

S-7068

Sub. Code

22BCC5C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. Define Company.

நிறுவனத்தை வரையறுக்கவும்.

2. What is share?

பங்கு என்றால் என்ன?

3. Write short note on 'Pre incorporation profit'.

'முன்கூட்டிய லாபம்' குறித்து எழுதவா?

4. What is sales ratio?

விற்பனை விகிதம் என்றால் என்ன?

5. What is meant by revenue from profit?

லாபத்திலிருந்து வருவாய் என்றால் என்ன?

6. Give a short note on shareholders' funds.

பங்குதாரர்களின் நிதிகள் குறித்த சிறு குறிப்பை கொடுங்கள்.

7. What is purchase consideration?
கொள்முதல் பரிசீலனை என்றால் என்ன?
8. What is net payment method?
நிகர கட்டண முறை என்றால் என்ன?
9. What is unsecured creditors?
பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகள் என்றால் என்ன?
10. Write a note on contributory.
பங்களிப்பைப் பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Mohith Ltd. which has Rs. 10,00,000 8% debentures of Rs. 100 each outstanding on 1.1.96 on which interest is payable on 30th June and on 31st December each year is permitted to purchase its own debentures in the open market and cancel them or retain them or resell them at its option. The company made the following purchase in the open market on 1.4.96. 500 Debentures at Rs. 97 ex-interest. Give journal entries if, (i) Debentures were cancelled on the same day; (ii) The debentures were retained till 1.7.96 on which date they were cancelled.

மோஹித் லிமிடெட், ரூ. 10,00,000 8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 1.1.96 இல் நிலுவையில் உள்ளன, அதன் மீது 30 ஆம் தேதி வட்டி செலுத்தப்படும். ஜூன் மற்றும் டிசம்பர் 31ஆம் தேதி ஒவ்வொரு ஆண்டும் திறந்த சந்தையில் அதன் சொந்த கடன் பத்திரங்களை வாங்கவும், அவற்றை ரத்து செய்யவும் அல்லது தக்கவைக்கவும் அல்லது அதன் விருப்பப்படி மறுவிற்பனை செய்யவும்

அனுமதிக்கப்படுகிறது. நிறுவனம் 1.4.96 அன்று திறந்த சந்தையில் பின்வரும் கொள்முதல் செய்தது. ரூ. 97 முன்னாள் வட்டியில் 500 கடன் பத்திரங்கள். (i) கடன் பத்திரங்கள் அதே நாளில் ரத்து செய்யப்பட்டிருந்தால், பத்திரிகை உள்ளீடுகளைக் கொடுங்கள்; (ii) கடன் பத்திரங்கள் ரத்து செய்யப்பட்ட தேதி 1.7.96 வரை தக்கவைக்கப்பட்டது.

Or

(b) The following underwriting took place:

A – 5,000 shares; B – 3,000 shares; C – 2,000 shares. In addition there was firm under writing : A – 1,000 shares; B – 500 shares; C – 1,500 shares; The shares issue was for 10,000 shares. Total subscription including firm underwriting was 8,500 shares and the forms included the following marked forms : A – 2,000 shares; B – 1,000 shares; C – 1,000 shares. Show the allocation of liability of the underwriters.

பின்வரும் எழுத்துறுதி நடந்தது :

A – 5,000 பங்குகள்; B – 3,000 பங்குகள்; C – 2,000 பங்குகள். கூடுதலாக எழுதப்பட்ட நிறுவனம் இருந்தது : A – 1,000 பங்குகள்; B – 500 பங்குகள்; C – 1,500 பங்குகள். பங்கு வெளியீடு 10,000 பங்குகளுக்கு இருந்தது. நிறுவனத்தின் அண்டர்ரைட்டிங் உட்பட மொத்த சந்தா 8,500 பங்குகள் மற்றும் படிவங்களில் பின்வரும் குறிக்கப்பட்ட படிவங்கள் அடங்கும் : A – 2,000 பங்குகள்; B – 1,000 பங்குகள்; C – 1,000 பங்குகள். ஒப்பந்ததாரர்களின் பொறுப்பு ஒதுக்கீட்டைக் காட்டு.

12. (a) From the following particulars, ascertain profit prior to and after the incorporation.

- (i) Time ratio – 3 : 5;
- (ii) Sales Ratio – 4 : 6;
- (iii) Gross Profit – Rs. 10,00,000;
- (iv) Expenses debited to Profit and Loss A/c were: Salaries – Rs. 96,000; General expense – Rs. 12,000; Discount on sales – Rs. 40,000; Advertisement – Rs. 50,000; Preliminary expenses – Rs. 70,000; Rent and Rates – Rs. 15,000; Printing and stationery – Rs. 65,000;
- (v) Incomes credited to Profit and Loss account were: Rent received – Rs. 18,000; Interest received – Rs. 50,000.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, நிறுவனத்திற்கு முன்னும் பின்னும் லாபத்தைக் கண்டறியவும் :

- (i) நேர விகிதம் – 3 : 5;
- (ii) விற்பனை விகிதம் – 4 : 6;
- (iii) மொத்த லாபம் – ரூ. 10,00,000;
- (iv) லாபம் மற்றும் இழப்பு A/c க்கு பற்று வைக்கப்படும் செலவுகள் :

சம்பளம் – ரூ. 96,000; பொது செலவு – ரூ. 12,000; விற்பனையில் தள்ளுபடி – ரூ. 40,000; விளம்பரம் – ரூ. 50,000; ஆரம்ப செலவுகள் – ரூ. 70,000; வாடகை மற்றும் விலைகள் – ரூ. 15,000; அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருள் – ரூ. 65,000;

- (v) வருமானம் லாபம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது : வாடகை பெறப்பட்டது – ரூ. 18,000; வட்டி பெறப்பட்டது – ரூ. 50,000.

Or

- (b) Explain in what way acquisition of business differs from amalgamation of companies.

வளங்களின் ஒருங்கிணைப்பில் இருந்து வணிகத்தை கையகப்படுத்துவது எந்த வகையில் வேறுபடுவது என்பதை விளக்குக.

13. (a) You are given the following information from the books of Siraj Co. Ltd., as on 31st March 2015.

Trial Balance Siraj Co. Ltd as on 31st March, 2015

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Depreciation on premises	8,000	Sales	12,40,000
Materials consumed	8,00,000	Equity Share Capital	8,00,000
Opening Stock	40,000	Outstanding wages	6,000
Salaries	1,14,000		
Bad debts	3,800		
Bonus to employees	20,000		
Interest on loan	16,000		
Dep.on. machinery	18,000		
Conveyance	4,000		
Insurance	16,200		
Loss on sale of			
machinery	20,000		
Sales return	40,000		
Provision on tax	60,000		
Machinery	6,00,000		
P.F Contribution	86,000		
Premises	1,60,000		
Computer	40,000		
	<u>20,46,000</u>		<u>20,46,000</u>

Additional information:

Closing stock was valued at Rs. 1,20,000.

31 மார்ச் 2015 இன் படி, சிராஜ் கோ. லிமிடெட் புத்தகங்களிலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் உங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

டிரையல் பேலன்ஸ் சிராஜ் கோ. லிமிடெட் மார்ச் 31, 2015 அன்று			
விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
வளாகத்தில் தேய்மானம்	8,000	விற்பனை	12,40,000
உட்கொண்ட பொருட்கள்	8,00,000	சதாரண பங்கு	
தொடக்க சரக்கிருப்பு	40,000	மூலதனம்	8,00,000
சம்பளம்	1,14,000	கொடுக்கப்பட	
வாரா கடன்	3,800	வேண்டிய கூலி	6,000
ஊழியர்களுக்கு தரகு	20,000		
கடனுக்கான வட்டி	16,000		
இயந்திரங்கள் தேய்மானம்	18,000		
போக்குவரத்து	4,000		
காப்பீடு	16,200		
இயந்திரங்கள் விற்பனையில்			
நஷ்டம்	20,000		
விற்பனை திரும்பும்	40,000		
வரி மீதான ஒதுக்கீடு	60,000		
இயந்திரங்கள்	6,00,000		
P.F பங்களிப்பு	86,000		
வளாகம்	1,60,000		
கணினி	40,000		
	<u>20,46,000</u>		<u>20,46,000</u>

கூடுதல் தகவல் :

இறுதிச் சரக்கிருப்பு மதிப்பு ரூ. 1,20,000.

Or

- (b) Explain the accounting treatment of interim dividend and final dividend.

இடைக்கால ஈவுத்தொகை மற்றும் இறுதி ஈவுத்தொகையின் கணக்கியல் விவரங்கள் விளக்கவும்.

14. (a) A Ltd passed resolution and got Court permission for the reduction of its share capital by Rs. 5,00,000 for the purposes mentioned as under:

- (i) To write off the debit balance of profit and loss a/c of Rs. 2,10,000
- (ii) To reduce the value of investments by Rs. 80,000
- (iii) To reduce the value of plant by Rs. 90,000 and goodwill by Rs. 40,000

The reduction was made by converting 50,000 preference shares of Rs. 20 each fully paid to the same no. of preference shares of Rs. 15 each fully paid and by converting 50,000 equity shares of 10 each fully paid up to Rs. 6.60 each. Pass journal entries.

ஒரு லிமிடெட் தீர்மானம் நிறைவேற்றியது மற்றும் அதன் பங்கு மூலதனத்தை குறைக்க நீதிமன்ற அனுமதி பெற்றது. ரூ. 5,00,000. கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோக்கங்களுக்காக :

- (i) லாபம் மற்றும் நஷ்டத்தின் பற்று இருப்பை தள்ளுபடி செய்ய ரூ. 2,10,000
- (ii) முதலீடுகளின் மதிப்பை ரூ. 80,000
- (iii) ஆலையின் மதிப்பை ரூ. 90,000 மற்றும் நற்பெயர் மூலம் ரூ. 40,000.

ரூ. 50,000 முன்னுரிமைப் பங்குகளை மாற்றுவதன் மூலம் இந்த குறைப்பு செய்யப்பட்டது. ரூ. 20 ஒவ்வொன்றும் அதே எண்ணுக்கு முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது. விருப்பமான பங்குகள் ரூ. ஒவ்வொன்றும் முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட ரூ. 15 மற்றும் 50,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை மாற்றுவதன் மூலம் ஒவ்வொன்றும் ரூ. தலா 6.60. பத்திரிகை உள்ளீடுகளை அனுப்பவும்.

Or

- (b) Explain different kinds of alteration of share capital.

பங்கு மூலதனத்தின் பல்வேறு வகையான மாற்றங்களை விளக்குக.

15. (a) A liquidator is entitled to receive remuneration @ 2% of the assets realized and 3% on the amount distributed among the unsecured creditors. The assets realised Rs. 70,00,000 against which payment was made as follows: Liquidation expenses Rs. 50,000. Preferential creditors Rs. 1,50,000 and Secured creditors Rs. 40,00,000; Unsecured creditors: Rs. 30,00,000. Calculate the total remuneration payable to the liquidator.

ஒரு கலைப்பாளர் பெறப்பட்ட சொத்துகளில் @ 2% ஊதியம் பெற உரிமை உண்டு மற்றும் பாதுகாப்பற்ற கடனாளர்களிடையே விநியோகிக்கப்பட்ட தொகையில் 3%. சொத்துக்கள் ரூ. 70,00,000 அதற்கு எதிராக பின்வருமாறு செலுத்தப்பட்டது : கலைப்பு செலவுகள் ரூ. 50,000. முன்னுரிமை கடன் வழங்குபவர்கள் ரூ. 1,50,000 மற்றும் பாதுகாப்பான கடனாளர்கள் ரூ. 40,00,000; பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகள் : ரூ. 30,00,000. கலைப்பாளருக்கு செலுத்த வேண்டிய மொத்த ஊதியத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) Distinguish between statement of affairs and balance sheet.

நிலை விளக்க அறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலை ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. On 1st April 1989, ABC Ltd. issued 1,00,000 equity shares of Rs. 10 each at Rs. 12 per share payable as to Rs. 5 on application, Rs. 4 on allotment and the balance on 1st July 1989. The lists closed on 12th April 1989 by which data application for 1,40,000 shares had been received. Of the cash received, Rs. 80,000 was returned and Rs. 1,20,000 was applied to the amount due on allotment, the balance of which was paid on 19th April 1989. All shareholders paid the call due on 1st July 1989 with the exception of one allottee for 1,000 shares. These shares were forfeited on 30th Nov 1989 and reissued as fully paid at Rs. 8 per share on 2nd January 1990. Pass journal entries in the books of ABC Ltd.

ஏப்ரல் 1, 1989 அன்று, ஏபிசி லிமிடெட் 1,00,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை ரூ. 10 வீதம் ஒவ்வொரு பங்கிற்கும் ரூ. 12 வீதம் விண்ணப்பத்தின் மீது ரூ. 5, ஒதுக்கீட்டில் ரூ. 4 மற்றும் 1 ஜூலை 1989 அன்று மீதியை வெளியிட்டது. 1,40,000 பங்குகளுக்கான தரவு விண்ணப்பம் பெறப்பட்ட பட்டியல்கள் ஏப்ரல் 12, 1989 அன்று மூடப்பட்டன பெறப்பட்ட பணத்தில், ரூ. 80,000 திருப்பி அளிக்கப்பட்டது மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட தொகைக்கு ரூ. 1,20,000 செலுத்தப்பட்டது, மீதமுள்ள தொகை ஏப்ரல் 19, 1989 அன்று செலுத்தப்பட்டது. அனைத்து பங்குதாரர்களும் 1 ஜூலை 1989 அன்று அழைப்பை செலுத்தினர். 1,000 பங்குகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட ஒருவரை தவிர. இந்த பங்கு 30 நவம்பர் 1989 அன்று பறிமுதல் செய்யப்பட்டு, 2 ஜனவரி 1990 அன்று ஒரு பங்குக்கு ரூ. 8 என முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது. ஏபிசி லிமிடெட் புத்தகங்களில் குறிப்பேடு உள்ளீடுகள்.

17. Amal Ltd. acquired the business of Macmillan agencies, whose debtors and creditors were taken over by the company for collection and payment for a commission of 10% on all amount collected and 2% on amount paid. The debtors amounted to Rs. 90,000 and creditors Rs. 44,000. There was a contingent liability of Rs. 12,000. The company collected one-third of debtors in full, 50% of debtors at 4% discount. $\frac{2}{3}$ rd of the balance at 6% discount and the remaining proved bad. A debt of Rs. 6,000 written off by the vendor in the past was collected at 80% but court expenses for that amounted to Rs. 1,200 of which Rs. 400 only could be recovered from the debtor. Rs. 4,000 of creditors were paid in full and the balance was paid at 97%. The contingent liability came up for payment at Rs. 8,000. The Company settled its account with the vendor in cash. Pass journal entries in the books of Amal Ltd.

Amal Ltd. Macmillan ஏஜென்சிகளின் வணிகத்தை கையகப்படுத்தியது, அதன் கடனாளிகள் மற்றும் கடனாளிகள் நிறுவனத்தால் வசூலிக்கப்பட்டது மற்றும் வசூலிக்கப்பட்ட அனைத்துத் தொகையிலும் 10% மற்றும் செலுத்தப்பட்ட தொகையில் 2% கமிஷனாக செலுத்தப்பட்டது. கடனாளிகள் ரூ. 90,000 மற்றும் கடனாளிகள் ரூ. 44,000. தற்செயலான பொறுப்பு ரூ. 12,000. நிறுவனம் கடனாளிகள் மூன்றில் ஒரு பங்கை முழுமையாக வசூலித்தது, 50% கடனாளிகள் 4% தள்ளுபடியில். மீதியில் $\frac{2}{3}$ பங்கு 6% தள்ளுபடி மற்றும் மீதமுள்ளவை மோசமாக இருந்தது. கடன் கடந்த காலத்தில் விற்பனையாளரால் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட 6,000 ரூபாய் 80% வசூலிக்கப்பட்டது, ஆனால் அதற்கான நீதிமன்ற செலவுகள் ரூ. 1,200 இதில் ரூ. 400 மட்டுமே கடனாளியிடம் இருந்து வசூலிக்க முடியும். ரூ. 4,000 கடனாளர்களுக்கு முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது மற்றும் மீதி 97% செலுத்தப்பட்டது. தற்செயலான பொறுப்பு ரூ. 8,000. நிறுவனம் தனது கணக்கை விற்பனையாளரிடம் பணமாக தீர்த்தது. அமல் லிமிடெட் புத்தகங்களில் பாஸ் குறிப்பேடு உள்ளீடுகள்.

18. From the following ledger balances of Varun Ltd., prepare the balance sheet of the company as on 31st March 2016 as per Schedule III of the Companies Act.

	Rs.		Rs.
Plant & machinery	6,00,000	Immovable property	10,00,000
8% Debenture	8,00,000	Public deposit	5,00,000
Employee's provident		Provision for taxation	1,80,000
Fund	1,30,000	Drafts on hand	5,00,000
Securities premium	80,000	Bills Receivable	2,40,000
Cash at bank	34,000	Brokerage on issue of	
Prepaid insurance	1,00,000	shares	1,10,000
Sundry Creditors	1,16,000	Bank overdraft	1,50,000
Loan to Manager	70,000	Security Deposit	1,24,000
Deposits with ICICI		Trade marks	1,80,000
Bank (5 years)	1,98,000		

24,000 fully paid Equity shares of Rs. 100 each Rs. 50 called up 12,00,000

வருண் லிமிடெட்டின் பின்வரும் லெட்ஜர் நிலுவைகளில் இருந்து, நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் அட்டவணை III இன் படி 31 மார்ச் 2016 அன்று நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	6,00,000	அசையா சொத்து	10,00,000
8% கடன் பத்திரம்	8,00,000	பொது வைப்பு	5,00,000
பணியாளர் வருங்கால		வரிவிதிப்புக்கான ஏற்பாடு	1,80,000

	ரூ.		ரூ.
வைப்புநிதி	1,30,000	கையில் வரைவுகள்	5,00,000
பத்திரங்களின் பிரீமியம்	80,000	பில்கள் பெறத்தக்கவை	2,40,000
வங்கியில் பணம்	34,000	பங்குகளை வெளியிடுவதில்	
ப்ரீபெய்டு காப்பீடு	1,00,000	தரகு	1,10,000
சண்டரி கிரெடிட்டர்ஸ்	1,16,000	வங்கி ஓவர் டிராஃப்ட்	1,50,000
மேலாளருக்கு கடன்	70,000	பாதுகாப்பு வைப்பு	1,24,000
ஐசிஐசிஐ வங்கியில்		வர்த்தக முத்திரைகள்	1,80,000
வைப்புத்தொகை (5 ஆண்டுகள்)	1,98,000		

24,000 முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட ஈக்விட்டி பங்குகள் ரூ. 100 ஒவ்வொன்றும் ரூ. 50 அழைக்கப்பட்டது ரூ. 12,00,000.

19. X ltd and Y ltd are two companies carrying on business in the same line of activity. Their Balance Sheets as on 31.12.1995 are given :

	X Ltd	Y Ltd		X Ltd	Y Ltd
Fully paid up equity shares of Rs. 10 each	6,00,000	2,00,000	Land and Buildings	1,00,000	—
General Reserve	4,00,000	2,00,000	Plant and Machinery	7,00,000	3,00,000
Secured Loan	6,00,000	1,00,000	Investment	1,00,000	—
Current	6,00,000	4,00,000	Stocks	9,00,000	4,00,000
Liabilities			Debtor's	3,00,000	1,00,000
			Cash at bank	1,00,000	1,00,000
	<u>22,00,000</u>	<u>9,00,000</u>		<u>22,00,000</u>	<u>9,00,000</u>

The two companies decide to amalgamate in the nature of purchase into XY Ltd. The foilowing further information is given:

- (a) X Ltd. Holds 8,000 shares in Y Ltd. @ Rs. 12.50 each.
- (b) All assets and liabilities of the two companies, except investments are taken over by XY Ltd.

- (c) Each share in Y Ltd is valued @ Rs. 25 for the purpose of the amalgamation.
- (d) Shareholders X Ltd and Y Ltd are paid off by issuing to them sufficient number of equity shares of Rs.10 each in XY Ltd as fully paid up at par.
- (e) Each share in X Ltd is valued @ Rs. 15 for the purpose of the amalgamation. Show journal entries to close the books of both the companies.

