்டினா	50,000	90,000	கடனாளிகள்	20,000
கடனீந்தோர்		35,000	வங்கி ரொக்கம்	15,000
காப்பு நிதி		15,000	முன்கூட்டிச் செலத்திய காப்பீடு	5,000
		1,40,000		1,40,000

மேற்கூறிய நாளில் பாலன் என்பவரை எதிர்கால இலாபத்தில் பங்கிற்கு பின்வரும் விவரங்கள் அடிப்படையில் கூட்டாளியாக சேர்த்தனர்.

- (அ) பாலன் ரூ 25,000 முதல் கொண்டுவந்தார்
- (ஆ) நற்பெயரில் அவருடைய பங்காக ரூ 10,000 ரொக்கமாக கொண்டுவந்தார்
- சொத்துக்கள் கீழ்கண்டவாறு மதிப்பிடப்பட்டன **(**(**(**)

கட்டடம் ரூ 80,000 கடனாளிகள் ரூ 18,000 சரக்கிருப்பு ரூ 33,000

தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை தயார் செய்து கூட்டாளி சேர்ப்பிற்கு பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பினைத் தயார் செய்யவும்.

18. Sundar, Vivek and Pandian are partners, sharing profits in the ratio of 3:2:1. Their balance sheet as on 31st December, 2018 is as under:

## Balance Sheet as on 31st December 2018

Liabilities	Rs	Rs	Assets	Rs
Capital accounts:			Land	80,000
Sundar	50,000		Stock	20,000
Vivek	40,000		Debtors	30,000
Pandian	10,000	1,00,000	Cash at bank	14,000
General reserve		36,000	Profit and Loss A/c (Loss)	6,000
Sundry creditors		14,000		
		1,50,000		1,50,000
		9		S-7376

On 1.1.2019 Pandian died and on his death the following arrangements are made:

- (a) Stock to be depreciated by 10%
- (b) Land is to be appreciated by Rs. 11,000
- (c) Reduce the value of debtors by Rs. 3,000
- (d) The final amount due to Pandian was not paid

Prepare revaluation account, partners capital account and the balance sheet of the firm after death.

சுந்தர், விவேக், பாண்டியன் என்ற கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொண்டனர். அவர்களின் 2018, டிம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ	শ্চ	சொத்துக்கள்	শূচ
முதல் கணக்குகள்			நிலம்	80,000
சுந்தர்	50,000		சரக்கிருப்பு	20,000
விவேக்	40,000		கடனாளிகள்	30,000
பாண்டியன்	10,000	1,00,000	வங்கி ரொக்கம்	14,000
பொதுக்காப்பு		36,000	இலாப நட்டக் க/கு	6,000
பற்பல கடனீந்தோர்		14,000	(நட்டம்)	
		1,50,000		1,50,000

- 1.1.2019 அன்று பாண்டியன் இறந்து விட்டார் மற்றும் அவரின் இறப்பின் பின்வரும் சரிக்கட்டுதல்கள் செய்யப்பட்டன
- (அ) சரக்கிடுப்பின் மதிப்பு 10% தேய்மானம் குறைக்கப்பட வேண்டும்
- (ஆ) நிலத்தின் மதிப்பு ரூ 11,000 அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்
- (இ) கடனாளிகள் மதிப்பு ரூ 3,000 குறைக்க வேண்டும்
- (ஈ) பாண்டியனுக்கு செலுத்த வேண்டிய குறைக்கப்பட தொகை செலுத்தப்படவில்லை

கூட்டாளியின் இறப்பிற்கு பின் நிறுமத்தின் மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு கூட்டாளிகள் முதல் கணக்கு மற்றும் மதிப்பு குறிப்பு தயாரிக்கவும். 19. X, Y and Z are equal partners whose balance sheet on December 31, 2020 is as follows:

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Sundry	5,000	Cash	50
Creditors			
X's loan	1,000	$\operatorname{Stock}$	800
Capital a/c's:		Debtors	1,000
X-800		Plant and	2,000
		machinery	
Z-500	1,300	Furniture and	800
		Fittings	
		Land and Building	2,000
		Y's capital	650
		(overdrawn)	
	7,300		7,300

Due to lack of liquidity and weak financial position of the partners the firm is dissolved X and Z are not able to contribute anything and sum of Rs. 200 is received from Y. All of them are declared insolvent. The assets are realized, stock – Rs. 500, Plant and Machinery – Rs. 1,000, Furniture and Fittings – Rs. 200, Land and Buildings – Rs. 800 and Debtors – Rs. 550 only. Realisation expenses amounted to Rs. 50. You are required to close the firm's books.