X லிமிடெட் மற்றும் Y லிமிடெட் ஆகிய இரண்டு நிறுவனங்கள் ஒரே மாதிரியான செயல்பாட்டில் வணிகத்தை மேற்கொள்கின்றன. 31.12.1995 இல் உள்ள அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :

	X லிமிடெட்	Y லிமிடெட்		X லிமிடெட்	Y லிமிடெட்
முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட			நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்	1,00,000	—
ஈக்விட்டி பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10	6,00,000	2,00,000	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	7,00,000	3,00,000
பொது இருப்பு	4,00,000	2,00,000	முதலீடுகள்	1,00,000	—
பாதுகாப்பான கடன்	6,00,000	1,00,000	பங்கு	9,00,000	4,00,000
தற்போதைய			கடனாளிகள்	3,00,000	1,00,000
பொறுப்புகள்	6,00,000	4,00,000	வங்கி	1,00,000	1,00,000
	<u>22,00,000</u>	<u>9,00,000</u>		<u>22,00,000</u>	<u>9,00,000</u>

இரண்டு நிறுவனங்களும் XY Ltd இல் வாங்கும் தன்மையில் ஒன்றிணைக்க முடிவு செய்கின்றன.

(அ) X Ltd. Y Ltd. இல் 8,000 பங்குகளை வைத்துள்ளது @ ரூ. ஒவ்வொன்றும் 12.50.

(ஆ) முதலீடுகளைத் தவிர இரு நிறுவனங்களின் அனைத்து சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் XY Ltd ஆல் எடுக்கப்படுகின்றன.

- (இ) Y Ltd இன் ஒவ்வொரு பங்கின் மதிப்பு ரூ. 25 கலவியின் நோக்கத்திற்காக.
- (ஈ) பங்குதாரர்கள் X Ltd மற்றும் Y Ltd ரூ. போதுமான அளவு ஈக்விட்டி பங்குகளை அவர்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் செலுத்தப்படுகிறது. XY Ltd ல் தலா 10 ரூபாய் முழுமையாக சம அளவில் செலுத்தப்பட்டது.
- (உ) X Ltd இன் ஒவ்வொரு பங்கின் மதிப்பு @ ரூ. 15 கலவியின் நோக்கத்திற்காக.

இரு நிறுவனங்களின் புத்தகங்களையும் மூடுவதற்கு ஜர்னல் உள்ளீடுகளைக் காட்டு.

20. Elaborate the various methods of winding up a company.

ஒரு நிறுவனத்தை கலைப்புக்கான பல்வேறு முறைகளை விவரிக்கவும்.

S-7069

Sub. Code

22BCC5C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

E-COMMERCE AND INTERNET

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. What is E-commerce?

மின்னணு வணிகம் என்ன?

2. What is information superhighway?

தகவல் அதிவேக நெடுஞ்சாலை என்றால் என்ன?

3. What is secure messaging?

பாதுகாப்பான செய்தியிடல் என்ன?

4. Short notes on Hyper Text.

ஹைபர்டெக்ஸ்ட் குறிப்பு தருக.

5. Define EDI.

EDI வரையறு.

6. What is a Digital signature?

டிஜிட்டல் கையொப்பம் என்ன?

7. What is Internet?

இணையம் என்றால் என்ன?

8. Short notes on Hardware.

வன்பொருள் குறிப்பு தருக.

9. What is E-mail?

இ-மெயில் என்றால் என்ன?

10. Give notes on search Engine.

தேடு பொறியை பற்றி குறிப்பு எழுது.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the advantages of E-commerce.

மின்னணு வணிகத்தின் நன்மைகள் நிலை பற்றி எழுது.

Or

(b) What are the various components of I-way?

I வழியின் பல்வேறு கூறுகள் பற்றி எழுது.

12. (a) What are the various types of electronic payment system?

வெவ்வேறு வகையான மின்னணு கட்டண முறை பற்றி எழுது.

Or

(b) Explain the consumer oriented applications of E-commerce.

மின்னணு வணிகத்தில் நுகர்வோர் சார்ந்த பயன்பாடுகள் பற்றி விவரி.

13. (a) Explain the uses of EDI.

EDI ன் பயன்பாடுகள் விவரி.

Or

- (b) What are the advantages of a data warehouse?

தரவுக் கிடங்கின் நன்மைகள் என்ன?

14. (a) State the functions of Telephone companies.

தொலைபேசி நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகள் என்ன?

Or

- (b) Explain the Internet service provider.

இணைய சேவை வழங்குநர்களின் நிலையை விவரி.

15. (a) Write the meaning of WWW, FTP, Telnet, News, URL.

WWW, FTP, Telnet, News, URL பற்றி குறிப்பு எழுது.

Or

- (b) How to adding website to favorites?

பிடித்தவற்றில் இணையதளத்தைச் சேர்ப்பது எப்படி?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the Anatomy of E-commerce Applications.

மின் வணிக பயன்பாடுகளின் உடற்கூறியல் பற்றி விவரி.

17. Explain the architectural frame work of electronic commerce.

மின் வணிகத்தின் கட்டடக்கலை கட்டமைப்பு பற்றி விவரி.

18. Explain the EDI applications in business.

வணிகத்தில் EDI பயன்பாடுகள் பற்றி விவரி.

19. Explain the Internet applications.
இணைய பயன்பாடுகள் பற்றி விவரி.
20. Describe the concept of web pages protocol?
வலைப்பக்க நெறிமுறையின் கருத்து விவரி.
-

S-7070

Sub. Code

22BCC5C3

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

TALLY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. How do you create a ledger in Tally?
Tally யில் பேரேடு எப்படி உருவாக்குவது?
2. What is Double Entry Accounting?
இரட்டைப்பதிவியல் முறை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
3. How do you create groups using the single mode in Tally?
Tallyயில் ஒற்றைப் பயன்முறையைப் பயன்படுத்தி குழுக்களை எவ்வாறு உருவாக்குவது?
4. What is the purpose of the 'Restart Numbering' option in Tally?
Tally யில் 'மறுதொடக்கம் எண்ணுதல்' விருப்பத்தின் நோக்கம் என்ன?
5. What are inventory allocations in Tally?
Tallyயில் இருப்பு ஒதுக்கீடு என்ன?

6. How do you enter a purchase order voucher in Tally?

Tallyயில் கொள்முதல் ஆர்டர் வவுச்சரை எவ்வாறு உள்ளிடுவது?

7. How can you view the Trial Balance in Tally?

Tallyயில் சோதனை இருப்பை எப்படிப் பார்க்கலாம்?

8. What is the role of Multi Accounting Printing in Tally?

Tallyயில் மல்டி அக்கவுண்ட் பிரிண்டிங்கின் பங்கு என்ன?

9. How do you import and export data in Tally?

Tallyயில் தரவை எவ்வாறு இறக்குமதி செய்வது மற்றும் ஏற்றுமதி செய்வது?

10. What are the types of security in Tally?

Tallyயில் உள்ள பாதுகாப்பு வகைகள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Examine the concept of predefined groups of accounts in Tally.

Tally இல் கணக்குகளின் முன் வரையறுக்கப்பட்ட குழுக்களின் கருத்தை ஆராயவும்.

Or

(b) Describe the process of ledger creation in Tally.

Tally இல் பேரேடு உருவாக்கும் செயல்முறையை விவரி.

12. (a) Explain the process of creating multiple stock groups in Tally.

Tally இல் பல சரக்கு குழுக்களை உருவாக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

- (b) What are the configuration settings for inventory costing methods like FIFO and LIFO in Tally?

Tally இல் FIFO மற்றும் LIFO போன்ற சரக்கு செலவு முறைகளுக்கான உள்ளமைவு அமைப்புகள் என்ன?

13. (a) Explain the different types of vouchers available in Tally.

Tallyயில் கிடைக்கும் பல்வேறு வகையான வவுச்சர்களை விளக்குக.

Or

- (b) What information is displayed in the Profit and Loss Account in Tally?

Tally இல் உள்ள லாபம் மற்றும் நட்டக் கணக்கில் என்ன தகவல்கள் காட்டப்படும்?

14. (a) Analyze the different accounting books and statements available in Tally and their role in financial record-keeping.

Tally யில் கிடைக்கும் பல்வேறு கணக்குப் புத்தகங்கள் மற்றும் அறிக்கைகள் மற்றும் நிதிப் பதிவேட்டில் அவற்றின் பங்கு ஆகியவற்றை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

Or

- (b) Discuss the various display options available in the Gateway of Tally and their significance in managing financial data.

கேட்வே ஆஃப் டேலியில் கிடைக்கும் பல்வேறு காட்சி விருப்பங்கள் மற்றும் நிதித் தரவை நிர்வகிப்பதில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதி.

15. (a) What is a Webpage URL, and how is it relevant to Tally?

வலைப்பக்க URL என்றால் என்ன, அது Tallyக்கு எவ்வாறு பொருத்தமானது?

Or

- (b) How is E-mail integrated with Tally?

Tally உடன் மின்னஞ்சல் எவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the accounting and inventory control features of Tally.

Tally இன் கணக்கியல் மற்றும் சரக்கு கட்டுப்பாட்டு அம்சங்களை விவரி.

17. Explain the functions and significance of the Gateway of Tally in managing accounting and inventory information.

மேலாண்மை கணக்கியல் மற்றும் சரக்கு தகவல்களில் கேட்வே ஆஃப் டேலியின் செயல்பாடுகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Discuss the role of the Gateway of Tally in facilitating efficient business management.

திறமையான வணிக நிர்வாகத்தை எளிதாக்குவதில் கேட்வே ஆஃப் டேலியின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Describe the Cash Flow and Funds Flow statements in Tally and their significance for business financial analysis.

பணப்புழக்கம் மற்றும் நிதிப் பாய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் வணிக நிதிப் பகுப்பாய்விற்கான அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

20. Explain the significance of email, ASCII, HTML, XML, and internet publishing features in Tally. How do these formats contribute to data management and communication?

மின்னஞ்சல், ASCII, HTML, XML மற்றும் இணைய வெளியீட்டு அம்சங்களின் முக்கியத்துவத்தை Tally இல் விளக்கவும். தரவு மேலாண்மை மற்றும் தகவல்தொடர்புக்கு இந்த வடிவங்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன?

S-7071

Sub. Code

22BCC5C4

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

COST ACCOUNTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Give any two objectives of cost accounting.
அடக்கவிலை கணக்கீட்டின் இரண்டு நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.
2. What is a cost sheet?
அடக்கவிலைப் பட்டியல் என்றால் என்ன?
3. What is ABC analysis?
ABC பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
4. List out the advantages of perpetual inventory system.
நிரந்தர சரக்கு கணக்கீட்டு முறையின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.
5. State the causes of idle time.
idle time காரணங்களை குறிப்பிடுக.
6. What do you understand by labour turnover?
தொழிலாளர் சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is an overhead?

மேலதிக செலவு என்றால் என்ன?

8. What is administrative overhead? Give examples.

நிர்வாக மேலதிகசெலவு என்றால் என்ன? உதாரணங்களை கொடுக்கவும்.

9. What is job costing?

வேலைக்கான செலவீடு என்றால் என்ன?

10. What is process costing?

செயல்முறை செலவீடு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the advantages of cost accounting?

அடக்கவிலைக் கணக்கீட்டின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) Distinguish between financial accounting and cost accounting.

நிதி கணக்கீட்டுக்கும் அடக்கவிலைக் கணக்கீட்டுக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) From the following particulars, calculate re-order level, minimum stock level and average stock level.

Maximum usage in a month 300 Kgs.

Minimum usage in a month 200 Kgs.

Average usage in a month 225 Kgs.

Time-lag procurement of material: Maximum 6 months; Minimum 2 months; Reordering quantity : 750 Kgs.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து மறுவரிசை நிலை, குறைந்தபட்ச சரக்கு நிலை மற்றும் சராசரி சரக்கு நிலையை கணக்கிடுக.

மாதத்தில் அதிகபட்ச பயன்பாடு 300 Kgs

மாதத்தில் குறைந்தபட்ச பயன்பாடு 200 Kgs

மாதத்தில் சராசரி பயன்பாடு 225 kgs

பொருட்கள் வாங்குவதற்கான காலதாமதம் : அதிகபட்சம் 6 மாதங்கள் : குறைந்தபட்சம் 2 மாதங்கள், மறுவரிசை அளவு, 750 Kgs.

Or

- (b) The average Consumption of materials per annum 20,000 kg. at a price of Rs. 2 per kg. The Storage cost is 16% on average inventory. The cost of placing one order is Rs. 50. Calculate Economic Order Quantity.

ஆண்டுக்கு சராசரி பொருட்களின் பயன்பாடு 20,000 கிலோ. ஒரு கிலோவின் விலை ரூ. 2 சராசரி சரக்கு செலவு 16% ஒரு ஆர்டரை இடுவதற்கான செலவு ரூ. 50 சிக்கன கொள்முதல் அளவை கணக்கிடுக.

13. (a) Explain the causes leading to idle time.

idle time—ற்கு வழிவகுக்கும் காரணங்களை விளக்குக.

Or

- (b) The personnel department of a concern gives you the following information in respect of labour.

Number of employees on 1st January 1,800

Number of employees on 31st January 2,200

During the month 20 persons quit and 80 persons are terminated. 50 workers are recruited. Calculate Labour Turnover Rate.

ஒரு நிறுவனத்தின் பணியாளர்துறை உங்களுக்கு தொழிலாளர்களைப் பற்றிய பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறது.

ஜனவரி 1 அன்று பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 1,800

ஜனவரி 31 அன்று பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 2,200

ஜனவரி மாதத்தின் போது 20 பேர் விலகினர் மற்றும் 80 பேர் நீக்கப்பட்டனர். 50 தொழிலாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.

தொழிலாளர் சமூகசியை கணக்கிடுக.

14. (a) A company has three production departments (P1, P2, P3) and two service departments (S1, S2). Following information related to the month of January 2022.

	Rs.				
Rent	30,000				
Depreciation of Machine	15,000				
Motive power	3,000				
Indirect wages	20,000				
Lighting	1,800				
Additional Information :					
	P1	P2	P3	S1	S2
Area occupied (Sq. Ft)	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light points	10	15	20	10	5
Direct wages (Rs.)	3,000	2,000	3,000	1,000	1,000
Horse power	60	30	50	10	—
Value of machine (Rs.)	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

Prepare overheads distribution statement.

A Ltd மூன்று உற்பத்தி துறைகள் (P1,P2,P3) மற்றும் இரண்டு சேவை துறைகள் (S1,S2) கொண்டது. 2022 ஜனவரி மாதம் தொடர்பான கீழே உள்ள தகவல்.

	ரூ.
வாடகை	30,000
இயந்திரத்தின் தேய்மானம்	15,000
மோட்டிவ்பவர்	3,000
மறைமுக ஊதியம்	20,000
விளக்கு	1,800

கூடுதல் தகவல்.

	P1	P2	P3	S1	S2
பரப்பளவு (சதுர அடி)	2,000	2,500	3,000	2,000	500
விளக்கு புள்ளிகள்	10	15	20	10	5
நேர ஊதியம் (ரூ)	3,000	2,000	3,000	1,500	1,500
குதிரைசக்தி	60	30	50	10	—
இயந்திரத்தின் (மதிப்பு)ரூ	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

மேல் செலவின் பகிர்வு அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the various bases of apportionment of overheads to departments.

துறைகளுக்கு மேல் செலவுகளைப் பகிர்வதற்கான பல்வேறு அடிப்படைகளை விளக்குங்கள்.

15. (a) Explain briefly how normal loss, abnormal loss and abnormal gains should be treated in cost accounts.

சாதாரண இழப்பு, அசாதாரண இழப்பு மற்றும் அசாதாரண லாபங்களை அடக்கவிலைக் கணக்குகளில் எவ்வாறு கையாள வேண்டும் என்பதை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) A factory follows job costing. The following cost data are obtained from its books for the year ending 31st December, 2001.

	Rs.
Direct materials	90,000
Direct wages	75,000
Profit	60,900
Selling and distribution overheads	52,500
Administration overheads	42,000
Factory overheads	45,000

Prepare a job cost sheet and find out overhead recovery rates and percentage of profit on sales.

ஒரு தொழிற்சாலை வேலை செலவீன முறையைப் பின்பற்றுகிறது. 31 டிசம்பர் 2001, அதிலிருந்து பெறப்பட்ட செலவுத் தரவுகள் பின்வருமாறு.

	ரூ.
நேரடி பொருட்கள்	90,000
நேரடி ஊதியங்கள்	75,000
லாபம்	60,900
விற்பனை மற்றும் விநியோக மேலதிக செலவுகள்	52,500
நிர்வாக மேலதிக செலவுகள்	42,000
தொழிற்சாலை மேலதிக செலவுகள்	45,000

ஒரு வேலை செலவுத்தாளை தயாரித்து, மேலதிக செலவுகளை மீட்கும் விகிதங்கள் மற்றும் விற்பனையில் லாபத்தின் சதவீதத்தை கண்டறியவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following particulars prepare a cost sheet:

	Rs.
Purchase of Raw materials	31,900
Carriage on purchases	1,100
Direct wages	15,000
Direct expenses	2,000
Sales	1,60,000
Factory expenses	30,000
Administrative expenses	10,000
Selling and Distribution expenses	20,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் அடிப்படையில் ஒரு அடக்கவிலைப் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
மூலப்பொருட்களின் கொள்முதல்	31,900
கொள்முதல் வண்டிச்செலவு	1,100
நேரடி ஊதியம்	15,000
நேரடி செலவுகள்	2,000
விற்பனை	1,60,000
தொழிற்சாலை செலவுகள்	30,000
நிர்வாக செலவுகள்	10,000
விற்பனை மற்றும் விநியோக செலவுகள்	20,000

17. From the following particulars have been extracted in respect of Material X. Prepare Stores Ledger Account showing the receipts and issues, pricing the materials issued on the basis of Simple Average Method:

Receipts:

3rd October Purchased 500 units at Rs. 4.00 per unit

13th October Purchased 900 units at Rs. 4.30 per unit

23rd October Purchased 600 units at Rs. 3.80 per unit

Issues:

5th October issued 400 units

15th October issued 600 units

25th October issued 600 units.

பொருள் X தொடர்பாக பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. ரசீதுகள் மற்றும் வெளியீடுகளைக் காட்டும் ஸ்டோர்ஸ் லெட்ஜர் கணக்கைத் தயாரிக்கவும். எளிய சராசரி முறையின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட பொருட்களுக்கு விலை நிர்ணயம் செய்தல்

ரசீதுகள் :

அக்டோபர் 3 தேதி யூனிட்டுக்கு ரூ. 4.00 விலையில் 500 யூனிட்களை வாங்கப்பட்டது

அக்டோபர் 13 தேதி யூனிட்டுக்கு ரூ. 4.30 விலையில் 500 யூனிட்களை வாங்கப்பட்டது

அக்டோபர் 23 தேதி யூனிட்டுக்கு ரூ. 3.80 விலையில்
600 யூனிட்களை வாங்கப்பட்டது

வெளியீடுகள் :

அக்டோபர் 5 தேதி 400 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டன

அக்டோபர் 15 தேதி 600 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டன

அக்டோபர் 25 தேதி 600 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டன.

18. Calculate the earnings of a worker under Halsey Premium Plan and Rowan Scheme.

Time allowed 40 hours

Time taken 32

Rate per hour Rs. 20

ஹால்ஸி பிரீமியம் திட்டம் மற்றும் ரோவன் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு தொழிலாளியின் வருமானத்தை கணக்கிடவும்.

அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் 40 மணி

எடுத்த நேரம் 32 மணி

மணிக்கு விகிதம் ரூ. 20

19. A company has three production departments and two service departments, and for a period the departmental distribution summary has the following totals:

Production Departments:

A – Rs. 80,000; B – Rs. 70,000; and C – Rs. 50,000

Service Departments:

X – Rs. 23,400; and Y – Rs. 30,000

The expenses of the service departments are charged out on a percentage basis as follows.

	A	B	C	X	Y
S1	20%	40%	30%	–	10%
S2	40%	20%	20%	20%	–

Prepare a statement showing the apportionment of two service departments' expenses to Production departments by Repeated Distribution Method.

ஒரு நிறுவனம் மூன்று உற்பத்தி துறைகள் மற்றும் இரண்டு சேவை துறைகள் கொண்டுள்ளது. மற்றும் ஒரு காலத்திற்கு துறை விநியோக சுருக்கம் பின்வரும் மொத்தங்களை கொண்டுள்ளது.

உற்பத்தி துறைகள்

A – ரூ. 80,000; B – ரூ. 70,000; and C – ரூ. 50,000

சேவைத்துறைகள்

X – ரூ. 23,400; மற்றும் Y – ரூ. 30,000

சேவைத்துறைகளின் செலவுகள் பின்வரும் சதவீத அடிப்படையில் விதிக்கப்படுகின்றன.

	A	B	C	X	Y
S1	20%	40%	30%	–	10%
S2	40%	20%	20%	20%	–

மீண்டும் விநியோக முறை மூலம் இரண்டு சேவை துறைகளின் செலவுகளை உற்பத்தி துறைகளுக்கு பகிர்ந்துகாட்டும் அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

20. A product passes through three distinct processes to completion. These processes are numbered respectively A, B and C. During the week ended 15th January 2021. 500 units are produced. The following information is obtained.

	Process A	Process B	Process C
Direct Materials	7,000	3,200	3,000
Direct Labour	5,000	4,000	5,000

The overhead expenses for the period were Rs. 2,800 apportioned to the processes on the basis of wages. No work-in-progress or process stocks existed at the beginning or at the end of the week. Prepare Process account.

ஒரு தயாரிப்பு மூன்று தனித்துவமான செயல்முறைகள் மூலம் நிறைவு பெறுகிறது. இந்த செயல்முறைகள் முறையே A, B, மற்றும் C என எண் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2021 ஜனவரி 15 ஆம் தேதி முடிவடைந்த வாரத்தில் 500 அலகுகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. பின்வரும் தகவல் பெறப்பட்டுள்ளது.

	செயல்முறை A	செயல்முறை B	செயல்முறை C
நேரடி பொருட்கள்	7,000	3,200	3,000
நேரடி தொழிலாளர்	5,000	4,000	5,000

காலத்திற்கு மேலதிக செலவுகள் ரூ. 2,800 ஊதிய அடிப்படையில் செயல்முறைகளுக்கு பகிரப்பட்டுள்ளது. வாரத்தின் தொடக்கத்தில் அல்லது முடிவில் எந்த வேலை நிலை அல்லது செயல்முறை பங்குகளும் இல்லை செயல்முறை கணக்கை தயாரிக்கவும்.

S-7072

Sub. Code

22BCC5C5

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fifth Semester

Commerce with Computer Applications

GOODS AND SERVICE TAX (GST)

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. How does an indirect tax differ from a direct tax?
நேரடி வரியிலிருந்து மறைமுக வரி எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
2. What role do indirect taxes play in government revenue generation?
அரசின் வருவாய் ஈட்டுவதில் மறைமுக வரிகள் என்ன பங்கு வகிக்கிறது?
3. What is the meaning of GST?
GST என்பதன் பொருள் என்ன?
4. What is the GST Council and its primary function?
GST கவுன்சில் மற்றும் அதன் முதன்மை செயல்பாடு என்ன?
5. What is the process for the levy and collection of CGST and SGST?
CGST மற்றும் SGST ஆகியவற்றின் வரி மற்றும் வசூலுக்கான செயல்முறை என்ன?

6. What are credit and debit notes in the context of GST?

GST யின் பின்னணியில் கிரெடிட் மற்றும் டெபிட் நோட்டுகள் என்றால் என்ன?

7. What is the purpose of filing returns under GST?

GST கீழ் வருமானத்தை தாக்கல் செய்வதன் நோக்கம் என்ன?

8. What does the term “anti-profiteering” mean in the context of GST?

GST யின் சூழலில் “ஆன்டி-பிராபிடரிங்” என்ற வார்த்தையின் பொருள் என்ன?

9. What is the primary purpose of the Integrated GST (IGST) Act, 2017?

ஒருங்கிணைந்த ஜிஎஸ்டி (IGST) சட்டம், 2017 இன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

10. What is GST Cess?

GST செஸ் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the differences between direct and indirect taxes, with examples.

நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.

Or

(b) Discuss the contributions of indirect taxes to government revenues.

அரசாங்க வருவாய்களுக்கு மறைமுக வரிகளின் பங்களிப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain the silent features of the dual GST model in India.

இந்தியாவில் இரட்டை GST மாதிரியின் அமைதியான அம்சங்களை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the taxes subsumed under the CGST Act, 2017.

CGST சட்டம், 2017ன் கீழ் உள்ள வரிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Explain the time and valuation of taxable supply under GST.

GST யின் கீழ் வரிக்கு உட்பட்ட விநியோகத்தின் நேரம் மற்றும் மதிப்பீட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of the Input Service Distributor (ISD) under GST.

GST யின் கீழ் உள்ளீட்டு சேவை விநியோகஸ்தரின் (ISD) பங்கை விளக்குக.

14. (a) Explain the payment process and refund mechanism under GST.

GST யின் கீழ் பணம் செலுத்தும் செயல்முறை மற்றும் பணத்தைத் திரும்பப்பெறும் வழிமுறையை விளக்குக.

Or

- (b) What are the procedures for inspection, search, and seizure under GST law?

GST சட்டத்தின் கீழ் ஆய்வு, தேடுதல் மற்றும் பறிமுதல் செய்வதற்கான நடைமுறைகள் என்ன?

15. (a) Explain the special features of the Integrated GST (IGST) Act, 2017.

ஒருங்கிணைந்த GST (IGST) சட்டம், 2017 இன் சிறப்பு அம்சங்களை விளக்கவும்.

Or

- (b) What is the difference between cess and tax?

செஸ் மற்றும் வரி இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the constitutional provisions that authorize the levy and collection of GST in India.

இந்தியாவில் GST வரிவிதிப்பு மற்றும் வசூல் ஆகியவற்றை அங்கீகரிக்கும் அரசியலமைப்பு விதிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Explain the Structure and functions of GST Council.

GST கவுன்சிலின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்கவும்.

18. Discuss the composition schemes and exemptions under GST.

GST யின் கீழ் கலவை திட்டங்கள் மற்றும் விலக்குகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. State the demand and recovery procedures under GST in India.

இந்தியாவில் GST யின் கீழ் தேவை மற்றும் மீட்பு நடைமுறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

20. Discuss the process of Levy and collection of UTGST, including the key exemptions.

முக்கிய விதிவிலக்குகள் உட்பட, UTGST வரி மற்றும் வசூல் செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

S-7073

Sub. Code

22BCC6E1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective: JAVA PROGRAMMING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What are the principles of Object Oriented Programming (OOP) in Java?

Java வில் பொருள் சார்ந்த நிரலாக்கத்தின் (OOP) கொள்கைகள் என்ன?

2. What are the features of C++ and Java?

C++ மற்றும் Java இன் அம்சங்கள் என்ன?

3. What is a variable in Java?

Java வில் ஒரு மாறி என்றால் என்ன?

4. What is conditional statement in Java?

Java வில் நிபந்தனை ஸ்டேட்மெண்ட் என்றால் என்ன?

5. What is class in Java?

Java வில் கிளாஸ் என்றால் என்ன?

6. What is the method overloading in Java?

Java வில் ஓவர்லோடிங் முறை என்றால் என்ன?

7. How do you import a system Package in Java?

Java வில் சிஸ்டம் பேக்கேஜை எப்படி இறக்குமதி செய்வது?

8. What is extend thread in Java?

Java வில் நீட்டிக்கப்பட்ட நூல் என்றால் என்ன?

9. What are the methods of applet?

Applet முறைகள் யாவை?

10. What is the purpose of the <applet> tag in HTML?

HTML இல் <applet> குறிச்சொல்லின் நோக்கம் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain role of the Java Virtual Machine (JVM) in the Java environment?

Java சூழலில் Java விர்ச்சுவல் மெஷின் (JVM) பங்கை விளக்குக?

Or

(b) What are the key features of Java?

Java வின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?

12. (a) Explain the precedence of arithmetic operators in Java.

Java வில் எண்கணித ஆபரேட்டர்களின் முன்னுரிமையை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the difference between the if statement and the switch statement in Java.

Java வில் if ஸ்டேட்மென்ட்டுக்கும் சுவிட்ச் ஸ்டேட்மென்ட்டுக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தை விளக்குக.

13. (a) Describe the concept of inheritance in Java.

Java வில் உள்ள பரம்பரை கருத்தை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain how to define class in Java and add methods and variables.

Java வில் வகுப்பை எவ்வாறு வரையறுப்பது மற்றும் முறைகள் மற்றும் மாறிகளை எவ்வாறு சேர்ப்பது என்பதை விளக்கவும்.

14. (a) Explain how to create and use a package in Java.

Java வில் ஒரு தொகுப்பை எவ்வாறு உருவாக்குவது மற்றும் பயன்படுத்துவது என்பதை விளக்கவும்.

Or

- (b) Describe the life cycle of a thread in Java.

Java வில் ஒரு நூலின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியை விவரிக்கவும்.

15. (a) What are the key steps involved in embedding an applet into an HTML file?

HTML கோப்பில் ஆப்லெட்டை உட்பொதிப்பதில் உள்ள முக்கிய படிகள் என்ன?

Or

- (b) Explain how to use the Graphics class to draw shapes in an applet.

ஆப்லெட்டில் வடிவங்களை வரைவதற்கு கிராபிக்ஸ் வகுப்பை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது என்பதை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the Difference between C,C++ and Java.

C,C++ மற்றும் Java ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Describe the basic structure of a Java program, including the roles of data types, variables, and operators.

தரவு வகைகள், மாறிகள் மற்றும் ஆபரேட்டர்களின் பாத்திரங்கள் உட்பட Java நிரலின் அடிப்படை கட்டமைப்பை விவரிக்கவும்.

18. Discuss the key concepts of classes and objects in Java.

Java வில் வகுப்புகள் மற்றும் பொருள்களின் முக்கிய கருத்துகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain multi-threading in Java, including the creation and management of threads.

நூல்களை உருவாக்குதல் மற்றும் நிர்வகிப்பது உட்பட Java வில் மல்டி த்ரெடிங்கை விளக்கவும்.

20. Describe methods for drawing lines, rectangles, circles, ellipses, arcs, and polygons.

கோடுகள், செவ்வகங்கள், வட்டங்கள், நீள்வட்டங்கள், வளைவுகள் மற்றும் பலகோணங்கள் வரைவதற்கான வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.

S-7074

Sub. Code

22BCC6E2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective : SPECIAL ACCOUNTS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What are the main features of banking?
வங்கியின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?
2. Write the name of schedule number 13, 14, 15 and 16 (Banking New forms).
அட்டவணை எண் 13, 14, 15 மற்றும் 16 (வங்கி புதிய படிவங்கள்) பெயரை எழுதவும்.
3. What is a policyholder surplus?
பாலிசிதாரர் உபரி என்றால் என்ன?
4. State the premium in insurance.
காப்பீட்டில் பிரீமியத்தைக் குறிப்பிடவும்.
5. What is the purpose of a capital account in the double account system?
இரட்டைக் கணக்கு அமைப்பில் மூலதனக் கணக்கின் நோக்கம் என்ன?

6. State the difference between Revenue account and Net Revenue account.

வருவாய்க் கணக்குக்கும் நிகர வருவாய்க் கணக்கிற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் கூறுக.

7. Write a short note on “Holding Companies”.

“ஹோல்டிங் கம்பெனிகள்” பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

8. What is Capital Reserve?

மூலதன இருப்பு என்றால் என்ன?

9. What do you mean by Abnormal loss?

அசாதாரண இழப்பு என்றால் என்ன?

10. What is Recurring Income?

தொடர் வருமானம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) While closing its books of accounts, a commercial bank has as advances classified its follows :

Assets	Rs. in lakhs
Standard assets	20,000
Sub-standard assets	1,500
Doubtful assets :	
Up to one year	1,000
One to three year	4,500
More than three year	2,500
Loss assets	5,000

You are required to calculate the amount of provision to be made by the bank, assuming that all the doubtful assets are not secured.

ஒரு வணிக வங்கி அதன் கணக்கு புத்தகங்களை மூடும் போது, அதன் முன் பணத்தை பின்வருமாறு வகைப்படுத்துகிறது.

சொத்துக்கள்	ரூ. லட்சங்களில்
நிலையான சொத்துக்கள்	20,000
தரக்குறைவான சொத்துக்கள்	1,500
சந்தேகத்திற்குரிய சொத்துக்கள் :	
ஒரு வருடம் வரை	1,000
ஒன்று முதல் மூன்று வருடம்	4,500
மூன்று வருடங்களுக்கு மேல்	2,500
இழப்பு சொத்துக்கள்	5,000

சந்தேகத்திற்கிடமான அனைத்து சொத்துக்களும் பாதுகாக்கப்படவில்லை என்று கருதி, வங்கியால் வழங்கப்படும் ஒதுக்கீட்டின் அளவை நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும்.

Or

- (b) Calculate Rebate on bills discounted as on 31st Dec, 2016.

Discounted @%p.a.	Amount of bill Rs.	Due date
5%	8,30,000	31.01.17
5%	15,60,000	30.04.17
5%	4,64,000	03.03.17

You are required to calculate the rebate on bills discounted.

31 டிசம்பர், 2016 அன்று தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட பில்களில் தள்ளுபடியைக் கணக்கிடுங்கள்.

தள்ளுபடி பில் தொகை நிலுவைத் தேதி

@%ஆண்டுதோறும்

ரூ.

5%	8,30,000	31.01.17
5%	15,60,000	30.04.17
5%	4,64,000	03.03.17

தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட பில்கள் மீதான தள்ளுபடியை நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும்.

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

- Interest and dividends on accrued on investment Rs.20,000.
- Income tax deducted at source on the above – Rs.6,000.
- Reinsurance claims recoverable – Rs.7,000.
- Commission due on reinsurance premium paid – Rs.10,000.
- Bonus in reduction of premiums – Rs.3,000.

31.3.17 அன்று எல்ஐசியின் ஆயுள் நிதி ரூ. 54,00,000 இருப்பைக் காட்டியது. எவ்வாறாயினும் 2016-2017க்கான வருவாய் க/கு யைத் தயாரிக்கும் போது பின்வரும் உருப்படிகள் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை.

- முதலீட்டின் மீதான வட்டி மற்றும் ஈவுத்தொகை - ரூ. 20,000
- மேற்கூறியவற்றின் மூலத்தில் கழிக்கப்பட்ட வருமான வரி - ரூ. 6,000

- (iii) மறுகாப்பீட்டு உரிமைகோரல்களை மீட்டெடுக்கலாம்
- ரூ. 7,000
- (iv) மறுகாப்பீட்டு பிரீமியத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய
கமிஷன் - ரூ. 10,000
- (v) பிரீமியங்களைக் குறைப்பதில் போனஸ் - ரூ. 3,000

Or

- (b) From the following particulars, calculate the premiums earned(net) to be derived in schedule 1 of a life insurance company.

Premium less reinsurance – Rs. 1,61,500.

Accrued premium – Rs.5,000.

Bonus in reduction of premium – Rs.5,000.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் அட்டவணை 1 இல் பெற வேண்டிய பிரீமியங்களை (நிகரமாக) கணக்கிடுங்கள்.

பிரீமியம் குறைவான மறுகாப்பீடு - ரூ. 1,61,500.

திரட்டப்பட்ட பிரீமியம் - ரூ. 5,000.

பிரீமியம் குறைப்பில் போனஸ் - ரூ. 5,000.

13. (a) Explain the main features of Double Account System.

இரட்டைக் கணக்கு முறையின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Government new building for an Electric Supply Power House has been constructed at a cost of Rs.3,80,000 to replace an old Building, the original cost of which was Rs. 1,50,000. This expenditure was distributed between Overheads, Labours and Materials in the ratio of 2:4:9. The cost of Overheads Labours and Materials are respectively 25,000. 20,000 and 45,000 higher now than when the old works were built. In working the new work, old materials Rs.60,000 was utilized and Rs.50,000 worth materials was sold away. You are required to make necessary calculations and give journal entries.

பழைய கட்டிடத்திற்குப் பதிலாக ரூ. 3,80,000 செலவில் மின்சாரம் வழங்கும் பவர் ஹவுஸிற்கான அரசு புதிய கட்டிடம் கட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் அசல் விலை ரூ. 1,50,000 ஆகும். இந்த செலவினம் 2:4:9 என்ற விகிதத்தில் மேல்நிலைகள், உழைப்புகள் மற்றும் பொருட்கள் இடையே பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது. பழைய வேலைகள் கட்டப்பட்டதை விட இப்போது மேல்நிலைகள், வேலைகள் மற்றும் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் விலை முறையே 25,000, 20,000 மற்றும் 45,000 அதிகமாக உள்ளது. புதிய வேலையில் பழைய பொருட்கள் ரூ. 60,000 பயன்படுத்தப்பட்டு ரூ. 50,000 மதிப்பிலான பொருட்கள் விற்பனையானது நீங்கள் தேவையான கணக்கீடுகளை செய்ய வேண்டும் மற்றும் பத்திரிகை உள்ளீடுகளை கொடுக்க வேண்டும்.

14. (a) ABC Ltd. Purchased 70% shares of Jio Ltd. on 01-10-18. P and L account in the books of XYZ Ltd. showed a debit balance of Rs.50,000 on 01-04-19. On 31-03-19, the balance sheet of XYZ Ltd. Showed P & L a/c balance of Rs. 1,50,000. Calculate Capital profits and Revenue profits.

ABC லிமிடெட் 01.10.18 அன்று ஜியோ லிமிடெட்டின் 70% பங்குகளை வாங்கியது XYZ Ltd. இன் புத்தகங்களில் உள்ள P & L கணக்கு ரூ. 50,000 01.04.19 அன்று டெபிட் இருப்பைக் காட்டியது 31.3.19 அன்று XYZ Ltd. இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் P & L a/c இருப்பு ரூ. 1,50,000 எனக் காட்டியது மூலதன லாபம் மற்றும் வருவாய் லாபத்தை கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) Rio Ltd. Purchased 85% shares of Kio Ltd. on 01-10-22. P and L account in the books of Kio Ltd. showed a debit balance of Rs.40,000 On 01-04-19. On 31-03-23, the balance sheet of Kio Ltd. Showed P and L a/c balance of Rs.1,40,000. Calculate the value of goodwill or Capital reserve.

ரியோ லிமிடெட் கியோ லிமிடெட்டின் 85% பங்குகளை 01.10.22 அன்று வாங்கியது. கியோ லிமிடெட் புத்தகங்களில் உள்ள P & L கணக்கில் 01.04.19 அன்று ரூ. 40,000 டெபிட் இருப்பு இருந்தது. 31.3.23 அன்று Kio Ltd. இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் P & L a/c இருப்பு ரூ. 1,40,000 எனக் காட்டியது. நல்லெண்ணம் அல்லது மூலதன இருப்பு மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

15. (a) List out the methods of valuation of shares.

பங்குகளை மதிப்பிடும் முறைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) A firm, earned net profit during the last 4 years as follows: I – Rs.5,000; II – Rs.5,000; III – Rs.4,000; IV – Rs.6,000(loss). Calculate the value of Goodwill on the basis of 3 years' purchase year of Average profit.

ஒரு நிறுவனம் கடந்த 4 ஆண்டுகளில் நிகர லாபத்தை ஈட்டியது I – ரூ.5,000; II – ரூ.5,000; III – ரூ.4,000; IV – ரூ.6,000 (நட்டம்) சராசரி லாபத்தின் 3 வருட கொள்முதல் ஆண்டின் அடிப்படையில் சராசரி லாப மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. On 31-12-2022, the following balance stood in the books of Asian Bank Ltd. Prepare the Balance sheet in revised format.

Particulars	Rs. in '000	Particulars	Rs. in '000
Paid-up Capital	4,000	Reserve fund	6,200
Fixed deposits	42,600	Current account	23,200
Saving account	19,000	Short notice	1,800
Govt. securities	9,000	Other investment	16,000
P & L account (Cr)		Dividend for 2021	400
on 01-01-2022	1,350	Depreciation on premises	2,050
Premises	5,000	Cash with RBI	10,000
Cash in hand	380	Bills discounted	51,000
Cash with other banks	6,000	Draft payable	70
Loans	4,136	Rebate on bills discounted	50
Unclaimed dividends	60	Furniture	3,000
Depreciation on furniture	1,836	Net profit for 2022	1,550
Short loans (Cr)	4,750		

31.12.2022 அன்று ஆசியன் வங்கி லிமிடெட் புத்தகங்களில் பின்வரும் இருப்பு இருந்தது திருத்தப்பட்ட வடிவத்தில் இருப்புநிலைத் தாளைத் தயாரிக்கவும்.

விவரங்கள்	ரூ. '000	விவரங்கள்	ரூ. '000
செலுத்தப்பட்ட மூலதனம்	4,000	இருப்புநிதி	6,200
நிலையான வைப்பு	42,600	நடப்புக் கணக்கு	23,200
சேமிப்பு கணக்கு	19,000	ஷார்ட் நோட்டீஸ்	1,800
அரசு பத்திரங்கள்	9,000	மற்ற முதலீடு	16,000
01-01-2022 அன்று இலாபம்		2021க்கான ஈவுத்தொகை	400
மற்றும் நட்ட கணக்கு (Cr)	1,350	வளாகத்தில் தேய்மானம்	2,050
வளாகம்	5,000	ரிசர்வ் வங்கியிடம் பணம்	10,000

விவரங்கள்	ரூ. '000	விவரங்கள்	ரூ. '000
கையில் காசு	380	பில்கள் தள்ளுபடி	51,000
பிற வங்கிகளில் பணம்	6,000	வரைவோலை செலுத்த வேண்டும்	70
கடன்கள்	4,136	பில்களில் தள்ளுபடி	50
கோரப்படாத ஈவுத்தொகை	60	மரச்சான்றுகள்	3,000
மரச்சமாளர்கள் தேய்மானம்	1,836	2022க்கான நிகர லாபம்	1,550
குறுகிய கடன்கள் (Cr)	4,750		

17. Explain the different types of Insurance.

பல்வேறு வகையான காப்பீடுகளை விளக்குங்கள்.