X, Y மற்றும் Z ஆகியவை டிசம்பர் 31, 2020 இல் உள்ள இருப்பநிலைக் கணக்கு பின்வருமாறு:

இருப்புநிலை	்க் கணக்கு	பின்வருமாறு :		
பொறுப்புகள்	ণ্য	சொத்துக்கள்	ሮਾந	
பற்பல	5,000	ரொக்கம்	50	
கட்னீந்தோர்				
எக்ஸ் கட்ன்	1,000	சரக்கிருப்பு	800	
மூலதனம் க/கு		கடனாளிகள்	1,000	
X - 800		ஆலை மற்றும்		
11 000		இயந்திரங்கள்	2,000	
<b>Z-</b> 500	1,300	அறைகலன் பொருத்துகள்	800	
		நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	2,000	
		Y இன் மூலதனம் ;	650	
		(மேல்வரைப்பற்று)		
	7,300	· ·	7,300	

பணப்புழக்கம் மற்றும் பங்குதாரர்களின் பலவீனமான நிதி நிலை காரணமாக நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது, எக்ஸ் மற்றும் இசட் எதுவும் பங்களிக்க முடியாது Y யிடமிருந்து மட்டும் ; ரூ 200 பெறப்படுகிறது, அனைவரும் திவாலானதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளனர். சொத்துக்கள் மதிப்பு பின்வருமாறு : சரக்கிருப்பு ரூ 500, ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் ரூ 1,000 அறைகலன் பொருத்துகள் – ரூ 200, நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள் – ரூ. 800 மற்றும் கடனாளிகள் – ரூ 550 மட்டுமே. மறுமதிப்பீடு செலவு ரூ 50 தேவையான நிறுவன கணக்குகளை முடிக்கவும்.,

20. What do you understand by 'Piecemeal distribution'? Explain the different methods of making such distribution.

பகுதி விநியோகம் என்பதன் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கீறீர்கள்? விநியோகத்தின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

Sub. Code 22BCO3C2

## B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

# Third Semester

#### Commerce

#### BUSINESS STATISTICS

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. What is an array? வாிசை என்பது என்ன?
- Define classification of data.
   வகைப்படுத்துதலை வரையறுக்க.
- 3. The mean marks of 100 students were found to 40. Later it was discovered that a score of 53 was misread as 83. Find the corrected mean corresponding to the Corrected score.
  - 100 மாணவர்களின் மதிப்பெண் சராசரி 40 பிறகு 53 என்ற மதிப்பெண்ணிற்குப் பதிலாக 83 என்று எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டால் திருத்தப்பட்ட சராசரியைக் காண்க.
- 4. In a moderately asymmetrical distribution the values of mode and mean are 32.1 at 35.4 respectively. Find the median value.
  - சமச்சீரற்ற பரவலில் முகடு மற்றும் சராசரி முறையே 32.1 மற்றும் 35.4 எனில், இடைநிலை அளவு காண்க.

- 5. Write the definition of correlation by A.M. Tuttle. ஏ.எம். டட்டில் இன் ஒட்டுறவு பற்றிய வரையறை எழுதுக.
- 6. Find the standard deviation of Y given that V(X) is 36,  $b_{xy}=0.8,\ r_{xy}=0.5$ .

V(X) இன் மாறுபாடு 36,  $b_{xy}=0.8,\; r_{xy}=0.5$  எனில் Y ன் திட்ட விலக்கம் காண்க.

- 7. Define base period. அடிப்படை ஆண்டை வரையறு.
- 8. State the types of Index numbers.
  குறியீட்டு எண்களின் வகைகளைக் கூறுக.
- 9. What are the components of a time series? காலத் தொடர் வரிசையின் பிரிவுகள் யாவை?
- Write short notes on irregular variation.
   ஒழுங்கற்ற மாறுபாடுகள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

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

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

11. (a) State the objectives of classification. வகைப்படுத்துதலின் நோங்கங்கள் யாவை.

Or

(b) Give an illustration for a simple table. ஓர் எளிய அட்டவணைக்க எடுத்துக்காட்டு தருக.

12. (a) Calculate  $D_9$  from the following frequency distribution.

பின்வரும் விவரங்களுக்கு  $D_9$  காண்க.

Or

(b) Find the mean and median:

Wages (Rs.): 60-70 50-60 40-50 30-40 20-30

No. of labourers: 5 10 20 5 3

சராசரி, இடைநிலை அளவு காண்க.

കുകി (പ്ര.): 60-70 50-60 40-50 30-40 20-30

தொரிலாளர்களின் 5 10 20 5 3 எண்ணிக்கை :

13. (a) Given that cov(x, y) = 18.6, variance of x = 20.2 variance of y = 23.7. Find r.

 $\operatorname{cov}(x,y) = 18.6$  x இன் மாறுபாடு x = 20.2 y ன் y = 23.7 மாறுபாடு எனில் r இன் மதிப்பு காண்க.

Or

(b) Given the following lines of regression 8x-10y+66=0 and 40x-18y=214. Find the mean value of X and Y.

8x-10y+66=0 , 40x-18y=214 என்ற உடன் தொடர்பு கோட்டிற்கு X மற்றும் Y இன் சராசரிகளை கணக்கிடுக.

14. (a) Calculate Fisher's ideal index method for the following data.

C	4	2000	2001		
Commodity	Price	Quantity	Price	Quantity	
A	2	7	3	5	
В	5	11	6	10	
$\mathbf{C}$	3	14	5	11	
D	4	16	4	18	

கீழ்கண்ட தரவுகளுக்கு பிஷரின் விழுமிய குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிடுக.

பொருட்கள்	20	00	2001	
	ഖിതെ	அளவு	ഖിതെ	அளவு
A	2	7	3	5
В	5	11	6	10
$\mathbf{C}$	3	14	5	11
D	4	16	4	18

Or

(b) Calculate index number from the following data by simple aggregate method taking prices of 2015 as base.

Commodity	IImita	Price per kg		
Commodity	Units	2015	2016	
Wheat	Quintal	200	250	
Rice	Quintal	300	400	
Pulses	Quintal	400	500	
Milk	Litre	2	3	
Clothing	Meter	3	5	

2015 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக கொண்டு கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கு எளிய மொத்த முறையில் குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுக.

பொருட்கள்	NOVE FOR	ഖിതെ കി/കി		
பபாருடகள	அலகுகள்	2015	2016	
கோதுமை	குவிண்டால்	200	250	
அரிசி	குவிண்டால்	300	400	
பருப்பு வகைகள்	குவிண்டால்	400	500	
பால்	லிட்டர்	2	3	
துணி மணிகள்	மீட்டர்	3	5	

15. (a) Draw a time service graph relating to the following data and show the trend by free hand method.

 Year:
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003

 Production in million tonnes :
 40
 44
 42
 48
 51
 54
 50
 56

கீழ்காணும் விவரத்திற்கு காலத்தொடர் வரிசை வரைபடம் வரைந்து போக்கினைக் காண்க.

ஆண்டு: 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 உற்பத்தி 40 44 42 48 51 54 50 56 (மில்லியன் டன்):

Or

(b) Yield of ground nut in Kharif season in India for the years 2003-04 to 2009-10 are given below. Calculate 3-year moving averages.

 Year
 2003-04
 2004-05
 2005-06
 2006-07
 2007-08
 2008-09
 2009-10

 Yield (kg/hectare)
 1320
 909
 1097
 689
 1386
 1063
 835

ஒரு காரிப்பருவத்தில் இந்தியாவில் நிலக்கடலை விளைச்சல் பின்வருமாறு அதன் 3 வருட நகரும் சராசரியைக் கணக்கிடுக.

வருடம்	2003 - 04	2004- 05	2005- 06	2006- 07		2008- 09	2009- 10
விளைச்சல் (கிகி/ஹெக்டேர்)	1320	909	1097	689	1386	1063	835

S-7377

# Answer any **three** questions.

16. What are the precautions to be considered for tabulation of data?

தரவுகளை அட்டவணைப்படுத்தும் போது கவனிக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகள் யாவை?

17. Find the standard deviation for the distribution given below:

x: 1 2 3 4 5 6 7

Frequency: 10 20 30 35 14 10 2

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களுக்குத் திட்டவிலக்கம் காண்.

x: 1 2 3 4 5 6 7

நிகழ்வெண்:  $10\ 20\ 30\ 35\ 14\ 10\ 2$ 

18. Given the following data, estimate the marks in statistics obtained by a student who has scored 60 marks in English.

Mean of marks in statistics = 80, Mean of marks in English = 50, S.D. of marks in statistics = 15, S.D. of marks in English = 10 and coefficient of correlation = 0.4.

புள்ளியியலின் சராசரி மதிப்பெண் 80, ஆங்கிலத்தின் சராசரி மதிப்பெண் 50, புள்ளியியலின் திட்ட விலக்க மதிப்பெண் 15 ஆங்கிலத்தின் திட்ட விலக்க மதிப்பெண் 10 மற்றும் ஒட்டுறவுக் கெழு 0.4 என கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆங்கிலத்தில் 60 மதிப்பெண் பெறும் மாணவன் புள்ளியியலில் பெறும் மதிப்பெண்ணைக் காண்க.

19. Construct the consumer price index number of 2015 on the from the following data using (a) the average expenditure method and (b) the family budget method.