18. Difference between Single account system and Double account system. Discuss.

ஒற்றைக் கணக்கு முறைக்கும் இரட்டைக் கணக்கு முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடு விவாதிக்கவும்.

19. From the Balance sheet given below, prepare consolidated balance sheet.

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital @			Machinery	2,50,000	35,000
Rs. 10 each	5,00,000	1,00,000	Land and Building	1,50,000	25,000
Profit and			Debtors	75,000	85,000
Loss a/c	2,00,000	60,000	Bills Receivable	20,000	-
General Reserves	60,000	30,000	Investment as shares		
Bills payable	-	15,000	in S Ltd.	75,000	-
Creditors	1,10,000	60,000	Stock	3,00,000	1,20,000
	<u>8,70,000</u>	<u>2,65,000</u>		<u>8,70,000</u>	<u>2,65,000</u>

Additional information:

- H Ltd. Acquired 75% of shares in S Ltd. on 01-01-2022. On that date S Ltd. already had the General Reserve of Rs.30,000.
- The bills accepted by S Ltd. are all in favour of H Ltd.
- The Stock of H Ltd. includes Rs.25,000 purchased from S Ltd. The profit added was 20% on sales.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து ஒருங்கிணைந்த இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	H Ltd.	S Ltd.	சொத்துக்கள்	H Ltd.	S Ltd.
பங்கு மூலதனம்			இயந்திரங்கள்	2,50,000	35,000
ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10	5,00,000	1,00,000	நிலம் மற்றும்		
லாபம் மற்றும்			கட்டிடம்	1,50,000	25,000
இழப்பு க/கு	2,00,000	60,000	கடனாளிகள்	75,000	85,000
பொது இருப்புகள்	60,000	30,000	பில்கள் பெறத்தக்கவை	20,000	-
செலுத்த வேண்டிய			S Ltd.இல் பங்குகளாக		
பில்கள்	-	15,000	முதலீடு	75,000	-
கடன் கொடுத்தவர்கள்	1,10,000	60,000	சரக்கிருப்பு	3,00,000	1,20,000
	<u>8,70,000</u>	<u>2,65,000</u>		<u>8,70,000</u>	<u>2,65,000</u>

கூடுதல் தகவல்.

(அ) H Ltd. S Ltd இல் 75% பங்குகளை 01.01.2022 அன்று வாங்கியது. அந்தத் தேதியில் S லிமிடெட் ஏற்கனவே ரூ. 30,000 பொது கையிருப்பு வைத்திருந்தது.

(ஆ) S லிமிடெட் ஏற்றுக்கொண்ட பில்கள் அனைத்தும் H லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ஆதரவாக உள்ளன.

(இ) H Ltd. பங்குகளில் S Ltd இலிருந்து வாங்கப்பட்ட ரூ. 25,000 அடங்கும் விற்பனையில் சேர்க்கப்பட்ட லாபம் 20% ஆகும்.

20. A firm earned net profit during the last three years as follows: I – Rs.36,000; II – Rs.40,000; III – Rs.44,000.

The capital investment of the firm is Rs. 1,00,000 and the normal rate of return is 10%. Calculate the value of Goodwill on the basis of 3 years' purchase year of super profit.

ஒரு நிறுவனம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் நிகர லாபத்தை ஈட்டியது I – ரூ.36,000; II – ரூ.40,000; III – ரூ.44,000.

நிறுவனத்தின் மூலதன முதலீடு ரூ. 1,00,000 மற்றும் சாதாரண வருவாய் விகிதம் 10% ஆகும். சூப்பர் லாபத்தின் 3 வருட கொள்முதல் ஆண்டின் அடிப்படையில் உயர் லாபத்தை கணக்கிடுங்கள்.

S-7075

Sub. Code

22BCC6E3

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective – INCOME TAX LAW AND PRACTICE

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is direct tax?
நேரடி வரி குறியீடு என்றால் என்ன?
2. Write a short note on CBDT.
CBDT பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.
3. Who is called Representative Assesses?
மதிப்பீட்டாளர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
4. Define the term Previous Year.
முந்தைய ஆண்டு என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
5. What is tax free income?
வரியில்லா வருமானம் என்றால் என்ன?
6. What is depreciation?
தேய்மானம் என்றால் என்ன?

7. Define the term salary.

சம்பளம் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

8. Define the annual value.

ஆண்டு மதிப்பை வரையறுக்கவும்.

9. What do you mean by self generated assets?

சுயமாக உருவாக்கப்பட்ட சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

10. Write the meaning of causal income.

காரண வருவாயின் நோக்கங்களைக் எழுதுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the objectives of taxation.

வரி விதிப்பின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Distinguish between direct and indirect tax.

நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிகளை வேறுபடுத்துங்கள்.

12. (a) On 1-6-2021 'B' a Malaysian citizen left India after a continuous stay of 10 years. During the financial year 2022-23, he came back to India and stayed for a period of 46 days and left. In the previous year 2023-24, he came back to India on 10-10-2023 and stayed here thereafter for one year. Determine 'B's residential status for the assessment year 2024-25.

1.6.2021 'B' அன்று மலேசியக் குடிமகன் ஒருவர் தொடர்ந்து 10 ஆண்டுகள் தங்கியிருந்து இந்தியாவை விட்டு வெளியேறினார். 2022-2023 நிதியாண்டில், அவர் இந்தியாவுக்குத் திரும்பி வந்து 46 நாட்கள் தங்கியிருந்து வெளியேறினார். முந்தைய ஆண்டு 2023-24 இல், அவர் 10.10.2023 அன்று இந்தியாவுக்குத் திரும்பினார், அதன் பிறகு ஒரு வருடம் இங்கு தங்கினார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான 'B' இன் குடியிருப்பு நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.

Or

- (b) Explain capital losses and revenue losses with suitable examples.

மூலதன இழப்புகள் மற்றும் வருவாய் இழப்புகளை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குங்கள்.

13. (a) Explain the incomes exempted from Income tax u/s 10.

வருமான வரி u/s 10 ல் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்ட வருமானங்களை விளக்கவும்.

Or

- (b) Distinguish between tax exempted and tax free income.

வரி விலக்கு மற்றும் வரி இல்லாத வருமானம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

14. (a) Mr. Xavier is employed as a manager in the state bank of India at Mumbai. Following are the particulars of his salary for the financial year 2023-24.

Basic pay – Rs. 2,500 pm; Dearness Allowances (forming part of super annuation benefits) – Rs. 400 p.m. Dearness allowance – Rs. 600 p.m; Bonus – Rs. 3,000 p.a. He has been provided furnished house, the cost of furniture and household appliances being Rs. 10,000. The bank pays Rs. 2,000 p.m. for the said accommodation but deducts only Rs. 250 p.m. determine the value of house accommodation.

திரு. சேவியர் மும்பையில் உள்ள பாரத ஸ்டேட் வங்கியில் மேலாளராகப் பணிபுரிகிறார். 2023-24 நிதியாண்டிற்கான அவரது சம்பள விவரங்கள் பின்வருமாறு.

அடிப்படை ஊதியம் – ரூ. 2,500 pm; அகவிலைப்படிகள் (குப்பர் வருடாந்திர பலன்களின் ஒரு பகுதியாகும்) – ரூ. 400 pm; அகவிலைப்படி ரூ. 600 pm; போனஸ் – ரூ. 3,000 p.a. அவருக்கு தளபாடங்கள் மற்றும் வீட்டு உபயோகப் பொருள்களின் விலை ரூ. 10,000 ஆகும். இந்த தங்குமிடத்திற்கு வங்கி ரூ. 2,000 செலுத்துகிறது ஆனால் ரூ. 250 கழிப்பது மட்டுமே வீட்டின் தங்குமிடத்தின் மதிப்பை தீர்மானிக்க.

Or

(b) Compute annual value from the following:

Rent Rs. 7,000 pm; Municipal Rental Value – Rs. 80,000 pa; Fair Rental Value – Rs. 70,000 pa; Standard Rent – Rs. 69,000 pa; Rent is not receivable for two months during the year.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து வருடாந்திர மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

வாடகை ரூ. 7,000 மாலை; நகராட்சி வாடகை மதிப்பு - ரூ. 80,000 p.a.; நியாயமான வாடகை மதிப்பு - ரூ. 70,000 p.a.; நிலையான வாடகை ரூ. 69,000 p.a.; வருடத்தில் இரண்டு மாதங்களுக்கு வாடகை பெறப்படாது.

15. (a) Mr. Sachin purchased 1,000 equity shares (unlisted) of P Ltd. in 1980 at Rs. 50 per share. In February 2010 he was offered 500 bonus shares. In January 2011 he was again offered 500 bonus shares. In March 2024, he sold the entire shareholding at Rs. 500 per share. He has paid 5% brokerage. Compute Capital gains taxable for the assessment year 2024-25. The FMV as on 1.4.2001 was Rs. 75 per share. CII for 2010-11 is 167, for 2023-24 is 348.

திரு. சச்சின் 1980 இல் P Ltd. இன் 1,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை (பட்டியலிடப்படாதது) ரூ. ஒரு பங்குக்கு 50. பிப்ரவரி 2010 இல் அவருக்கு 500 போனஸ் பங்குகள் வழங்கப்பட்டன. ஜனவரி 2011 இல் அவருக்கு மீண்டும் 500 போனஸ் பங்குகள் வழங்கப்பட்டன. மார்ச் 2024 இல், அவர் பங்குகளையும் ரூ. ஒரு பங்குக்கு 500. அவர் 5% தரகு செலுத்தியுள்ளார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான வரிக்கு உட்பட்ட மூலதன ஆதாயங்களைக் கணக்கிடுங்கள். 1.4.2001 அன்று FMV ரூ. ஒரு பங்குக்கு 75. 2010-11 க்கான சிஐஐ 167, 2023-24 க்கு 348.

Or

(b) Ganesan furnishes the following particulars of his income for the previous year 2023-24. Compute his Income From Other Sources for the assessment year 2024-25.

- (i) Dividend (Gross) from Ashok Leyland Ltd- Rs. 25,000;
- (ii) Dividend from a co-operative society – Rs. 5,000;
- (iii) Interim dividend from Rane (Madras) Ltd. — Rs. 6,000;
- (iv) Dividend from a foreign company – Rs. 26,000;
- (v) Dividend from Mutual fund –Rs. 3,000.

கணேசன் முந்தைய 2023-24 ஆண்டுக்கான தனது வருமானத்தின் பின்வரும் விவரங்களை அளிக்கிறார். 2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான பிற ஆதாரங்களில் இருந்து அவரது வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

- (i) அசோக் லேலண்ட் லிமிடெட் வழங்கும் ஈவுத்தொகை (மொத்தம்) ரூ. 25,000;
- (ii) ஒரு கூட்டுறவு சங்கத்தின் ஈவுத்தொகை ரூ. 5,000;
- (iii) ரானே (மெட்ராஸ்) லிமிடெட் வழங்கும் இடைக்கால ஈவுத்தொகை ரூ. 6,000;
- (iv) வெளிநாட்டு நிறுவனத்திடமிருந்து ஈவுத்தொகை ரூ. 26,000;
- (v) மியூச்சவல் ஃபண்டிலிருந்து ஈவுத்தொகை ரூ. 3,000.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the historical background of Income Tax Act.

வருமான வரிச் சட்டத்தின் வரலாற்றுப் பின்னணியை விளக்கவும்.

17. From the accounting year ended 31st March 2024 Mr. S furnishes the following particulars of his income.

- (a) Salary received in India – Rs.60,000.
- (b) Profit from business in Germany but received in India – Rs. 15,000
- (c) Income from house property in Pakistan deposited in a bank there –Rs. 12,000.
- (d) Profit from business established in Bangladesh but business is controlled from India – Rs. 46,000.
- (e) Income accrued in India but received in Sweden – Rs. 25,000.
- (f) In this accounting year Mr. S has brought into India foreign income of earlier year – Rs. 42,700.
- (g) Profit from sale of plant at Mumbai (50% received in Bangkok) – Rs. 1,60,000.
- (h) Interest on Japan development bonds (60% received in India) –Rs. 1,00,000.

Compute his total income if (1) he is resident (2) he is not ordinarily resident or (3) He is non-resident.

மார்ச் 31, 2024 இல் முடிவடைந்த கணக்கியல் ஆண்டிலிருந்து, திரு. எஸ் தனது வருமானத்தின் பின்வரும் விவரங்களை அளிக்கிறார்.

- (அ) இந்தியாவில் பெற்ற சம்பளம் ரூ. 60,000.
- (ஆ) ஜெர்மனியில் வணிகத்தின் லாபம் ஆனால் இந்தியாவில் பெறப்பட்டது ரூ. 15,000
- (இ) பாகிஸ்தானில் உள்ள ஒரு வங்கியில் டெபாசிட் செய்யப்பட்ட வீட்டுச் சொத்தின் வருமானம் ரூ. 12,000.
- (ஈ) பங்களாதேஷில் நிறுவப்பட்ட வணிகத்தின் லாபம் ஆனால் வணிகம் இந்தியாவில் இருந்து கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது ரூ. 46,000.

- (உ) இந்தியாவில் திரட்டப்பட்ட வருமானம் ஆனால் ஸ்வீடனில் பெறப்பட்டது ரூ. 25,000.
- (ஊ) இந்த கணக்கில் ஆண்டில் திரு. எஸ் முந்தைய ஆண்டின் வெளிநாட்டு வருமானத்தை இந்தியாவிற்கு கொண்டு வந்துள்ளார் ரூ. 42,700.
- (எ) மும்பையில் ஆலை விற்பனையின் லாபம் (50% பாங்காக்கில் பெறப்பட்டது) – ரூ. 1,60,000.
- (ஏ) ஐப்பான் வளர்ச்சிப் பத்திரங்கள் மீதான வட்டி (60% இந்தியாவில் பெறப்பட்டது) – ரூ. 1,00,000.
- (1) அவர் வசிப்பவராக இருந்தால் (2) அவர் சாதாரணமாக வசிப்பவராக இல்லை அல்லது (3) அவர் குடியுரிமை இல்லாதவராக இருந்தால் அவருடைய மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

18. Explain Incomes which do not form part of Total income.

மொத்த வருமானத்தின் ஒரு பகுதியாக இல்லாத வருமானங்களை விளக்குங்கள்.

19. Mr. R, the director of G Ltd, retired on 31st December 2023, after 30 years of service. The particulars of his income are as follows:

- (a) Salary: Rs. 8,000 p.m from 1-1-2023; HRA Rs. 3,000 p.m. from 1-1-2023. D.A. Rs. 10,000 p.m.
- (b) Medical expenses reimbursed by employer Rs. 21,000 which includes Rs. 5,000 paid to government hospital.
- (c) The employer provides him a Car of more than 1.6 liters engine capacity for official and personal use along with a driver. Expenses are met by employer.
- (d) Mr. R. contributes 22% (12% regular and 10% additional voluntary contribution) to be a RPF and the company matches his regular contribution of 12%.

- (e) Mr. R. has invested Rs. 20,000 in ULIP schemes of UTI and Rs. 10,000 in PPF. He paid Rs. 8,000 towards LIC on policy for a sum assured Rs. 60,000.
- (f) He lives in a rented house at Delhi and pays Rs. 4,000 p.m. as rent. Employer has paid Rs.3,000 p.m. as HRA.
- (g) Mr. R, received Rs. 1,50,000 as gratuity. He is not covered by Gratuity act.
- (h) He received Rs. 1,60,000 for encashment of leave, being 16 months leave not availed of.

Compute R's income for AY: 2024-25.

G Ltd இன் இயக்குநர் திரு. R 30, வருட சேவைக்குப் பிறகு, 31 டிசம்பர் 2023 அன்று ஓய்வு பெற்றார். அவரது வருமான விவரம் பின்வருமாறு:

- (அ) சம்பளம் : ரூ. 8,000 1-1-2023 முதல் மாதம்; 1.1.2023 முதல் HRA ரூ. 3,000 டி ரூ. 10,000 இரவு.
- (ஆ) அரசு மருத்துவமனைக்கு செலுத்திய ரூ. 5,000 உட்பட ரூ. 21,000 மருத்துவச் செலவுகள் முதலாளியால் திருப்பி அளிக்கப்படும்.
- (இ) ஒரு ஓட்டுனருடன் சேர்ந்து உத்தியோக பூர்வ மற்றும் தனிப்பட்ட பயன்பாட்டிற்காக 1.6 லிட்டருக்கும் அதிகமான எஞ்சின் திறன் கொண்ட காரை முதலாளி அவருக்கு வழங்குகிறார். செலவுகள் முதலாளியால் சந்திக்கப்படும்.
- (ஈ) திரு. ஆர். RPF ஆக 22% (12% வழக்கமான மற்றும் 10% கூடுதல் தன்னார்வ பங்களிப்பு) பங்களிக்கிறது மற்றும் நிறுவனம் அவரது வழக்கமான பங்களிப்பான 12% உடன் பொருந்துகிறது.
- (உ) Mr. R, UTI இன் ULIP திட்டங்களில் ரூ. 20,000 மற்றும் PPF இல் ரூ. 10,000 முதலீடு செய்துள்ளார். காப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 60,000 க்கான பாலிசியில் எல்ஐசிக்கு ரூ. 8,000 செலுத்தினார்.

(ஊ) டெல்லியில் வாடகை வீட்டில் வசிக்கும் அவர், மாலை 4,000 ரூபாய் வாடகை செலுத்துகிறார். எச்.ஆர்.ஏ.யாக ரூ. 3,000 பிற்பகல் செலுத்தியிருக்கிறார்.

(எ) திரு. ஆர். ரூ. 1,50,000 உதவித் தொகையாகப் பெற்றார்.

(ஏ) அவர் பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் கீழ் வரவில்லை, 16 மாத விடுப்பு கிடைக்காததால், விடுப்பை பணமாக்குவதற்காக ரூ. 1,60,000 பெற்றார்.

AY : 2024-25 க்கான R இன் வருமானத்தைக் கணக்கிடங்கள்.

20. From the following particulars of P & La/c of Mr. Kesav find income from business.

Profit and loss a/c			
Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Salaries	35,000	Gross profit	1,05,000
Rent	10,000	Interest on F.D	5,000
Postage	2,000	Discount	2,000
Discount	5,000	Profit on sales of car	20,000
Purchase of furniture	15,000		
Depreciation	5,000		
General reserves	10,000		
Wealth tax	2,000		
Net profit	48,000		
	<u>1,32,000</u>		<u>1,32,000</u>

Add. Information:

- Closing stock was undervalued by Rs. 10,000.
- Expenses not debited in the P & L a/c Rs. 3,000.
- Salaries induce Rs. 5,000 paid outside India without deduction of tax.

திரு. கேசவ் அவர்களின் பின்வரும் P & L a/c
விவரங்களிலிருந்து வணிகத்திலிருந்து வருமானத்தைக்
கண்டறியவும்.

விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
சம்பளம்	35,000	மொத்த லாபம்	1,05,000
வாடகை	10,000	F.D மீதான வட்டி	5,000
தபால் கட்டணம்	2,000	தள்ளுபடி	2,000
தள்ளுபடி	5,000	கார் விற்பனையில் லாபம்	20,000
தளபாடங்கள் வாங்குதல்	15,000		
தேய்மானம்	5,000		
பொது இருப்புகள்	10,000		
செல்வ வரி	2,000		
நிகர லாபம்	48,000		
	<u>1,32,000</u>		<u>1,32,000</u>

தகவல் சேர்க்கவும் :

(அ) இறுதிப் பங்கு ரூ. 10,000 குறைத்து மதிப்பிடப்பட்டது.

(ஆ) லாபத்தில் பற்று வைக்கப்படாத செலவுகள் ரூ. 3,000 .

(இ) சம்பளம் ரூ. 5,000 வரி விலக்கு இல்லாமல்
இந்தியாவிற்கு வெளியே செலுத்தப்படுவதைத்
தூண்டுகிறது.