Commodity Quantity consumed in 2014 Price in 2014 Price in 2015

A	6 quintal	5	6
В	6 quintal	6	7
$\mathbf{C}$	1 quintal	5	6
D	6 quintal	6	7
$\mathbf{E}$	$4~\mathrm{kg}$	7	8
F	6 kg	8	9

கீழ்க்கண்ட தரவிலிருந்து 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு எண்ணை (அ) சராசரி செலவின முறை (ஆ) குடும்ப வரவு-செலவு திட்ட முறைப்படி காண்க.

பொருட்கள் 2014 ஆம் வாங்கப்பட்ட அளவு விலை 2014 விலை 2015

_	_		
A	6 குவிண்டால்	5	6
В	6 குவிண்டால்	6	7
$\mathbf{C}$	1 குவிண்டால்	5	6
D	6 குவிண்டால்	6	7
$\mathbf{E}$	4 கிகி	7	8
$\mathbf{F}$	6 கிகி	8	9

20. Following data gives the yield of food grains in India for the years 2000-01 to 2009-10. Find the trend values using 4 years moving averages.

 Year
 2000-01
 2001-02
 2002-03
 2003-04
 2004-05
 2005-06

 Yield (kg/hectare)
 1626
 1734
 1535
 1727
 1652
 1715

Year 2006-07 2007-08 2008-09 2009-10 Yield (kg/hectare) 1756 1860 1909 1798

2001-01 முதல் 2009-10 வரையிலான இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தி விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 4 வருட நகரும் சராசரியைப் பயன்படுத்தி போக்கு மதிப்புகள் காண்க.

வருடம் 2000-01 2001-02 2002-03 2003-04 2004-05 2005-06 விளைச்சல் (கிகி/ஹெக்டேர்) 1626 1734 1535 1727 1652 1715

வருடம் 2006-07 2007-08 2008-09 2009-10 விளைச்சல் (கிகி/ஹெக்டேர்) 1756 1860 1909 1798

Sub. Code 22BCOA3

# U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

#### Commerce

### Allied - OFFICE MANAGEMENT

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

### Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- What is the meaning of office?
   அலுவலகம் என்பதன் அரத்தம் என்ன?
- 2. What is communication management? தொடர்பு மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- 3. Who is the office manager? அலுவலக மேலாளர் யார்?
- 4. What is office work? அலுவலக வேலை என்றால் என்ன?
- 5. What is office organization?
  அலுவலக அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 6. What is organizing office? ஒழுங்கமைக்கும் அலுவலகம் என்றால் என்ன?
- 7. What is a record? பதிவு என்றால் என்ன?

- 8. What is the office stationery? அலுவலக ஸ்டேஷனரி என்றால் என்ன?
- 9. What is office layout? அலுவலக தளவமைப்பு என்றால் என்ன?
- 10. What is office accommodation? அலுவலக தங்குமிடம் என்றால் என்ன?

#### Part B

 $(5 \times 5 = 25)$ 

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

11. (a) Explain the nature of office management. அலுவலக நிர்வாகத்தின் தன்மையை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the office automation. அலுவலக ஆட்டோமேஷனை விளக்குக.
- 12. (a) Explain the role of the office manager. அலுவலக மேலாளரின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the leadership qualities of manager. மேலாளரின் தலைமைப் பண்புகளை விளக்குக.
- 13. (a) Explain the contents of organizational chart. நிறுவன விளக்கப்படத்தின் உள்ளடக்கங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the factors care office organization. காரணிகள் பராமரிப்பு அலுவலக அமைப்பை விளக்குக.
- 14. (a) Explain the benefits of the office manual. அலுவலக கையேட்டின் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) How to prepare the effective manual? பயனுள்ள கையேட்டை எவ்வாறு தயாரிப்பது?
- 15. (a) Explain factors in layout. அமைப்பில் உள்ள காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the use of office machines and equipment.
அலுவலக இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் பயன்பாட்டை விளக்குக.

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

Answer any three questions.

16. Explain the functions office. செயல்பாடுகள் அலுவலகத்தை விளக்குக.

விளக்குக.

- Explain the essential qualities of an efficient office manager.
   திறமையான அலுவலக மேலாளரின் அத்தியாவசிய குணங்களை
- 18. Explain the line and staff organization. வரி மற்றும் பணியாளர் அமைப்பை விளக்குக.
- 19. Explain the computer based systems in offices.
  அலுவலகங்களில் கணினி அடிப்படையிலான அமைப்புகளை விளக்குக.
- 20. Explain the Mechanization and office automation. இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் அலுவலக ஆட்டோமேஷனை விளக்குக.

Sub. Code 22BCO4C1

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

# Fourth Semester

### Commerce

### **MARKETING**

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- Define market.
   சந்தையை வரையறுக்க.
- 2. What is buying motives? வாங்கும் நோக்கங்கள் என்றால் என்ன?
- 3. Definition of product. தயாரிப்பு வரையறை.
- 4. What is meant by customer market? வாடிக்கையாளர் சந்தை என்றால் என்ன?
- Define branding. முத்திரையிடுதல் வரையறுக்க.
- 6. What is brand loyalty? பிராண்ட் விசுவாசம் என்றால் என்ன?

- 7. Briefly explain price sensitivity. விலை உணர்திறனை சுருக்கமாக விளக்குக.
- 8. Explain price. விலையை விளக்குக.
- 9. Write a short note on augmented product. மேம்படுத்தப்பட்ட தயாரிப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.
- Definition of personal selling.
   தனிப்பட்ட விற்பனை வரையறை.

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

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

11. (a) What are the approaches to the study of marketing?
சந்தைப்படுத்தலின் படிப்பிற்கான அணுகுமுறைகள்

Or

- (b) What is the requirements successful segmentation? வெற்றிகரமான பிரிவின் தேவைகள் என்ன?
- 12. (a) What are the stages in product life cycle? Explain. தயாரிப்பு வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் நிலைகள் என்ன? விளக்கவும்.

Or

(b) Define the following: Product width, length, depth and consistency.

பின்வருவனவற்றை வரையறுக்கவும் : தயாரிப்பு அகலம், நீளம், ஆழம் மற்றும் நிலைத்தன்மை. 13. (a) Explain the key elements of brand equity. பிராண்ட் ஈக்விட்டியின் முக்கிய கூறுகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) What is cost based pricing? Explain different methods based on cost.

செலவு அடிப்படையிலான விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன? செலவின் அடிப்படையில் வெவ்வேறு முறைகளை விளக்குக.

14. (a) What are the various kinds of pricing? பல்வேறு வகையான விலை நிர்ணயம் என்ன?

Or

- (b) Describe the factors affecting pricing decisions. விலை தீர்மானங்களை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.
- 15. (a) What are the merits and limitation of personal selling? தனிப்பட்ட விற்பனையின் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகள் என்ன?

Or

(b) What are the criticisms of advertising? விளம்பரம் பற்றிய விமர்சனங்கள் என்ன?

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

Answer any three questions.

- 16. What are the factors influencing marketing concept? சந்தைப்படுத்தலின் கருத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் என்ன?
- 17. What are the different features of product differentiation? தயாரிப்பு வேறுபாட்டின் வெவ்வேறு அம்சங்கள் என்ன?

18. What is cost based pricing? Explain different methods based on cost.

செலவு அடிப்படையிலான விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன? செலவின் அடிப்படையில் வெவ்வேறு முறைகளை விளக்குங்கள்.

- 19. Bring out the difference between marketing and selling.

  மார்க்கெட்டிங் மற்றும் விற்பனைக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசத்தை வெளிப்படுத்துங்கள்.
- 20. Advertising is wasteful". Do you agree? Give reasons.

"விளம்பரம் வீண்" நீங்கள் ஒப்புக்கொள்கிறீர்களா? காரணங்களைக் கூறுங்கள்.

Sub. Code 22BCO4C2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025**

# Fourth Semester

#### Commerce

#### BUSINESS MATHEMATICS

(CBCS - 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

 $\mathbf{Part A} \qquad (10 \times 2 = 20)$ 

Answer all the questions.

- 1. What do you mean by present value of bill? தற்போதைய மதிப்பு என்றால் என்ன?
- 2. Write the meaning of depreciation. தேய்மானத்தின் அர்த்தத்தை எழுதுங்கள்.
- 3. What is common logarithm? பொதுவான மடக்கை என்றால் என்ன?
- 4. What is product rule of logarithm? மடக்கையின் தயாரிப்பு விதி என்றால் என்ன?
- Write the meaning of universal set.
   உலகளாவிய தொகுப்பின் அர்த்தத்தை எழுதுங்கள்.
- 6. What is Venn diagram? வென் வரைபடம் என்றால் என்ன?

- 7. Define expected value. எதிர்பார்க்கப்படும் மதிப்பை வரையறுக்கவும்.
- 8. State Bayes' Theorem. பேய்ஸ் தேற்றம்.
- 9. Define the binominal distribution. பைனாமினல் விநியோகத்தை வரையறுக்கவும்.
- 10. What is the variance of poisson distribution? விநியோகத்தின் மாறுபாடு என்ன?