S-7076

Sub. Code

22BCC6E4

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective – MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலை வரையறுக்கவும்.
2. What do you mean by financial accounting?
நிதிக் கணக்கு என்றால் என்ன?
3. Current assets Rs. 1,00,000 and Current liabilities Rs. 60,000. Calculate working capital and Current ratio.
தற்போதைய சொத்துக்கள் ரூ. 1,00,000 மற்றும் தற்போதைய பொறுப்புகள் ரூ. 60,000. செயல்பாட்டு மூலதனம் மற்றும் தற்போதைய விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.
4. List out the significance of financial statement analysis.
நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுங்கள்.
5. Define fund flow statement.
நிதி ஓட்ட அறிக்கையை வரையறுக்கவும்.

6. What do you mean by cash flow statement?

பணப்புழக்க அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. Differentiate Budget and Budgetary control.

பட்ஜெட் மற்றும் பட்ஜெட் கட்டுப்பாட்டை வேறுபடுத்துங்கள்.

8. Define Cash Budget.

பண பட்ஜெட்டை வரையறுக்கவும்.

9. Sales Rs. 2,00,000, variable cost Rs. 40,000. Calculate contribution and profit if fixed cost Rs. 20,000.

விற்பனை ரூ. 2,00,000, மாறி செலவு ரூ. 40,000, பங்களிப்பு மற்றும் லாபத்தை கணக்கிடுங்கள் அதன் நிலையான செலவு ரூ. 20,000.

10. Define Break-Even point.

பிரேக்-ஈவன் புள்ளியை வரையறுக்கவும்.

Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Differentiate cost accounting and management accounting.

செலவு கணக்கியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலை வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) What are the objectives of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் என்ன?

12. (a) Briefly explain the financial statement analysis.

நிதி அறிக்கை பகுப்பாய்வை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

(b) From the following particulars calculate

- (i) Current ratio
- (ii) Liquid Ratio
- (iii) Absolute liquidity ratio.

Land and Building	6,00,000
Plant and Machinery	5,00,000
Stock	2,40,000
Debtors	2,00,000
Creditors	1,50,000
Cash and Bank	55,000
Bank Overdraft	50,000
Pre-paid Expenses	5,000

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து

- (i) தற்போதைய விகிதம்
- (ii) திரவ விகிதம்
- (iii) முழுமையான பணப்புழக்க விகிதம்
கணக்கிடு :

நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	6,00,000
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	5,00,000
பங்கு	2,40,000
கடனாளிகள்	2,00,000
கடன் கொடுத்தவர்கள்	1,50,000
ரொக்கம் மற்றும் வங்கி	55,000
வங்கி ஓவர் டிராஃப்ட்	50,000
முன் செலுத்திய செலவுகள்	5,000

13. (a) Differentiate fund flow statement and cash flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கை மற்றும் பணப்புழக்க அறிக்கையை வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

- (b) From the following Balance sheet prepare a statement showing changes in working capital during 2020

**Balance Sheet of Sree Ganesh Limited as on
31st December**

Liabilities	2019	2020	Assets	2019	2020
Share capital	6,50,000	7,80,000	Fixed assets	6,30,000	6,60,000
Profit and			Stock	2,40,000	3,70,000
Loss Account	40,000	65,000	Debtors	2,50,000	2,30,000
Debentures	3,00,000	2,50,000	Cash in hand	80,000	60,000
Creditors	1,70,000	1,60,000	Preliminary		
Provision			Expenses	20,000	15,000
for tax	60,000	80,000			
	<u>12,20,000</u>	<u>13,35,000</u>		<u>12,20,000</u>	<u>13,35,000</u>

பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து 2020 இல் செயல்பாட்டு மூலதனத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் காட்டும் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

டிசம்பர் 31 அன்று ஸ்ரீ கணேஷ் லிமிடெட்டின் இருப்புநிலை

பொறுப்புகள்	2019	2020	சொத்துக்கள்	2019	2020
பங்கு மூலதனம்	6,50,000	7,80,000	நிலையான		
லாப நஷ்ட			சொத்துக்கள்	6,30,000	6,60,000
கணக்கு	40,000	65,000	சரக்கிருப்பு	2,40,000	3,70,000
கடன் பத்திரங்கள்	3,00,000	2,50,000	கடனாளிகள்	2,50,000	2,30,000
கடன்			கையிருப்பு		
கொடுத்தவர்கள்	1,70,000	1,60,000	ரொக்கம்	80,000	60,000
வரிக்கான			ஆரம்ப		
ஒதுக்கீடு	60,000	80,000	செலவுகள்	20,000	15,000
	<u>12,20,000</u>	<u>13,35,000</u>		<u>12,20,000</u>	<u>13,35,000</u>

14. (a) Briefly explain the steps in budgetary control.

பட்ஜெட் கட்டுப்பாட்டின் படிகளை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Using the following information, prepare a flexible budget for the production of 80% and 100% activity.

Production at 50% Capacity	5,000 Units
Raw Materials	\$80 per unit
Direct Labor	\$50 per unit
Direct Expenses	\$15 per unit
Factory Expenses	\$50,000 (50) (Fixed)
Administration Expenses	\$60,000 (Variable)

பின்வரும் தகவலைப் பயன்படுத்தி, 80% மற்றும் 100% செயல்பாட்டிற்கான ஒரு நெகிழ்வான பட்ஜெட்டைத் தயாரிக்கவும்.

50% திறனின் உற்பத்தி	5,000 அலகுகள்
மூலப்பொருட்கள்	\$80 ஒரு அலகுகள்
நேரடி உழைப்பு	\$50 ஒரு அலகுகள்
நேரடி செலவுகள்	\$15 ஒரு அலகுகள்
தொழிற்சாலை செலவுகள்	\$50,000 (50) (Fixed)
நிர்வாக செலவுகள்	\$60,000 (Variable)

15. (a) Write down the assumptions of break-even analysis.

பிரேக்-ஈவன் பகுப்பாய்வின் அனுமானங்களை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Determine the amount of fixed expenses from the following information.

Sales	Rs. 2,50,000
Direct material	Rs. 80,000
Direct Labour	Rs. 50,000
Variable overhead	Rs. 20,000
Profit	Rs. 60,000

பின்வரும் தகவலிலிருந்து நிலையான செலவுகள் அளவைத் தீர்மானிக்கவும்.

விற்பனை	ரூ. 2,50,000
நேரடி பொருள்	ரூ. 80,000
நேரடி தொழிலாளர்	ரூ. 50,000
மாறி மேல்நிலை	ரூ. 20,000
லாபம்	ரூ. 60,000

Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Differentiate financial accounting and management accounting.

நிதி கணக்கியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியலை வேறுபடுத்துங்கள்.

17. From the following profit and loss account of Jeyaprakash Industries Ltd. Prepare a comparative Income statement.

Profit and Loss account for the year ended 30th June

	2006	2007		2006	2007
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
To cost of goods sold	500	640	By sales	700	900
To operating expenses					
administrative expenses	20	20			

Selling expenses	30	40		
To Net profit	150	200		
	<u>700</u>	<u>900</u>	<u>700</u>	<u>900</u>

ஜெயப்பிரகாஷ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்டின் பின்வரும் லாப நஷ்டக் கணக்கிலிருந்து ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

ஜூன் 30 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான லாப நஷ்டக் கணக்கு.

	2006	2007		2006	2007
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விலைக்கு	500	640	விற்பனை	700	900
இயக்க செலவுகளுக்கு	20	20			
நிர்வாக செலவுகள்	30	40			
விற்பனை செலவுகள்					
நிகர லாபத்திற்கு	150	200			
	<u>700</u>	<u>900</u>		<u>700</u>	<u>900</u>

18. From the following/balance Sheet of A Ltd. Prepare a cash flow statement.

Liabilities	2021	2022	Assets	2021	2022
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	8,000	8,500	Land	5,000	5,000
Profit and loss			Plant	2,400	3,400
account	1,450	2,450	Debtors	1,650	1,950
Creditors	900	500	Stock	900	700
Mortgage loan	—	500	Cash	400	900
	<u>10,350</u>	<u>11,950</u>		<u>10,350</u>	<u>11,950</u>

A Ltd. இன் பின்வரும் / இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து பணப்புழக்க அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2021	2022	சொத்துக்கள்	2021	2022
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	8,000	8,500	நிலம்	5,000	5,000
லாப நஷ்ட கணக்கு	1,450	2,450	ஆலை	2,400	3,400
கடன்			கடனாளிகள்	1,650	1,950
கொடுத்தவர்கள்	900	500	சரக்கு	900	700
அடமானக் கடன்	—	500	பணம்	400	900
	<u>10,350</u>	<u>11,950</u>		<u>10,350</u>	<u>11,950</u>

19. From the information below, prepare a cash budget for a company for April, May and June 2024 in a columnar form.

Month	Sales	Purchases	Wages	Expenses
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Jan. (Actual)	80,000	45,000	20,000	5,000
Feb. (Actual)	80,000	40,000	18,000	6,000
March (Actual)	75,000	42,000	22,000	6,000
April (Budget)	90,000	50,000	24,000	6,000
May (Budget)	85,000	45,000	20,000	6,000
June (Budget)	80,000	35,000	18,000	5,000

You are further informed that :

- 10% of sales and 20% of purchases are for cash.
- The average collection period of the company is one month and credit purchases are paid off regularly after one month.
- Wages are paid monthly
- Cash and bank balance on April 1 was \$ 15,000 and the company aims to keep it below this figure at the end of every month. The excess cash is placed in fixed deposits.

கீழே உள்ள தகவலிலிருந்து, ஒரு நிறுவனத்திற்கான ஏப்ரல், மே மற்றும் ஜூன் 2024க்கான பண வரவு செலவுத் திட்டத்தை நெடுவரிசை வடிவத்தில் தயார் செய்யவும்.

மாத	விற்பனை	கொள்முதல்	ஊதியங்கள்	செலவுகள்
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
ஜன. (Actual)	80,000	45,000	20,000	5,000
பிப். (Actual)	80,000	40,000	18,000	6,000
மார்ச் (Actual)	75,000	42,000	22,000	6,000
ஏப். (பட்ஜெட்)	90,000	50,000	24,000	6,000
மே (பட்ஜெட்)	85,000	45,000	20,000	6,000
ஜூன் (பட்ஜெட்)	80,000	35,000	18,000	5,000

மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது :

- (அ) 10% கொள்முதல் மற்றும் 20% விற்பனை பணத்திற்காக
 (ஆ) நிறுவனத்தின் சராசரி வசூல் காலம் ஒரு மாதம் மற்றும் கடன் வாங்குவதற்குள் ஒரு மாதத்திற்குப் பிறகு தொடர்ந்து செலுத்தப்படும்.
 (இ) ஊதியம் மாதந்தோறும் வழங்கப்படுகிறது.
 (ஈ) ஏப்ரல் 1 அன்று ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு \$ 15,000 ஆக இருந்தது, மேலும் ஒவ்வொரு மாதத்தின் முடிவிலும் இதை இந்த எண்ணிக்கைக்குக் கீழே வைத்திருப்பதை நிறுவனம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அதிகப்படியான பணம் நிலையான வைப்புகளில் வைக்கப்படுகிறது.

20. Raj company Limited has prepared the following statement for the year ended 2013.

Sales (units)	15,000
Fixed expenses	Rs. 34,000
Sales	Rs. 1,50,000
Variable costs	Rs. 6 per unit

You are required to find the PV ratio, Break even point and margin of safety.

ராஜ் நிறுவனம் லிமிடெட் 2013 ஆம் ஆண்டு முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பின்வரும் அறிக்கையைத் தயாரித்துள்ளது.

விற்பனை (அலகுகள்)	15,000
நிலையான செலவுகள்	ரூ. 34,000
விற்பனை	ரூ. 1,50,000
மாறி செலவுகள்	ரூ. 6 யூனிட்டிக்கு

நீங்கள் PV விகிதம், முறிவு புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்பு விளிம்பு ஆகியவற்றைக் கண்டறிய வேண்டும்.

S-7077

Sub. Code

22BCC6E5

B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective – DOT NET PROGRAMMING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. List the role of Common Language Runtime (CLR) in the .NET Framework.

.NET கட்டமைப்பில் பொது மொழி இயக்க நேரத்தின் (CLR) பங்கை பட்டியலிடவும்.

2. What is a namespace in .NET? Give an example.

.NET இல் பெயர்வெளி என்றால் என்ன? ஒரு உதாரணம் கொடுங்கள்.

3. Differentiate between static and dynamic arrays in Visual Basic.NET.

Visual Basic.NET இல் நிலையான மற்றும் மாறும் வரிசைகளை வேறுபடுத்துங்கள்.

4. Write a simple VB.NET code snippet to check if a given number is even or odd using an if statement.

ஒரு எளிய VB.NET குறியீடு துணுக்கை எழுதவும், கொடுக்கப்பட்ட எண் இரட்டையா அல்லது ஒற்றைப்படை உள்ளதா என if அறிக்கையைப் பயன்படுத்தி சரிபார்க்கவும்.

5. What is the purpose of using a Panel control in Windows Forms development.

விண்டோஸ் படிவ மேம்பாட்டில் பேனல் கட்டுப்பாட்டைப் பயன்படுத்துவதன் நோக்கம் என்ன?

6. List the difference between a List Box and a Combo Box control.

ஒரு பட்டியல் பெட்டி மற்றும் ஒரு கூட்டு பெட்டி கட்டுப்பாடு இடையே உள்ள வித்தியாசத்தை பட்டியலிடுங்கள்.

7. What is the purpose of the Global.asax file in ASP.NET applications?

ASP.NET பயன்பாடுகளில் Global.asax கோப்பின் நோக்கம் என்ன?

8. Quote the concept of State Management in ASP.NET.

ASP.NET இல் மாநில நிர்வாகத்தின் கருத்தை மேற்கோள் காட்டவும்.

9. What are the advantages of using ADO.NET for data access in web applications?

இணைய பயன்பாடுகளில் தரவு அணுகலுக்கு ADO.NET ஐப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் என்ன?

10. Differentiate between a Data Table and a Data Row in ADO.NET.

ADO.NET இல் தரவு அட்டவணை மற்றும் தரவு வரிசையை வேறுபடுத்தவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write a note on Assemblies in the .NET Framework. Discuss the benefits of using assemblies.

.NET கட்டமைப்பில் அசெம்பிளிகள் பற்றிய குறிப்பை எழுதவும். அசெம்பிளிகளைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Compare and contrast managed code and unmanaged code in .NET.

.NET இல் நிர்வகிக்கப்பட்ட குறியீடு மற்றும் நிர்வகிக்கப்படாத குறியீட்டை ஒப்பிட்டுப் பார்க்கவும்.

12. (a) Write a VB.NET function that takes two numbers as input and returns their sum.

இரண்டு எண்களை உள்ளீடாக எடுத்து அவற்றின் கூட்டுத்தொகையை வழங்கும் VB.NET செயல்பாட்டை எழுதவும்.

Or

- (b) Discuss the various ways to handle exceptions in VB.NET.

VB.NET இல் விதிவிலக்குகளைக் கையாளும் பல்வேறு வழிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Describe various event handling techniques in Windows Forms applications.

Windows Forms பயன்பாடுகளில் பல்வேறு நிகழ்வு கையாளுதல் நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Enumerate the advantages of using menus in Windows Forms applications.

விண்டோஸ் படிவங்கள் பயன்பாடுகளில் மெனுவைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளைக் கணக்கிடுங்கள்.

14. (a) Explain any three types of the web controls available in ASP.NET and provide an example of each.

ASP.NET இல் கிடைக்கும் ஏதேனும் மூன்று வகையான இணையக் கட்டுப்பாடுகளை விளக்கவும். ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு உதாரணத்தை வழங்கவும்.

Or

- (b) Discuss the security consideration for web applications developed Using ASP.NET

ASP.NET. ஐப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட வலைப் பயன்பாடுகளுக்கான பாதுகாப்புக் கருத்துகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Write a note on the concept of Data Binding in ADO.NET and its benefits.

ADO.NET இல் டேட்டா பைண்டிங் கருத்து மற்றும் அதன் பலன்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதவும்.

Or

- (b) Discuss the purpose of different data controls available in ADO.NET.

ADO.NET. இல் கிடைக்கும் பல்வேறு தரவுக் கட்டுப்பாடுகளின் நோக்கத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Answer any **three** questions.

16. Explain the different components of the .NET Framework and their functionalities.

.NET கட்டமைப்பின் பல்வேறு கூறுகள் மற்றும் அவற்றின் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

17. (a) Explain the looping statement in VB.NET.

VB.NET. இல் லூப்பிங் அறிக்கையை விளக்கவும்.

- (b) Write a comprehensive VB.NET program to calculate the factorial of a given number using a loop.

ஒரு லூப்பைப் பயன்படுத்து கொடுக்கப்பட்ட எண்ணின் காரணியாக்கத்தைக் கணக்கிட விரிவான VB.NET நிரலை எழுதவும்.

18. Describe various types of Windows controls with their properties and functionalities.

பல்வேறு வகையான விண்டோஸ் கட்டுப்பாடுகளை அவற்றின் பண்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகளுடன் விவரிக்கவும்.

19. Explain the development process for creating a simple ASP.NET web page with user input and display functionalities.

பயனர் உள்ளீடு மற்றும் காட்சி செயல்பாடுகளுடன் எளிமையான ASP.NET வலைப்பக்கத்தை உருவாக்குவதற்கான மேம்பாட்டு செயல்முறையை விளக்குங்கள்.

20. Write ADO.NET code to connect to a database, retrieve data from a specific table, and display it in a user interface.

ஒரு தரவுத்தளத்துடன் இணைக்க ADO.NET குறியீட்டை எழுதவும், ஒரு குறிப்பிட்ட அட்டவணையில் இருந்து தரவை மீட்டெடுக்கவும், அதை ஒரு பயனர் இடைமுகத்தில் காண்பிக்கவும்.

S-7078

Sub. Code

22BCC6E6

B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Sixth Semester

Commerce with Computer Applications

Elective – INDUSTRIAL LAW

(CBCS – 2020 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is the objective of the Factories Act, 1948?
தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948 இன் நோக்கம் என்ன?
2. Define a “child” under the Factories Act, 1948.
தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948ன் கீழ் “குழந்தையை” வரையறுக்கவும்.
3. What is the definition of a Trade Union under the Trade Unions Act, 1926?
தொழிற்சங்க சட்டம், 1926 இன் கீழ் தொழிற்சங்கத்தின் வரையறை என்ன?
4. What is the purpose of the general fund of a Trade Union?
தொழிற்சங்கத்தின் பொது நிதியின் நோக்கம் என்ன?
5. Mention any two powers of a conciliation officer.
சமரச அதிகாரியின் ஏதேனும் இரண்டு அதிகாரங்களைக் குறிப்பிடவும்.
6. What is a strike as per the Industrial Disputes Act, 1947?
தொழில் தகராறு சட்டம், 1947ன் படி வேலைநிறுத்தம் என்றால் என்ன?

7. Explain the term ‘accident’ as per the Workmen’s Compensation Act, 1923.

தொழிலாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம், 1923ன் படி “விபத்து” என்ற சொல்லை விளக்குக.

8. What is “employer’s liability” under the Workmen’s Compensation Act, 1923?

தொழிலாளர்களின் இழப்பீட்டுச் சட்டம், 1923 இன் கீழ் “முதலாளியின் பொறுப்பு” என்றால் என்ன?

9. Define permanent disablement under the Employee’s Compensation Act.

பணியாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் நிரந்தர ஊனத்தை வரையறுக்கவும்.

10. What is partial disablement and how is it categorized?

பகுதி ஊனம் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the provisions regarding the employment of young persons under the Factories Act, 1948.

தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948ன் கீழ் இளைஞர்களின் வேலை வாய்ப்பு தொடர்பான விதிகளை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) What are the main provisions for the safety of workers under the Factories Act, 1948?

தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948ன் கீழ் தொழிலாளர்களின் பாதுகாப்பிற்கான முக்கிய விதிகள் என்ன?

12. (a) What are the criteria for fixing minimum wages under the Minimum Wages Act, 1948?

குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 1948ன் கீழ் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை நிர்ணயிக்கும் அளவுகோல்கள் என்ன?

Or

- (b) Describe the role and functions of advisory boards under the Minimum Wages Act, 1948.

குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 1948ன் கீழ் ஆலோசனை வாரியங்களின் பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the composition and functions of the authorities under the Industrial Disputes Act, 1947.

தொழில் தகராறு சட்டம் 1947ன் கீழ் அதிகாரிகளின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the procedure for the reference of industrial disputes to arbitration.

தொழில்துறை தகராறுகளை நடுவர் மன்றத்தில் குறிப்பிடுவதற்கான நடைமுறையை விவரிக்கவும்.

14. (a) What are the conditions under which an employer is liable to pay compensation under the Workmen's Compensation Act, 1923?

தொழிலாளர் இழப்பீடுச் சட்டம், 1923ன் கீழ் இழப்பீடு வழங்க வேண்டிய நிபந்தனைகள் என்னென்ன?