# $\mathbf{Part} \; \mathbf{B} \qquad \qquad (5 \times 5 = 25)$

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

11. (a) A man deposits a certain sum of money into bank. It amounts to Rs.12,325 in 8 years and amounts to Rs. 13,565 in 10 years. Find out the sum invested and also the rate of simple interest offered by the bank.

ஒரு மனிதன் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை வங்கியில் டெபாசிட் செய்கிறான். இது 8 ஆண்டுகளில் ரூ.12,325 ஆகவும், 10 ஆண்டுகளில் ரூ.13,565 ஆகவும் இருக்கும். முதலீடு செய்யப்பட்ட தொகை மற்றும் வங்கி வழங்கும் எளிய வட்டி விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

Or

- (b) Explain the different types of annuity in detail. பல்வேறு வகையான வருடாந்திரங்களை விரிவாக விளக்குங்கள்.
- 12. (a) Show that  $\log_2[\log_2(\log_2 16)] = 1$  . அந்த பதிவு $_2$  [பதிவு $_2$  (பதிவு $_2$  16)] = 1 என்பதைக் காட்டு.

Or

- (b) Explain the Logarithm rules and properties in detail.
  - மடக்கை விதிகள் மற்றும் பண்புகளை விரிவாக விளக்குங்கள்.
- 13. (a) State the Demorgan's law by drawing Venn diagram.

வென் வரைபடத்தை வரைவதன் மூலம் டெமோர்கனின் சட்டத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) If  $A = \{1,3,4,5\}$ ,  $B = \{2,3,7,9\}$  are set and  $X = \{1,2,.....9\}$  is the universal set, prove that
  - (i)  $(A \cup B)' = (A' \cap B')$
  - (ii)  $(A \cap B)' = A' \cup B'$

 $A = \{1,3,4,5\}, \ B = \{2,3,7,9\}$  அமைக்கப்பட்டு  $X = \{1,2,\ldots,9\}$  என்பது உலகளாவிய தொகுப்பாக இருந்தால், அதை நிரூபிக்கவும்.

- (i)  $(A \cup B)' = (A' \cap B')$
- (ii)  $(A \cap B)' = A' \cup B'$
- 14. (a) A box contain 10 pair of shoes. If 8 shoes are randomly selected, what is the probability that there is
  - (i) no complete pair
  - (ii) exactly one complete pair?

ஒரு பெட்டியில் 10 ஜோடி காலணிகள் இருக்கும். 8 ஷூக்கள் தோராயமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டால்,

- (i) முழுமையான ஜோடி இல்லை
- (ii) சரியாக ஒரு முழுமையான ஜோடி இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Or

- (b) A lot consists of 10 good articles, 4 with minor defects and 2 with major defects. Two articles are chosen from the lot at random (without replacement). Find the probability that
  - (i) both are good,
  - (ii) both have major defects,
  - (iii) at least 1 is good,
  - (iv) at most 1 is good,
  - (v) exactly 1 is good,
  - (vi) neither has major defects and
  - (vii) neither is good.
  - ஒரு நிறைய 10 நல்ல கட்டுரைகளைக் கொண்டுள்ளது, 4 சிறிய குறைபாடுகளுடன் மற்றும் 2 பெரிய குறைபாடுகளுடன். இரண்டு கட்டுரைகள் சீரற்ற முறையில் (மாற்று இல்லாமல்) லாட்டில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன. கீழ்க்கண்ட நிகழ்தகவு காண்க.
  - (i) இரண்டும் நல்லவை,
  - (ii) இரண்டும் பெரிய குறைபாடுகளைக் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன,
  - (iii) குறைந்தபட்சம் 1 நல்லது,
  - (iv) அதிகபட்சம், 1 நல்லது,
  - (v) சரியாக 1 நல்லது,
  - (vi) எதுவுமே இல்லாத நிகழ்தகவைக் கண்டறியவும் பெரிய குறைபாடுகள் மற்றும்
  - (vii) இரண்டும் நல்லதல்ல.
- 15. (a) Suppose that weather records show that on an average 5 out of 31 days in October are rainy days. Assuming a binomial distribution which each day of October as an independent trail, then the probability that the next October will have at most three rainy days is:

அக்டோபர் மாதத்தில் சராசரியாக 31 நாட்களில் 5 நாட்கள் மழை நாட்கள் என்று வானிலை பதிவுகள் காட்டுகின்றன என்று வைத்துக்கொள்வோம். அக்டோபரில் ஒவ்வொரு நாளும் ஒரு சுதந்திரப் பாதையாக இருமொழிப் பகிர்வு என்று வைத்துக் கொண்டால், அடுத்த அக்டோபரில் அதிகபட்சம் மூன்று மழை நாட்கள் இருக்கும் நிகழ்தகவு:

#### Or

- (b) Find the probability of exactly 4 defective tools in a sample of 30 tools chosen at random by a certain tool producing firm by using
  - (i) Binomial distribution and
  - (ii) Poisson distribution. The probability of defects in each tool is given to be 0.02.
  - ஒரு குறிப்பிட்ட கருவி உற்பத்தி நிறுவனத்தால் சீரற்ற முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 30 கருவிகளின் மாதிரியில் சரியாக 4 குறைபாடுள்ள கருவிகளின் நிகழ்தகவை
  - (i) Binomial விநியோகம் மற்றும்
  - (ii) Poisson விநியோகம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி கண்டறியவும். ஒவ்வொரு கருவியிலும் குறைபாடுகளின் நிகழ்தகவு 0.02 என கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

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

# Answer any three questions.

16. A machine costs a company Rs.1,00,000 and its effective life is estimated to be 20 years. If the scrap value is expected to realize for Rs.5,000 only, find the sum to be invested every year at 5% p.a C.I. for 20 years, to replace the machine which is expected to cost then 25% more over its previous cost. Assume that the proceeds from the sale of the scrap would be utilized for meeting the cost of the machine.

ஒரு இயந்திரம் ஒரு நிறுவனத்திற்கு ரூ.1,00,000 செலவாகும் மற்றும் அதன் பயனுள்ள ஆயுட்காலம் 20 ஆண்டுகள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஸ்கிராப் மதிப்பு ரூ. $5{,}000$  க்கு மட்டுமே கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டால், ஒவ்வொரு ஆண்டும் 5% pa CI இல 20 ஆண்டுகளுக்கு முதலீடு செய்யப்பட கண்டறியவும், வேண்டிய தொகையைக் அதன் முந்தைய 25%செலவை விட அதிகமாக செலவாகும் இயந்திரத்தை எதிர்பார்க்கப்படும் மாற்றவும். ஸ்கிராப்பை மூலம் கிடைக்கும் விற்பனை செய்வதன் வருமானம் விலையைச் சமாளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் இயந்திரத்தின் என்று வைத்துக்கொள்வோம்.

17. Prove that  $\log 26/33 - \log 65/69 + \log 55/46 = 0$ .

பதிவு 26/33 — பதிவு 65/69 — பதிவு 55/46 = 0 என்பதை நிரூபிக்கவும்.

18. A class has 175 students. The following is the description showing the number of students studying one or more of the following subjects in this class. Mathematics 100; Physics 70; Chemistry 46; Mathematics and Physics 30; Mathematics and Chemistry 28; Physics and Chemistry 23; Mathematics, Physics and Chemistry 18.

#### Find

- (a) How many students are enrolled in Mathematics alone, Physics alone and Chemistry alone;
- (b) The number of students who have not offered any of these three subjects.

ஒரு வகுப்பில் 175 மாணவர்கள் உள்ளனர். இந்த வகுப்பில் பின்வரும் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பாடங்களைப் படிக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காட்டும் விளக்கம் கீழே உள்ளது. கணிதம் 100; இயற்பியல் 70; வேதியியல் 46; கணிதம் மற்றும் இயற்பியல் 30; கணிதம் மற்றும் வேதியியல் 28; இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் 23; கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் 23; கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் 28.

- (அ) கணிதத்திட்ல மட்டும், இயற்பியலில் மட்டும் மற்றும் வேதியியலில் மட்டும் எத்தனை மாணவர்கள் சேர்ந்துள்ளனர்;
- (ஆ) இந்த மூன்று பாடங்களில் எதையும் வழங்காத மாணவர்களின் எண்ணிக்கை கணக்கிடுக.