Or

- (b) Differentiate between “temporary disablement” and “permanent disablement” under the Workmen's Compensation Act, 1923.

தொழிலாளர்களின் இழப்பீடுச் சட்டம், 1923 இன் கீழ் “தற்காலிக ஊனம்” மற்றும் “நிரந்தர ஊனம்” ஆகியவற்றுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு.

15. (a) Discuss the compensation process for partial disablement and how the half-monthly payments are calculated.

பகுதி ஊனத்திற்கான இழப்பீட்டு செயல்முறை மற்றும் அரை மாத கொடுப்பனவுகள் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகின்றன என்பதைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the provisions of the Provident Fund Scheme under the Employee's Provident Fund Act, 1952.

பணியாளர் வருங்கால வைப்பு நிதிச் சட்டம், 1952ன் கீழ் வருங்கால வைப்பு நிதித் திட்டத்தின் விதிகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the various welfare measures provided for workers under the Factories Act, 1948.

தொழிற்சாலைச் சட்டம், 1948ன் கீழ் தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் பல்வேறு நலத்திட்டங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Examine the process of fixing minimum wages under the Minimum Wages Act, 1948 and analyze its impact on the workforce.

குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 1948ன் கீழ் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை நிர்ணயிக்கும் செயல்முறையை ஆய்வு செய்து, தொழிலாளர்களின் மீது அதன் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

18. Discuss in detail the conditions precedent to retrenchment and the procedure for retrenchment under the Industrial Disputes Act, 1947.

ஆட்குறைப்புக்கு முன்னோடியான நிபந்தனைகள் மற்றும் தொழில் தகராறுகள் சட்டம், 1947ன் கீழ் ஆட்குறைப்பு நடைமுறைகள் பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.

19. Analyze the employer's liability and the calculation of compensation for different types of disablement under the Workmen's Compensation Act, 1923.

தொழிலாளர்களின் இழப்பீட்டுச் சட்டம், 1923ன் கீழ் பல்வேறு வகையான ஊனமுற்றோருக்கான இழப்பீட்டின் கணக்கீடு மற்றும் முதலாளியின் பொறுப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்தல்.

20. Discuss the contribution scheme of the Provident Fund as per the Employee's Provident Fund Act, 1952, including the employer's and employee's roles.

பணியாளர் வருங்கால வைப்பு நிதிச் சட்டம், 1952 இன் படி வருங்கால வைப்பு நிதியின் பங்களிப்புத் திட்டத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும், அதில் முதலாளி மற்றும் பணியாளர்களின் பங்குகள் அடங்கும்.

S-7382

Sub. Code

22BCC1C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. What is convention?

மரபுகள் என்றால் என்ன?

2. Define Trial balance.

இருப்பாய்வு-ஐ வரையறு.

3. Write short note on double sided error?

இருபக்க பிழைகள்-ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

4. What is suspense account?

அனாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன?

5. State the any two causes of depreciation.

தேயமானத்திற்கான இரு காரணங்களை கூறுக.

6. Define Depreciation.

தேயமானம்-ஐ வரையறு.

7. What is prepaid expense?
முன் கூட்டியே செலுத்திய செலவு என்றால் என்ன?
8. Who is a drawer of a bill?
மாற்றுச்சீட்டை எழுதுபவர் யார்?
9. Write short note on average clause.
சராசரி சரத்து -ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
10. What is gross profit ratio?
மொத்த இலாப விகிதம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Illustrate the features of double entry system.
இரட்டைப் பதிவு முறையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Describe the need for journal and ledger.
குறிப்பேடு, பேரேடுகளின் அவசியத்தினை விளக்குக.
12. (a) List out the benefits of bank reconciliation statement.
வங்கி சரிக்கட்டுப்பட்டியலின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Rectify the following errors :
- (i) Purchase book overcast by Rs. 1,300
 - (ii) Sales book undercast by Rs. 2,500
 - (iii) Purchases return book overcast by Rs. 750
 - (iv) Sales return book undercast by Rs. 600

கீழ்க்காணும் பிழைகளைத் திருத்துக.

- (i) கொள்முதல் ஏடு ரூ. 1,300 அதிகமாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது.
- (ii) விற்பனை ஏடு ரூ. 2,500 குறைவாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது.
- (iii) கொள்முதல் திரும்ப ஏடு ரூ. 750 அதிகமாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது.
- (iv) விற்பனை திருப்ப ஏடு ரூ. 600 குறைவாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது.

13. (a) Identify the methods of providing depreciation.

தேய்மானத்தை வழங்கும் முறைகளை அடையாளம் காண்க.

Or

- (b) A company purchased a machine for Rs. 50,000. The Useful life of the machine is 10 years and residual value is Rs. 10,000. Find out the rate of depreciation under straight line method.

ஒரு நிறுவனம் ஒரு இயந்திரத்தை ரூ. 50,000-க்கு வாங்கியது. அதன் உபயோகமுள்ள ஆயுட்காலம் 10 வருடங்கள் மற்றும் அதன் மீதி மதிப்பு ரூ. 10,000. நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மான விகிதத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

14. (a) Prepare trading account of Archana for the year ending 31.12.96 from the following information :

	Rs.		Rs.
Opening stock	80,000	Purchase Returns	10,000
Purchases	8,60,000	Sales Returns	3,16,000
Freight Inward	52,000	Closing stock	1,00,000
Wages	24,000	Import duty	30,000
Sales	14,40,000		

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து அர்ச்சனா என்பவருக்கு
31.12.96 ஆக வியாபார கணக்கை தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	80,000	கொள்முதல் திருப்பம்	10,000
கொள்முதல்கள்	8,60,000	விற்பனை திருப்பம்	3,16,000
உள் சத்தம்	52,000	இறுதி சரக்கிருப்பு	1,00,000
கூலி	24,000	இறக்குமதி வரி	30,000
விற்பனை	14,40,000		

Or

- (b) Distinguish between trade bill and accommodation bill.

வாணிக மாற்றுச்சீட்டுக்கும் மற்றும் பணவசதி மாற்றுச்சீட்டுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

15. (a) A trader has his stock insured against fire subsequently a fire destroys a part of the stock which was value on the date of the Rs. 60,000. The stock was insured subject to average clause stock salvages Rs. 12,000; stock was insured for Rs. 36,000. Calculate the claim.

ஒரு வியாபாரி தன் சரக்குகளுக்கு தீக்காப்பீடு செய்திருந்தார். பின் ஒரு நாள் தீ விபத்தில் சேதப்படுத்தப்பட்ட சரக்குகள் ரூ. 60,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. சராசரி விகிதாசாரத்திற்கு உட்பட்ட இச்சரக்கின் ஒரு பகுதி காப்பாற்றியது. ரூ. 12,000 சரக்கு காப்பீட்டுத் தொகை ரூ. 36,000 தீக்காப்பீட்டு கோரிக்கையை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Summarize the purpose of Insurance.

காப்பீட்டின் நோக்கத்தை சுருக்கமாக கூறுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Pass journal entries for the following transactions in the books of Kannan.

2007		Rs.
January 1	Kannan started business with	50,000
5	Bought goods for cash	30,000
7	Sold good for cash	25,000
10	Bought goods from Kalaimathi	20,000
12	Sold goods to Ravi	10,000
15	Paid salary	1,000
18	Dividend received	5,000
25	Paid rent	2,000

கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளுக்கு கண்ணன் என்பவர் ஏட்டில் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

2007		ரூ.
ஜனவரி 1	கண்ணன் தொழில் தொடங்கியது	50,000
5	ரொக்கத்திற்கு கொள்முதல் செய்தது	30,000
7	ரொக்கத்திற்கு விற்பனை செய்தது	25,000
10	கலைமதியிடமிருந்து பொருட்கள் வாங்கியது	20,000
12	ரவிக்கு பொருட்கள் விற்பது	10,000
15	சம்பளம் கொடுத்தது	1,000
18	பங்காதாயம் பெற்றது	5,000
25	வாடகை செலுத்தியது	2,000

17. From the following information, prepare a bank reconciliation statement as on 31.3.2002.

	Rs.
(a) Balance as per cash book	12,500
(b) Cheques issued but not presented for payment	9,000
(c) Cheques deposited in bank but not collected	12,000
(d) Bank paid insurance premium	5,000
(e) Interest on investment collected to bank	2,000

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு அன்று ஒரு வங்கிச் சரிக்கட்டு பட்டியலை தயார் செய்க.

	ரூ.
(அ) ரொக்க ஏட்டின் இருப்பு	12,500
(ஆ) அளித்த காசோலைகள் செலுத்துகைக்கு வராதவை	9,000
(இ) வங்கியில் செலுத்திய காசோலை வசூலாகாதவை	12,000
(ஈ) வங்கி செலுத்திய காப்பீடு முனைமம்	5,000
(உ) வங்கி வசூலித்த முதலீடுகள் மீது வட்டி	2,000

18. ABC manufacturing company purchased on 1 April, 2010, Machinery for Rs. 4,50,000 and spent Rs. 50,000 on its installation. After having used it for three years it was sold for Rs. 3,85,000. Depreciation is to be provided every year at the rate of 15% per annum on the fixed installment method. Prepare machinery account and depreciation account for three years ends on 31st March every year.

ABC தயாரிப்பு நிறுவனம் 1.4.2010 அன்று ரூ. 4,50,000 மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை வாங்கியது. அதை நிறுவுவதற்கான செலவு ரூ. 50,000. மூன்று ஆண்டுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பிறகு அவ்வியந்திரம் ரூ. 3,85,000க்கு விற்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் 15% வீதம் தேய்மானம் நிலைத் தவணைமுறையில் நீக்கப்பட வேண்டும். கணக்காண்டு மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவதாகக் கருத இயந்திர கணக்கையும், தேய்மான கணக்கையும் தயார் செய்க.

19. Explain the balance sheet differs from a Trial Balance.
ஒரு இருப்பு நிலை குறிப்பு எங்ஙனம் இருப்பாய்விவிருந்து வேறுபடுகிறது.
20. A fire occurred on the premises of a merchant on 18th September, 2016 and a considerable part of the stock was destroyed. The value of the stock saved was Rs. 8,200. The books disclosed that on 1st April 2016 the stock was valued at Rs. 66,850, the purchases to the line of fire amounted to Rs. 1,85,000 and the sales to Rs. 2,82,500. Goods costing Rs. 500 were taken for personal use and goods sold for Rs. 2,500 were returned to the merchant. On investigation it is found that during the past five years the average gross profit on the cost was 25%.

You are required to prepare statement showing the amount the merchant should claim from the insurance company in respect of stock destroyed by fire.

18.9.2016 ல் தீ விபத்து ஏற்பட்டு பொருள் சேதமடைந்தது ரூ. 8,200 மதிப்பு பொருள் மீட்கப்பட்டன. 1.4.2016 சரக்கு மதிப்பு ரூ. 66,850 விபத்து ஏற்பட்ட நாள் வரை கொள்முதல் ரூ. 1,85,000 மற்றும் விற்பனை ரூ. 2,82,500 சொந்த உபயோகத்திற்கு எடுத்து செல்லப்பட்ட பொருள் ரூ. 500 மற்றும் வியாபாரிக்கு திருப்பப்பட்ட பொருள் ரூ. 2,500 கடந்த 5 ஆண்டுகளில் சராசரி மொத்த லாப விகிதம் அடக்க விலையில் 25%.

தீயினால் ஏற்பட்ட ஈடு காப்பீடு நிறுவனத்திடம் இருந்து பெற வேண்டிய தொகையை கணக்கிடுக.

S-7383

Sub. Code

22BCC1C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Commerce with Computer Applications

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is PDA?

கையடக்கக் கணினி என்றால் என்ன?

2. Expand ENIAC and EDVAC.

எனியாக் மற்றும் எட்வாக் விரிவாக்கம் தருக.

3. What is MODEM?

இணக்கி என்றால் என்ன?

4. Give any two names of Architecture in computer network.

கணினி வலைப்பின்னல் கட்டமைப்பின் ஏதேனும் இரண்டின் பெயர்களைக் கொடு.

5. What is Batch Processing?

பகுதி செயலாக்கம் என்றால் என்ன?

6. Define – UNIX File System.

யுனிக்ஸ் கோப்பு முறை – வரைவிலக்கணம் தருக.

7. What is File Security?
கோப்பு பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?
8. What is the function of move icon in Windows?
வின்டோஸ்-ன் நகரும் உருவகத்தின் பணி என்ன?
9. Define – Windows NT.
வின்டோஸ் என்.டி- வரைவிலக்கணம் தருக.
10. What is XP?
எக்ஸ்.பி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) How the computers are classified?
கணிப்பொறியை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?

Or

- (b) Write any five storage devices of media.
தகவல் தொடர்பின் ஏதேனும் ஐந்து சேமிக்கும் சாதனங்களை எழுதுக.

12. (a) What are the different types of Communication?
தகவல் தொடர்பின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

- (b) Give any five popular protocols in Network.
வலைப்பின்னலின் ஏதேனும் ஐந்து சீர்மிகு நெறிமுறைகளை கொடு.

13. (a) Write short notes on “Real Time Operating System”.
உண்மைக்கால இயக்க முறை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) State the functions of an Operating System.
இயக்கமுறையின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Write a brief note on “Unix Operating Systems”.
யுனிக்ஸ் இயக்கமுறை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Briefly explain the need for file security.
கோப்பு பாதுகாப்பின் தேவையை சுருக்கி எழுதுக.

15. (a) Write short notes on “GUI”.
ஜி.யு.ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) List down the features of Windows 95.
விண்டோஸ் 95 ன் பண்புகளை வரிசைப்படுத்துக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the components of a Modern Computer.
ஒரு நவீன கணிப்பொறியின் அடிப்படைக் கூறுகளை விவாதிக்க.
17. Describe the various types of Networks.
வலைப்பின்னலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
18. Explain the classification of operating system.
செயல்தன்மை முறையின் வகைப்பாடுகளை விளக்குக.
19. Explain in detail UNIX file system.
யுனிக்ஸ் கோப்பு முறையின் விரிவாக விளக்குக.
20. Describe the salient features of XP.
எக்ஸ்.பி யின் சிறப்புத் தன்மைகளை விளக்குக.

S-7384

Sub. Code

22BCC2C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. What do you mean by non-profit organization?

இலாப நோக்கமற்ற நிறுவனம் என்றால் என்ன?

2. Write short note on Legacy?

மரபு பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

3. What is average due date?

சராசரி செலுத்த வேண்டிய தேதி என்ன?

4. What are the practical use of account current?

கணக்கு நடப்பின் நடைமுறை பயன்பாடு என்ன?

5. What is consignment?

சரக்கு என்றால் என்ன?

6. How do you value abnormal loss of goods?

பொருட்களின் அசாதாரண இழப்பை எவ்வாறு
மதிப்பிடுகிறீர்கள்?

7. What's a joint bank account?

கூட்டு வங்கிக் கணக்கு என்றால் என்ன?

8. Write short note on co-ventures.

கூட்டு முயற்சிகள் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

9. What is single entry systems?

ஒற்றை நுழைவு முறை என்றால் என்ன?

10. What do you mean by conversion method?

மாற்றும் முறை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) From the following details : ascertain the amount of subscriptions to be credited to income and expenditure account for the year 1999. Subscription received in 1999 – Rs. 48,000 which include Rs.4,000 for 1998 and Rs. 8,000 for 2,000. Subscriptions due but not received at the end of the year 1999 were Rs. 20,000. Subscriptions received in 1998 in advance for 1999 were Rs. 12,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, 1999 ஆம் ஆண்டுக்கான வருமானம் மற்றும் செலவினக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட வேண்டிய சந்தாக்களின் அளவைக் கண்டறியவும். 1999 இல் பெறப்பட்ட சந்தா ரூ. 48,000. இதில் 1998 ஆம் ஆண்டுக்கான ரூ. 4,000 மற்றும் 2000-க்கான ரூ. 8,000 ஆகியவை அடங்கும். 1999 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பெறப்படவில்லை ரூ. 20,000. 1999 ஆம் ஆண்டிற்கான முன்பணமாக 1998 இல் பெறப்பட்ட சந்தாக்கள் ரூ. 12,000 ஆகும்.

Or

- (b) Find out the amount of salaries to be debited to income and expenditure account for 1999 from the details given below?

Payments made for salaries during 1999 – Rs. 48,000

Outstanding salary as on 31-12-1998 – Rs. 2,000

Outstanding salary as on 31-12-1999 – Rs. 3,200

Prepaid salary as on 31.12.1998 – Rs. 1,200

Prepaid salary as on 31.12.1999 – Rs. 1,600

1999 ஆம் ஆண்டுக்கான வருமானம் மற்றும் செலவுக் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட வேண்டிய சம்பளத் தொகையை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து கண்டறியவும்.

1999 இல் சம்பளத்திற்காக செய்யப்பட்ட பணம் ரூ. 48,000

31-12-1998 அன்று நிலுவையில் உள்ள சம்பளம் ரூ. 2,000

31-12-1999 அன்று நிலுவையில் உள்ள சம்பளம் ரூ. 3,200

31-12-1998 அன்று ப்ரீபெய்டு சம்பளம் ரூ. 1,200

31-12-1999 அன்று ப்ரீபெய்டு சம்பளம் ரூ. 1,600

12. (a) R owes S the following sums of money due from him on the dates stated

Rs. 300 due on March 9, 1993

Rs. 1,000 due on April 2, 1993

Rs. 4,000 due on April 30, 1993

Rs. 100 due on June 1, 1993

He wants to make the complete payment on 30-6-93. Calculate interest at 5% p.a. with the help of Average due date method.

குறிப்பிட்ட தேதிகளில் Sக்கு அவரிடமிருந்து
வரவேண்டிய பின்வரும் தொகைகள் R கடன்பட்டுள்ளன.

மார்ச் 9. 1993 அன்று செலுத்த வேண்டிய ரூ. 300

ஏப்ரல் 2. 1993 அன்று செலுத்த வேண்டிய ரூ. 1,000

ஏப்ரல் 30. 1993 அன்று செலுத்த வேண்டிய ரூ. 4,000

ஜூன் 1. 1993 அன்று செலுத்த வேண்டிய ரூ. 100

அவர் 30-6-93 அன்று முழுப் பணத்தையும் செலுத்த
விரும்புகிறார். வட்டியை 5% p.a. இல் கணக்கிடுங்கள்.
சராசரி நிலுவைத் தேதி முறையின் உதவியுடன்.

Or

- (b) On 2.1.92. Gopal opened an account with Canara Bank depositing Rs. 5,000. His further deposits were : 20th Jan. Rs. 2,500; 20th March Rs. 3,000; 20th May Rs. 3,500; His withdrawals were Rs. 6,000 on 20th February; Rs. 5,000 on 20th April and Rs. 2,500 on 20th June. Prepare the account current to be rendered by the bank for the period 30th June 1992 charging interest at 5% p.a. on customer's debit balance and 2% p.a. on customer's credit balance.

2-1-92 அன்ற கோபால் கனரா வங்கியில் ரூ. 5,000
டெபாசிட் செய்து கணக்கு தொடங்கினார். அவரது மேலும்
வைப்புத்தொகை : 20 ஜனவரி ரூ. 2,500; மார்ச் 20
ரூ. 3,000; மே 20ஆம் தேதி ரூ. 3,500; அவர் எடுத்த
பணம் : ரூ. பிப்ரவரி 20 அன்று 6,000; ரூ. 5,000 ஏப்ரல்
20 அன்று ரூ. ஜூன் 20 அன்று 2,500, 1992 ஆம்
ஆண்டு ஜூன் 30 ஆம் தேதி வரை 5% p.a.க்கு வட்டி
வசூலிப்பதற்கு வங்கியால் வழங்கப்பட வேண்டிய
கணக்கைத் தயார் செய்யவும். வாடிக்கையாளரின் பற்று
இருப்பு மற்றும் 2% p.a. வாடிக்கையாளரின் கடன்
சமநிலையில்.

13. (a) Prem consigned 200 boxes of medicines Rs.100 per Box to Ram, He incurred the following expenses :

Insurance Rs. 1,000

Loading charges Rs.1,600

Freight Rs. 1,400

An account sales was received from Ram which showed that 160 boxes were sold @ Rs.200 per box. Ram incurred the following expenses:

Clearing charges Rs. 1000

Godown rent Rs. 400

Advertisement Rs, 600

Other selling expenses Rs. 1,000

Ascertain the value of stock on consignment and show also the relevant entry.

பிரேம் 200 மருந்துப் பெட்டிகளை ஒரு பெட்டிக்கு ரூ. 100 வீதத் ராமிடம் ஒப்படைத்தார். அவர் பின்வரும் செலவுகளைச் செய்தார் :

காப்பீடு ரூ. 1,000

ஏற்றுதல் கட்டணம் ரூ. 1,600

சரக்கு ரூ. 1,400

ஒரு பெட்டிக்கு 200 ரூபாய்க்கு 160 பெட்டிகள் விற்கப்பட்டதாக ராமிடம் இருந்து கணக்கு விற்பனை பெறப்பட்டது. ராம் பின்வரும் செலவுகளைச் செய்தார்.