- 19. Explain the classical, empirical, and subjective schools of thought in probability theory. Discuss their strengths and limitations.
  - நிகழ்தகவு கோட்பாட்டில் கிளாசிக்கல், அனுபவ மற்றும் அகநிலை சிந்தனை பள்ளிகளை விளக்குங்கள்.
- 20. Glenn Howell VP of personnel for the Standard Insurance Company has developed a new training programme that is entirely self-paced. New employees work various stages at their own pace, completion occurs when the material is learned. Howellis programme has been especially effective in speeding up the training process, as an employee's salary, during training, is only 67% of that earned upon completion of the programme. In the last several years, average completion of the programme has been in 44 days. With a standard deviation of 12 days.
  - (a) What is the probability that an employee will finish the programme between 33 and 42 days?
  - (b) What is the probability of finishing the programme in fewer than 30 days?
  - (c) What is the probability of finishing the programme in fewer than 25 or more than 60 days?
  - நிறுவனத்தின் பணியாளர்களின் ஸ்டாண்டர்ட் இன்சூரன்ஸ் க்ளென் ஹோவெல் VP, முற்றிலும் சுய-வேகமான ஒரு புதிய ்திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது. புதிய ஊழியர்கள் பயிற்சித் சொந்த வேகத்தில் பல்வேறு நிலைகளில் ' ார்கள், பொருள் கற்றுக் கொள்ளும்போது வேலை செய்கிறார்கள், ஹோவெல்லிஸ் பயிற்சி ஏற்படுகிறது. செயல்முறையை விரைவுபடுத்துவதில் இந்த திட்டம் குறிப்பாக பயனுள்ளதாக உள்ளது, ஏனெனில் ஒரு பணியாளரின் சம்பளம், பயிற்சியின் போது, திட்டம் (முடிந்ததும் சம்பாதித்ததில் 67% மட்டுமே. கடந்த பல வருடங்களில், சராசரியாக 44 நாட்களில் இத்திட்டம் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 12 நாட்கள் நிலையான விலகலுடன்.
  - (அ) ஒரு பணியாளர் 33 மற்றும் 42 நாட்களுக்குள் திட்டத்தை முடிப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?
  - (ஆ) 30 நாட்களுக்குள் திட்டத்தை முடிப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?
  - (இ) 25 அல்லது 60 நாட்களுக்கு மேல் நிரலை முடிப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Sub. Code 22BCOA4

### U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

### Commerce

### Allied - PRINCIPLES OF INSURANCE

(CBCS – 2022 onwards)

Time: 3 Hours Maximum: 75 Marks

### Part A

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Answer all questions.

- 1. What is 'Double Insurance'? 'இரட்டை காப்பீடு' என்றால் என்ன?
- Define 'Peril'.
   'பேரழிவு' வரையறு.
- 3. What do you mean by 'Endowment Policy'? 'குறிப்பிட்ட கால பாலிசி' என்றால் என்ன?
- Define 'Annuity Contract'.
   'வருடாந்திர ஒப்பந்தம்' வரையறு.
- 5. State the need for medical examination in life policy. ஆயுள் காப்பீட்டு பாலிசியில் மருத்துவ பரிசோதனையின் அவசியத்தை கூறுக.
- 6. What is 'Past History' in taking life policy? ஆயுள் காப்பீட்டு பாலிசியில் 'கடந்த கால வரலாறு' என்றால் என்ன?

- 7. What do you mean by 'Revival of Policy'? 'பாலிசியை புதுப்பித்தல்' என்றால் என்ன?
- 8. Define 'Assignment'. 'ஒப்படைத்தல்' வரையறு.
- 9. What is 'Marine Insurance'? 'கடல் காப்பீடு' என்றால் என்ன?
- Indicate the conditions of marine losses.
   கடல் காப்பீட்டு நட்டங்களின் நிபந்தனைகளை குறிப்பிடுக.

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

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

11. (a) State the classification of Insurance. காப்பீட்டின் வகைகளை கூறுக.

Or

- (b) Indicate the principles of Insurance. காப்பீட்டின் கோட்பாடுகளை குறிப்பிடுக.
- 12. (a) Point out the types of life insurance policies. ஆயுள் காப்பீட்டு பாலிசியின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) How surplus will be distributed? உபரி எவ்வாறு பகிரப்படுகின்றது?
- 13. (a) Mention the procedure for taking a life policy. ஆயுள் காப்பீட்டு பாலிசி எடுப்பதில் உள்ள படிநிலைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the role of agent's report in life policy. ஆயுள் காப்பீட்டில் முகவரின் அறிக்கையின் பங்கினை விளக்குக. 14. (a) State the different policy conditions. பல்வேறு பாலிசி நிபந்தனைகளை கூறுக.

Or

- (b) Write a note on 'Surrender Value'. 'விடுமதிப்பு' பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 15. (a) Explain 'Reinsurance'. 'மறுகாப்பீடு' விளக்குக.

Or

(b) Enumerate the emerging trends in Insurance. காப்பீட்டில் தற்போதைய போக்கினை விளக்குக.

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

Answer any **three** questions.

- 16. What are the essentials of a sound insurance plan? சிறந்த காப்பீட்டு திட்டத்தின் இன்றியமையாக் கூறுகள் யாவை?
- Discuss the fundamentals of life insurance contract.
   ஆயுள் காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படைக் கூறுகளை விவரி.
- 18. Explain the various hazards in taking a life policy. ஆயுள் காப்பீட்டு பாலிசி எடுப்பதில் உள்ள ஆபத்துக்களை விளக்குக.
- 19. Compare 'Assignment' with 'Nomination'. ஒப்படைத்தல், நியமித்தல் வேறுபடுத்துக.
- 20. List out the different types of Marine Insurance Policies. கடல் காப்பீட்டு பாலிசியின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.