தீர்வு கட்டணம் ரூ. 1,000

குடோன் வாடகை ரூ. 400

விளம்பரம் ரூ. 600

மற்ற விற்பனை செலவுகள் ரூ. 1,000

சரக்குகளில் உள்ள பங்கின் மதிப்பைக் கண்டறிந்து, தொடர்புடைய உள்ளீட்டையும் காட்டவும்.

Or

- (b) Balan consigned 100 packets of cosmetics each costing Rs. 300 to his agent at Mumbai He paid Rs. 500 towards freight and insurance. 15 packets were destroyed by fire on the way. Consignee took delivery of the remaining and spent Rs. 700 as godown rent Rs. 1,000 import duty and Rs. 300 as carriage outwards. Calculate the value of abnormal loss.

பாலன் 100 அழகுசாதனப் பொட்டலங்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 300 விலையில் மும்பையில் உள்ள தனது ஏஜெண்டிடம் ஒப்படைத்தார். அவர் சரக்கு மற்றம் காப்பீட்டுக்காக ரூ. 500 செலுத்தினார். வழியில் 15 பாக்கெட்டுகள் தீயில் எரிந்து நாசமானது. சரக்குதாரர் மீதமுள்ளவற்றை டெலிவரி செய்து, ரூ. 700 குடோன் வாடகையாகவும். ரூ. 1,000 இறக்குமதி வரியாகவும். ரூ. 300 வெளியே வண்டியாக செலவழித்தார். அசாதாரண இழப்பின் மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

14. (a) K and J were partners in a joint venture sharing profits and losses in the proportion of $\frac{3}{5}$ and $\frac{2}{5}$ respectively 'K' supplied goods to the value of Rs. 10,000 and paid Rs. 500 as freight. 'J' also supplied goods to the value of Rs. 8,000 and incurred Rs. 400 towards freight. 'J' sells the entire stock of goods for Rs,25,000. J is also entitled to a commission of 5 % on Sales. J settles his accounts by a cheque. Write necessary journal entries and edger accounts. using memorandum method.

'K' மற்றும் 'J' ஆகியோர் முறையே $\frac{3}{5}$ மற்றும் $\frac{2}{5}$ என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டு முயற்சியில் பங்குதாரர்களாக இருந்தனர். 'K' ரூ. 10,000 மதிப்பிலான பொருட்களை சப்ளை செய்து ரூ. 500 சரக்கு செலுத்தியது. 'J'

நிறுவனமும் ரூ. 8,000 மதிப்பிலான பொருட்களை சப்ளை செய்து ரூ. சரக்குக்கு 400, 'J' மொத்தப் பொருட்களையும் ரூ. 25,000க்கு விற்கிறது. J விற்பனையில் 5% கமிஷனுக்கும் உரிமை உண்டு. J தனது கணக்குகளை ஒரு காசோலை மூலம் தீர்க்கிறார். மெமோராண்டம் முறையைப் பயன்படுத்திப் பயன்படுத்தி, தேவையான ஜர்னல் உள்ளீடுகள் மற்றும் லெட்ஜர் கணக்குகளை எழுதவும்.

Or

- (b) B, V and S entered into a joint venture of a contract Rs. 1,00,000 is the contract price Rs, 40,000. Rs. 20,000 and Rs. 20,000 were invested by B.V and S respectively and a Joint Bank a/c was opened. They purchased materials for Rs.60,000, Architect fees of Rs. 1,000 was paid by B and V paid for sundry expenses Rs. 2,000 and S paid Rs. 4,000 for Cement. The contract was duly carried out. All the transactions were done through Joint Bank A/c. Give necessary ledger accounts.

B, V மற்றும் S ஒரு ஒப்பந்தத்தின் கூட்டு முயற்சியில் நுழைந்தது. ரூ. 1,00,000 என்பது ஒப்பந்த விலை ரூ. 40,000, ரூ. 20,000 மற்றும் ரூ. 20,000 முறையே B, V மற்றும் S மூலம் முதலீடு செய்யப்பட்டது மற்றும் ஒரு கூட்டு வங்கி a/c திறக்கப்பட்டது. அவர்கள் ரூ. 60,000க்கு பொருட்களை வாங்கினார்கள். கட்டிடக் கலைஞர்களுக்கான கட்டணம் ரூ. 1,000 B மற்றும் V பல்வேறு செலவுகளுக்கு ரூ. 2,000 மற்றும் எஸ் சிமெண்டிற்கு ரூ. 4,000 செலுத்தினார். ஒப்பந்தம் முறையாக நிறைவேற்றப்பட்டது. அனைத்து பரிவர்த்தனைகளும் கூட்டு வங்கி A/C மூலம் செய்யப்பட்டன. தேவையான லெட்ஜர் கணக்குகளை கொடுங்கள்.

15. (a) From the following particulars find out net credit Purchases.

Opening balance of sundry creditors Rs. 40,000

Payment by cheques Rs. 2,35,000

Payment by bills payable Rs. 25,000

Payment in cash Rs. 5,000

Discount received Rs 2,500

Purchase returns Rs 5,000

Closing balance of sundry creditors 47,500

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிகர கடன் கொள்முதல் கண்டறியவும்.

பல்வேறு கடனாளிகளின் தொடக்க இருப்பு ரூ. 40,000

காசோலைகள் மூலம் பணம் ரூ. 2,35,000

ரூ. 25,000 செலுத்த வேண்டிய பில்கள் மூலம் செலுத்துதல்

ரூ. 5,000 ரொக்கமாக செலுத்துதல்

ரூ. 2,500 தள்ளுபடி கிடைத்தது

கொள்முதல் திருப்பம் ரூ. 5,000

பல்வேறு கடன் வழங்குபவர்களின் இறுதி இருப்பு ரூ. 47,500

Or

- (b) From the following details, find out the net credit sales for the year:

Opening balance of sundry debtors (Dr.) Rs. 20,000

Cheque collection during the year Rs. 1,80,000

Cash collection during the year Rs. 25,000

B / R received during the year Rs.5,000

Closing balance of sundry debtors (Dr.) Rs. 24,000

Bad debts written off Rs.2,500

Discount allowed Rs. 1,000

Goods returned by customers Rs. 2,500

Cheque dishonoured Rs.500

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஆண்டிற்கான நிகர கடன் விற்பனையைக் கண்டறியவும்.

பல்வேறு கடனாளிகளின் தொடக்க இருப்பு (ப)
ரூ. 20,000

காசோலை சேகரிப்பு ஆண்டில் ரூ. 1,80,000

ஆண்டில் ரூ. 25,000 பண வசூல்

B/R ஆண்டில் பெறப்பட்ட ரூ. 5,000

பல்வேறு கடனாளிகளின் இறுதி இருப்பு (டாக்டர்)
ரூ. 24,000

வாராக் கடன்கள் ரூ. 2,500 தள்ளுபடி

தள்ளுபடி அனுமதிக்கப்பட்ட ரூ. 1,000

வாடிக்கையாளர்கள் திரும்பிய பொருட்கள் ரூ. 2,500

காசோலை மதிப்பிழந்த ரூ. 500

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the difference between Receipts and Payments account and income and expenditure account.

ரசீது மற்றும் பணம் செலுத்துதல் a/c மற்றும் வருமானம் மற்றும் செலவு a/c ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. The following amounts are due to Ezhil by Sathya. Sathya wants to pay off. Interest rate of 8% per annum is taken into consideration. Find the amount to be paid on 14-7-97.

Due Date	Rs.
10-01-97	1,000
26-01-97 (Republic day)	2,000
23-03-97	6,000
18-08-97 (Sunday)	8,000

பின்வரும் தொகைகள் சத்யாவின் எழில் செலுத்த வேண்டும். சத்யா பணம் செலுத்த விரும்புகிறார். ஆண்டுக்கு 8% வட்டி விகிதம் கருத்தில் கொள்ளப்படுகிறது. 14.07.97 அன்று செலுத்த வேண்டிய தொகையைக் கண்டறியவும்.

செலுத்த வேண்டிய ரூ.

10-01-97 1,000

26-01-97 (குடியரசு தினம்) 2,000

23-03-97 6,000

18-08-97 (ஞாயிறு) 8,000

18. Sankar sends 20,000 units @ Rs. 50 to Sunil on 1-1-99 to be sold at a commission of 7.5%. 5% goods were lost in transit and it is considered normal. The consignor spent the following expenses:

Packing expenses @ Rs. 2 per case (Cash)

Freight Rs. 1,000 (due)

Insurance Rs. 6,000 (Bank)

The consignee received the balance consignment and sent a cheque of Rs. 2,00,000 as advance. He incurred Rs. 8,000 as loading charges and Rs. 36,000 as selling and distribution expenses. He submitted an account sales on 31-3-99 disclosing that 14,000 units were sold @ Rs. 80 per unit, Assuming the consignee sent draft for balance you are required to prepare, the necessary ledger accounts in the books of both the parties.

சங்கர் 20,000 யூனிட்கள் @ ரூ. 50க்கு 1.1.99 அன்று 7.5% கமிஷனில் விற்கப்படும். போக்குவரத்தில் 5% பொருட்கள் தொலைந்துவிட்டன. அது சாதாரணமாக கருதப்படுகிறது. அனுப்புநர் பின்வரும் செலவுகளைச் செலவிட்டார்.

பேக்கிங் செலவுகள் @ ரூ. 2 ஒரு வழக்குக்கு (பணம்)

சரக்கு ரூ. 10,000 (கட்டணம்)

காப்பீடு ரூ. 6,000 (வங்கி)

சரக்குதாரர் மீதமுள்ள சரக்குகளை பெற்றுக்கொண்டார். ரூ. 50 காசோலையை அனுப்பினார். முன்பணமாக ரூ. 2,00,000 அவர் ரூ. 8,000 இறக்கும் கட்டணம் மற்றும் ரூ. 36,000 விற்பனை மற்றும் விநியோக செலவுகள் அவர் 31.3.99 அன்ற ஒரு கணக்கு விற்பனையை சமர்ப்பித்தார். 14,000 யூனிட்கள் @ ரூ. 80 ஒரு யூனிட் இருப்புத் தொகைக்கான சரக்குதாரர் அனுப்பிய வரைவோலை வைத்து, இரு தரப்பு புத்தகங்களிலும் தேவையான லெட்ஜர் கணக்குகளைத் தயார் செய்ய வேண்டும்.

19. Vaani and Raani entered into a joint venture of a contract and their share of profit or loss 3:2. The contract price is Rs.80,000, Vaani and Raani were contributed amount of Rs.45,000 and Rs. 40,000 respectively. They purchased materials for Rs. 74,000 and wages paid Rs. 52,000. The materials were sold for Rs.70,000. Raani took over the unused materials at Rs. 2,000. The contract was completed. Give necessary accounts.

வாணி & ராணி ஒரு ஒப்பந்தத்தின் கூட்டு முயற்சியில் நுழைந்தனர் மற்றும் அவர்களின் லாபம் அல்லது நஷ்டத்தின் பங்கு 3:2 ஒப்பந்த விலை ரூ. 80,000, வாணி மற்றும் ராணிக்கு முறையே ரூ. 45,000 மற்றும் ரூ. 40,000 வழங்கப்பட்டது. ரூ. 74,000க்கு பொருட்கள் வாங்கினார்கள். கூலி ரூ. 52,000 கொடுத்தனர். பொருட்கள் ரூ. 70,000க்கு விற்கப்பட்டன. பயன்படுத்தாத பொருட்களை ரூ. 2,000க்கு ராணி கையகப்படுத்தினார். ஒப்பந்தம் முடிந்தது தேவையான கணக்குகளை கொடுங்கள்.

20. Prepare Bills payable a/c and Total creditors a/c

Opening Balance or B.P. Rs. 5,000

Opening Balance of Creditors Rs. 6,000

Closing Balance of B.P. Rs. 7,000

Closing Balance of Creditors Rs.4,000

Cash paid to Creditors Rs. 30,200

B.P. paid Rs. 8,900

Returns outwards Rs. 1,200

செலுத்த வேண்டிய a/c மற்றும் மொத்த கடனீந்தோர் a/c

B, P இன் தொடக்க இருப்பு ரூ. 5,000

கடனாளிகளின் தொடக்க இருப்பு ரூ. 6,000

B, P இன் இறுதி இருப்பு ரூ. 7,000

கடனாளிகளின் இறுதி இருப்பு ரூ. 4,000

கடனாளிகளுக்கு வழங்கப்படும் ரொக்கம் ரூ. 30,200

பி.செ. ரூ. 8,900 செலுத்தினார்

ரூ. 1,200 வெளியில் திரும்பும்.

S-7385

Sub. Code

22BCC2C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Commerce with Computer Applications

OFFICE AUTOMATION

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is a computer?
கணினி என்றால் என்ன?
2. What is meant by ALU?
ALU என்றால் என்ன?
3. What are the uses of Microsoft Word?
மைக்ரோசாஃப்ட் வேர்டின் பயன்கள் என்ன?
4. What are the methods to open an existing document?
ஏற்கனவே உள்ள ஆவணத்தைத் திறப்பதற்கான வழிமுறைகள் என்ன?
5. What is Microsoft Excel?
மைக்ரோசாஃப்ட் எக்செல் என்றால் என்ன?
6. What is cell address in Ms Excel?
Ms Excel இல் செல் முகவரி என்றால் என்ன?

7. How many types of databases are there in MS Access?

MS அணுகலில் எத்தனை வகையான தரவுத் தளங்கள் உள்ளன?

8. What are the major components of MS Access?

MS அணுகலின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?

9. What is PowerPoint? Why is it used?

PowerPoint என்றால் என்ன? அது ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

10. Which shortcut key is used to start and exit from the slideshow?

எந்த ஷார்ட்கட் கீயை ஸ்லைடுஷோவில் இருந்து தொடங்கவும் வெளியேறவும் பயன்படுகிறது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the components of computers.

கணினிகளின் கூறுகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) State the difference between computers and human beings.

கணினிகளுக்கும் மனிதர்களுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் குறிப்பிடவும்.

12. (a) Write the steps to be followed to print a document in MS Word.

MS Word இல் ஒரு ஆவணத்தை அச்சிட பின்பற்ற வேண்டிய படிகளை எழுதவும்.

Or

- (b) Write the keyboard shortcuts for the following actions in MS Word.

S.No.	Action
1	Cut
2	Copy
3	Paste
4	Undo
5	Redo

பின்வரும் MS Word செயல்களுக்கான விசைப்பலகை குறுக்கு வழிகளை எழுதவும்.

S.No.	செயல்
1	வெட்டு
2	ஒட்டவும் (Copy)
3	ஒட்டவும் (Paste)
4	செயல்தவிர்
5	மீண்டும் செய்

13. (a) Explain the benefits of using MS Excel.

MS Excel ஐப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write short note on Excel formula.

எக்செல் சூத்திரத்தில் சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

14. (a) What are the uses of MS Access?

MS அணுகலின் பயன்கள் என்ன?

Or

- (b) State the disadvantages of MS Access.

MS அணுகலின் தீமைகளைக் குறிப்பிடவும்.

15. (a) Write note on adding symbols in MS PowerPoint.

MS PowerPoint இல் குறியீடுகளைச் சேர்ப்பது பற்றிய குறிப்பை எழுதவும்.

Or

- (b) How to use PowerPoint to create a presentation?

விளக்கக்காட்சியை உருவாக்க PowerPoint ஐ எவ்வாறு பயன்படுத்துவது?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the advantages and disadvantages of computers.

கணினிகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்கவும்.

17. Explain the methods of insert a table in a word document.

வேர்ட் ஆவணத்தில் அட்டவணையைச் செருகுவதற்கான முறைகளை விளக்குங்கள்.

18. Explain the different types of charts in MS Excel.

MS Excel இல் உள்ள பல்வேறு வகையான விளக்கப்படங்களை விளக்கவும்.

19. Explain the components of MS Access.

MS அணுகலின் கூறுகளை விளக்குக.

20. Highlight the key benefits of PowerPoint.

PowerPoint இன் முக்கிய நன்மைகளை முன்னிலைப்படுத்தவும்.

S-7386

Sub. Code

22BCCA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce with Computer Application

Allied — PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term Management.

மேலாண்மை என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

2. Write a note on “Management is Art as well as Science”.

“நிர்வாகம் என்பது கலையும் அறிவியலும்” என்ற தலைப்பில் குறிப்பை எழுதவும்.

3. Define Decision-making.

முடிவெடுத்தல் – வரையறுக்கவும்.

4. What is planning?

திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

5. Write short note on formal organisation.

முறையான அமைப்பு பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

6. What is Departmentation?

துறை என்றால் என்ன?

7. List out any four motivation tools that a business enterprise can adopt to motivate its Employees.

வணிக நிறுவனம் தனது ஊழியர்களை ஊக்குவிக்க பயன்படுத்தும் நான்கு ஊக்கமுட்டும் கருவிகளை பட்டியலிடுக.

8. What is meant by motivation? State it's importance.

ஊக்கப்படுத்துவது என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

9. What does PERT and CPM stands for?

PERT மற்றும் CPM ஐ விரிவாக்குக.

10. What is the need for budgetary control?

பட்ஜெட் கட்டுப்பாட்டின் அவசியம் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinguish between Administration and Management.

நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Write the functions of management.

மேலாண்மையின் செயல்பாடுகளை எழுதுக.

12. (a) Explain the characteristics of good decision.

சிறந்த முடிவெடுத்தலின் தன்மையை விளக்குக.

Or

- (b) What are the characteristics of planning?

திட்டமிடலின் அம்சங்கள் என்ன?

13. (a) How to measure the effectiveness of delegation?
பிரதிநிதித்துவத்தின் செயல்திறனை எவ்வாறு அளவிடுவது?

Or

- (b) Write the stages involved in selection procedure.
தேர்வு செயல்முறையில் உள்ள நிலைகளை பற்றி எழுதுக.
14. (a) Describe the Herzberg's Two Factor theory of motivation.
உந்துதல் பற்றிய ஹெர்ஸ்பெர்க்கின் இரண்டு காரணிக் கோட்பாட்டை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) List out the elements of communication.
தகவல் தொடர்பு கூறுகளை பட்டியலிடுக.
15. (a) Write down the steps in control process.
கட்டுப்பாட்டு செயல்முறையின் படிகளை எழுதுக.

Or

- (b) What are the types of managerial control?
மேலாண்மை கட்டுப்பாடுகளின் வகைகள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the “Henry Fayol” principles of management.
“ஹென்றி ஃபயோல்” நிர்வாகத்தின் கொள்கைகளை விளக்குக.
17. Discuss the steps involved in managerial planning.
நிர்வாகத் திட்டமிடலில் உள்ள படிநிலைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

18. Write the various types of departmentation.

பல்வேறு துறைமயமாக்கல்/பிரிவுகளாக்கல் வகைகளை எழுதுக.

19. Explain Maslow's theory.

மாஸ்லோவின் கோட்பாட்டை பற்றி விவரி.

20. Briefly explain the importance of control.

கட்டுப்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

S-7387

Sub. Code

22BCC3C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY – III

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define partnership.

கூட்டாண்மையை வரையறுக்கவும்.

2. Write a note on capital ratio.

மூலதன விகிதத்தில் ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

3. What is Hidden goodwill?

மறைமுக நற்பெயர் என்றால் என்ன?

4. What is adjustment of capitals?

சரி கட்டப்பட்ட முதல் என்றால் என்ன?

5. What is gaining ratio?

ஆதாய விகிதம் என்றால் என்ன?

6. What is surrender value?

ஒப்படைப்பு மதிப்பு என்றால் என்ன?

7. What is Garner Vs Murray Rule?
கார்னர் Vs முர்ரே விதி என்றால் என்ன?

8. What is dissolution of partnership?
கூட்டாண்மை கலைப்பு என்றால் என்ன?

9. What is piecemeal distribution?
பகுதி விநியோகம் என்றால் என்ன?

10. What is proportionate capital method?
விகிதாசார மூலதன முறை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) A, B and C were partners in a firm. The Net profit of the firm for the year ended 31-3-2022 was Rs. 30,000 which has been fully distributed among the partners in agreed ratio of 3 : 1 : 1 respectively. It is discovered on 10-4-22 that the following transactions were not passed through the books of account of the firm for the year ended 31-3-2022.
- (i) Interest on Capital at 6%. The capital of A, B and C being Rs. 50,000. Rs. 40,000 and Rs. 30,000 respectively.
 - (ii) Interest on drawings: A – Rs. 350; B – Rs. 250; C – Rs. 150.
 - (iii) Partners Salary A – Rs. 5,000, B – Rs. 7,500.
 - (iv) Commission due to A – Rs. 3,000. You are required to give a Single Journal entry to be made on 10-4-22 which will not affect the Profit and Loss Account of the firm.

A, B மற்றும் C ஒரு நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்களாக இருந்தனர். 31-3-2022 இல் முடிவடைந்த ஆண்டில் நிறுவனத்தின் நிகர லாபம் ரூ. 30,000 முறையே 3 : 1 : 1 என்ற ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட விகிதத்தில் பங்குதாரர்களிடையே முழுமையாக விநியோகிக்கப்பட்டது. 31-3-2022 ஆம் ஆண்டு முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிறுவனத்தின் கணக்கின் மூலம் பின்வரும் பரிவர்த்தனைகள் அனுப்பப்படவில்லை என்பது 10-4-22 அன்று கண்டறியப்பட்டது.

- (i) மூலதனத்தின் மீதான வட்டி 6%. A, B மற்றும் C ஆகியவற்றின் மூலதனம் ரூ. 50,000. ரூ. 40,000 மற்றும் ரூ. 30,000.
- (ii) எடுப்புகள் மீதான வட்டி : A – ரூ. 350; B – ரூ. 250; C – ரூ. 150.
- (iii) பங்குதாரர்களின் சம்பளம் A – ரூ. 5,000, B – ரூ. 7,500.
- (iv) A – ரூ. 3,000. 10-4-22 தேதிக்கு நீங்கள் ஒரு ஒற்றை குறிப்பேடு பதிவு செய்ய வேண்டும், இது நிறுவனத்தின் லாபம் மற்றும் நட்ட கணக்கைப் பாதிக்காது.

Or

- (b) X and Y are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. From 1st January 2022, they admit Z into partnership giving his 1/5th share of the profits with a guarantee of Rs. 12,000 minimum. X and Y as between themselves continued to share profits as before. Profits of the firm for 2022 were Rs. 48,000. Determine the profits of X, Y and Z.

X மற்றும் Y ஆகியவை 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்கள். ஜனவரி 1, 2022 முதல் குறைந்தபட்சம் ரூ. 12,000 உத்தரவாதத்துடன் லாபத்தில் 1/5 பங்கைக் கொடுக்கும் கூட்டுக்கு Z ஐ ஒப்புக்கொள்கிறார்கள். X மற்றும் Y தங்களுக்கு இடையே இருந்தபடியே லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

2022 இல் நிறுவனத்தின் லாபம் ரூ. 48,000. X, Y மற்றும் Z இன் லாபத்தை தீர்மானிக்க.

12. (a) Raj and Raghu are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. They admit Khaja into the firm for $\frac{1}{5}$ th share. Khaja acquires his share from Raj and Raghu in the ratio of 2 : 3. The goodwill of the firm has been valued at Rs. 50,000, Khaja brings in Rs. 1,20,000 through cheque, as his share of capital but is unable to bring in the necessary amount for his share of firm's goodwill. Pass journal entries.

ராஜ் மற்றும் ரகு 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் இலாப நஷ்டங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்களாக உள்ளனர். அவர்கள் $\frac{1}{5}$ பங்குக்கு காஜாவை நிறுவனத்தில் சேர்க்கிறார்கள். காஜா தனது பங்கை ராஜ் மற்றும் ரகுவிடம் இருந்து 2 : 3 என்ற விகிதத்தில் வாங்குகிறார். நிறுவனத்தின் நன்மதிப்பு ரூ. 50,000 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, காஜா தனது மூலதனப் பங்காக ரூ. 1,20,000 காசோலை மூலம் கொண்டு வருகிறார், ஆனால் நிறுவனத்தின் நற்பெயர் பங்கிற்குத் தேவையான தொகையைக் கொண்டுவர முடியவில்லை. குறிப்பேடு பதிவை தருக.

Or

- (b) Mani and Nandan were partners sharing profit and loss in the ratio of 3 : 2. They decided to admit Palani into the partnership and revalue their assets and liabilities as indicated here under:
- (i) To depreciate stock, furniture and machinery by Rs. 3,000; Rs. 1,000 and Rs. 5,000.
 - (ii) To provide for workmen's compensation of Rs. 4,000
 - (iii) To bring into record investment of Rs. 3,000 which had not so far been recorded in the books of firm.

They agreed to share profits in future in the ratio of 2 : 2 : 1 respectively. Pass journal.

மணியும் நந்தனும் 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் லாப நஷ்டத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்களாக இருந்தனர். அவர்கள் பழனியை கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக்கொள்ளவும், கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி அவர்களது சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை மறுமதிப்பீடு செய்யவும் முடிவு செய்தனர் :

- (i) சரக்கிருப்பு, தளபாடங்கள் மற்றும் இயந்திரங்களின் மதிப்பை ரூ. 3,000 குறைக்க; ரூ. 1,000 மற்றும் ரூ. 5,000.
- (ii) தொழிலாளர்களுக்கு இழப்பீடாக ரூ. 4,000 வழங்க வேண்டும்.
- (iii) இதுவரை நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் பதிவு செய்யப்படாத ரூ. 3,000 முதலீட்டை பதிவு செய்ய வேண்டும்.

எதிர்காலத்தில் லாபத்தை முறையே 2 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக்கொண்டனர். குறிப்பேடு பதிவை தருக.

13. (a) R, M and J were partners in a firm. J died on 28th Feb. 2022. His share of profit from the closure of the last accounting year till date of death was to be calculated on the basis of the average of profit of three completed years before death. Profits for 2019, 2020, 2021 were Rs. 7,000, Rs. 8,000 and Rs. 9,000 respectively.

Calculate J's Share of profit till his death and pass the necessary journal entry for the same.

R, M மற்றும் J ஒரு நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்களாக இருந்தனர். J பிப்ரவரி 28, 2022 அன்று இறந்தார். கடந்த கணக்கு ஆண்டு முடிவடைந்ததில் இருந்து இறக்கும் தேதி வரையிலான அவரது லாபத்தின் பங்கு இறப்பதற்கு முன் முடிந்த மூன்று ஆண்டுகளின் சராசரி லாபத்தின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட வேண்டும். 2019, 2020, 2021க்கான லாபங்கள் முறையே ரூ. 7,000, ரூ. 8,000 மற்றும் ரூ. 9,000.

அவர் இறக்கும் வரை J-வின் லாபப் பங்கைக் கணக்கிட்டு, அதற்குத் தேவையான குறிப்பேடு பதிவை தருக.

Or

- (b) What are the steps involved in closing the books of selling firm in case of amalgamation of firms?

நிறுவனங்கள் ஒன்றிணைந்தால், விற்பனை நிறுவன புத்தகங்களை மூடுவதற்கு என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன?

14. (a) P, Q and R share profits in proportion of 1/2, 1/4 and 1/4. On the date of dissolution their Balance Sheet was as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	14,000	Sundry assets	40,000
P's capital	10,000		
Q's capital	10,000		
R's capital	6,000		
	<u>40,000</u>		<u>40,000</u>

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

P, Q மற்றும் R 1/2, 1/4 மற்றும் 1/4 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. கலைக்கப்பட்ட தேதியில் அவர்களின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடன்நீத்தோர்	14,000	பல்வேறு சொத்துக்கள்	40,000
P இன் மூலதனம்	10,000		
Q இன் மூலதனம்	10,000		
R இன் மூலதனம்	6,000		
	<u>40,000</u>		<u>40,000</u>

சொத்து மதிப்பு ரூ. 35,500. கடனாளிகளுக்கு முழுமையாக பணம் வழங்கப்பட்டது. மறுமதிப்பு செலவுகள் ரூ. 1,500. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களை மூடு.

Or

- (b) Distinguish between dissolution of partnership and dissolution of firm.

கூட்டாண்மை கலைப்பு மற்றும் நிறுவனத்தின் கலைப்பு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

15. (a) K, M and N were sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. They decided to dissolve the firm on 30th June 2023. Their balance sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	35,000	Fixed assets	60,000
Capital		Current asset	40,000
K	25,000		
M	25,000		
N	<u>15,000</u>		
	65,000		
	<u>1,00,000</u>		<u>1,00,000</u>

All the assets were realized at Rs. 85,000; The amount realized in first installment Rs. 35,000; in second installment — Rs. 25,000; and in third instalment — Rs. 25,000; prepare statement showing the piece meal distribution of cash.

K, M மற்றும் N 3 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. அவர்கள் 30 ஜூன் 2023 அன்று நிறுவனத்தை கலைக்க முடிவு செய்தனர். அவர்களின் இருப்புநிலை.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடன்நீத்தோர்	35,000	அசையா சொத்து	60,000
மூலதனம்		அசையும் சொத்துக்கள்	40,000
K	25,000		
M	25,000		
N	<u>15,000</u>		
	65,000		
	<u>1,00,000</u>		<u>1,00,000</u>

அனைத்து சொத்துக்களும் ரூ. 85,000 ஆக இருந்தது; முதல் தவணையில் பெறப்பட்ட தொகை ரூ. 35,000; இரண்டாவது தவணையில் — ஆர்.எஸ். ரூ. 25,000; மற்றும் மூன்றாவது தவணை — ரூ. 25,000; பகுதி விநியோகத்தைக் காட்டும் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) Briefly Explain the procedure for selling the business of a partnership to a limited company.

கூட்டாண்மை வணிகத்தை வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனத்திற்கு விற்பதற்கான நடைமுறையை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. X and Y are partners with capitals of Rs. 15,00,000 and Rs. 10,00,000 respectively. They agreed to share profits in the ratio of 3 : 2. Show how the following transactions will be recorded in the capital accounts of the partners in case:

- (a) the capitals are fixed, and
(b) the capitals are fluctuating. The books are closed on March 31st every year

Particular	X	Y
Additional capital contributed on October 2022	3,00,000	2,00,000
Interest on capital	5%	5%
Drawing during the year (2022-23)	30,000	20,000
Interest on drawing	1,800	1,200
Salary	20,000	-
Commission	10,000	7,000
Share in the profit for the year 2022-23	60,000	40,000

X மற்றும் Y பங்குதாரர்கள் ரூ. 15,00,000 மற்றும் ரூ. முறையே 10,00,000. லாபத்தை 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக்கொண்டனர். பங்குதாரர்களின் மூலதனக் கணக்குகளில் பின்வரும் பரிவர்த்தனைகள் எவ்வாறு பதிவு செய்யப்படும் என்பதைக் காட்டுங்கள் :

(அ) மாறுபடும் மூலதனங்கள், மற்றும்

(ஆ) மாறுபடா மூலதனங்கள் இருந்தால். ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று புத்தகங்கள் மூடப்படும்.

விவரங்கள்	X	Y
அக்டோபர் 2022 அன்று கூடுதல் மூலதனம் வழங்கப்பட்டது	3,00,000	2,00,000
மூலதனத்தின் மீதான வட்டி	5%	5%
எடுப்புகள் (2022-23) ஆண்டில்	30,000	20,000
எடுப்புகள் மீதான வட்டி	1,800	1,200
சம்பளம்	20,000	-
தரகு	10,000	7,000
2022-23 ஆண்டிற்கான லாபத்தில் பங்கு	60,000	40,000

17. Given below is the Balance Sheet of A and B, who are carrying on Partnership business as on March 31, 2023. A and B share profits in the ratio of 2 : 1. Balance sheet was as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Bills payable	10,000	Cash in hand	10,000
Creditors	58,000	Cash at bank	40,000
Outstanding Expenses	2,000	Sundry debtors	60,000
Capital:		Stock	40,000
A – 1,80,000		Plant	1,00,000
B – <u>1,50,000</u>	<u>3,30,000</u>	Buildings	<u>1,50,000</u>
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

C is admitted as a partner on the date of the balance sheet on the following terms:

- C will bring in Rs. 1,00,000 as his capital and Rs. 60,000 as his share of goodwill for 1/4 share in profits.
- Plant is to be appreciated to Rs. 1,20,000 and the value of buildings is to be appreciated by 10%.
- Stock is found overvalued by Rs. 4,000.
- A provision for doubtful debts is to be created at 5% of debtors.
- Creditors were unrecorded to the extend of Rs. 1,000. Record revaluation Account, partners' capital accounts, and the Balance Sheet of the constituted firm after admission of the new partner.

மார்ச் 31, 2023 அன்று கூட்டாண்மையை மேற்கொண்டு வரும் A மற்றும் B இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. A மற்றும் B என்பது 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பங்கு லாபம். இருப்புநிலை பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுசீட்டு	10,000	ரொக்கம்	10,000
கடனீந்தோர்	58,000	வங்கி	40,000
நிலுவையில் உள்ள செலவுகள்	2,000	பல்வேறு கடனாளிகள்	60,000
மூலதனம்:		சரக்கிருப்பு	40,000
A – 1,80,000		ஆலை	1,00,000
B – <u>1,50,000</u>	<u>3,30,000</u>	கட்டிடங்கள்	<u>1,50,000</u>
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

பின்வரும் விதிமுறைகளின் இருப்புநிலைக் குறிப்பின் தேதியில் C பங்குதாராக அனுமதிக்கப்படுகிறார் :

- C தனது மூலதனமாக ரூ. 1,00,000 மற்றும் லாபத்தில் 1/4 பங்கிற்கு ரூ. 60,000 நற்பெயர் பங்காகக் கொண்டு வரும்.
- ஆலை ரூ. 1,20,000 ஆகவும், கட்டிடங்களின் மதிப்பு 10% ஆகவும் மதிப்பிடப்பட உள்ளது.

(இ) பங்கு ரூ. 4,000 அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) வாரா ஐயக்கடன்களுக்கான ஏற்பாடு 5% கடனாளிகளில் உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

(உ) கடன் கொடுத்தவர்கள் ரூ. 1,000 வரை பதிவு செய்யப்படவில்லை. மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, கூட்டாளிகளின் மூலதனக் கணக்குகள் மற்றும் புதிய பங்குதாரரின் சேர்க்கைக்குப் பிறகு அமைக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் இருப்புநிகைக் கணக்கு ஆகியவற்றைப் பதிவு செய்யவும்.

18. X, Y and Z were partners in a firm sharing profits and losses in the proportion of 3 : 2 : 1. To provide for the deceased or a retiring partner, a joint life policy for Rs. 1,00,000 at an annual premium of Rs. 5,000 was taken. First premium was paid on 15th May 1988. The surrender value of the policy was as under: 2019 – Nil : 2020 – Rs. 1,000; 2021 – Rs. 2,200; 2022 – Rs. 4,000.

Z died on 15th April 2023, and L.I.C. paid the amount of policy on 10th May 2023. The accounts are closed on 31st December every year Prepare the necessary accounts under the following methods:

(a) Premium is charged to Profit and Loss A/c.

(b) Joint life policy is maintained at its surrender value.

X, Y மற்றும் Z 3 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்களாக இருந்தனர். இறந்தவர் அல்லது ஓய்வுபெறும் கூட்டாளிக்கு வழங்க, கூட்டு வாழ்க்கைக் காப்பீடு ரூ. 1,00,000 ஆண்டு முனைமம் ரூ. 5,000 எடுக்கப்பட்டது. முதல் முனைமம் 15 மே 1988 அன்று செலுத்தப்பட்டது. பாலிசியின் சரண்டர் மதிப்பு கீழ்க்கண்டவாறு இருந்தது : 2019 – இல்லை : 2020 – ரூ. 1,000; 2021 – ரூ. 2,200; 2022 – ரூ. 4,000.

Z ஏப்ரல் 15, 2023 அன்று இறந்தார். மேலும் L.I.C. காப்பீடு தொகையை 10 மே 2023 அன்று செலுத்தியது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31 அன்று கணக்குகள் மூடப்படும் :

(அ) இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து பிரீமியம் காட்டப்பட்டுள்ளது

(ஆ) கூட்டு வாழ்க்கைக் காப்பீடு அதன் சரண்டர் மதிப்பில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

19. S and M are partners, who share profit in the ratio of 3 : 2. Following is the balance sheet as on March 31, 2023.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
S capital	32,500	Cash and Bank	40,500
M capital	11,500	Stock	7,500
Sundry creditors	48,000	Fixed assets	36,500
General reserve	13,500	Sundry debtors	21,500
		Less : Provision	500
			21,000
	<u>1,05,500</u>		<u>1,05,500</u>

The firm was dissolved on March 31, 2023. Close the books of the firm with the following information:

- Debtors realised at a discount of 5%,
- Stock realised at Rs. 7,000,
- Fixed assets realised at Rs. 42,000,
- Realisation expenses of Rs. 1,500,
- Creditors are paid in full. Prepare necessary Ledger accounts.

S மற்றும் M பங்குதாரர்கள், அவர்கள் லாபத்தை 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கிறார்கள். மார்ச் 31, 2023 நிலவரப்படி இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
S மூலதனம்	32,500	வங்கி	40,500
M மூலதனம்	11,500	சரக்கிருப்பு	7,500
கடனீந்தோர்	48,000	நிலையான சொத்துக்கள்	36,500
பொது இருப்பு	13,500	கடனாளிகள்	21,500
		(-): ஒதுக்கீடு	500
	<u>1,05,500</u>		<u>1,05,500</u>

நிறுவனம் மார்ச் 31, 2023 அன்று கலைக்கப்பட்டது. பின்வரும் தகவல்களுடன் நிறுவனத்தின் புத்தகங்களை மூடவும் :

- (அ) கடனாளிகள் 5% தள்ளுபடியில்,
 (ஆ) ரூ. 7,000-ல் பெறப்பட்ட பங்கு,
 (இ) நிலையான சொத்துக்கள் ரூ. 42,000,
 (ஈ) ரூ. 1,500 பெறுதல் செலவுகள்,
 (உ) கடனாளிகளுக்கு முழுமையாக வழங்கப்படும்.
 தேவையான பேரேடு கணக்குகளை தயார் செய்யவும்.

20. J and K were in partnership. Their Balance Sheet as on 31.3.2023 was as under :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
J capital	1,00,000	Stock	1,60,000
K capital	1,00,000	Other assets	2,40,000
Loan from bank			
(Secured by stock)	1,00,000		
Creditors	1,00,000		
	4,00,000		4,00,000

The assets realized as follows :

30-4-2023 — other assets — Rs. 1,00,000; 31-5-2023 — Stock — Rs. 40,000; 30-6-2023 — Other assets — Rs. 30,000; 31-7-2023 — other assets — Rs. 1,20,000; You are required to prepare a statement showing piecemeal distribution of cash under Maximum Loss Method.

J மற்றும் K கூட்டாண்மையை இருந்தனர். 31.3.2023 அன்று அவர்களின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
J மூலதனம்	1,00,000	சரக்கிருப்பு	1,60,000
K மூலதனம்	1,00,000	பிற சொத்துக்கள்	2,40,000
வங்கியில் இருந்து கடன்			
(சரக்கிருப்பு மூலம் பாதுகாக்கப்பட்டது)	1,00,000		
கடனீந்தோர்	1,00,000		
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

பெறப்பட்ட சொத்துக்கள் பின்வருமாறு :

30-4-2023 — மற்ற சொத்துக்கள் — ரூ. 1,00,000;
 31-5-2023 — சரக்கிருப்பு — ரூ. 40,000; 30-6-2023 — மற்ற சொத்துக்கள் — ரூ. 30,000; 31-7-2023 — மற்ற சொத்துக்கள் — ரூ. 1,20,000; அதிகபட்ச இழப்பு முறையின் கீழ் ரொக்கத்தை பகுதி விநியோகத்தைக் காட்டும் அறிக்கையின் நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டும்.

S-7388

Sub. Code

22BCC3C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Commerce with Computer Applications

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Data.

தரவை வரையறுக்கவும்.

2. What is Survey?

மதிப்பாய்வு என்றால் என்ன?

3. What is Geometric Mean?

வடிவியல் சராசரி அர்த்தம் என்ன?

4. What is Standard Deviation?

நிலையான விலகல் என்றால் என்ன?

5. What is Concurrent Deviation?

ஒரே நேரத்தில் விலகல் என்றால் என்ன?

6. What is Regression Lines?

பின்னடைவு கோடுகள் என்றால் என்ன?

7. What is Consumer Price Index?

நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு என்றால் என்ன?

8. What is Chain Base Conversion?

சங்கிலி அடிப்படை மாற்றம் என்றால் என்ன?

9. What is Least Squares?

குறைந்த சதுரங்கள் என்றால் என்ன?

10. What do you mean by seasonal variations?

பருவகால மாறுபாடுகள் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Difference between questionnaire and Interview Schedules.

கேள்வித்தாள் மற்றும் நேர்காணல் அட்டவணைகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு.

Or

(b) Explain the merits and demerits of Secondary Data.

இரண்டாம் நிலை தரவின் தகுதிகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குங்கள்.

12. (a) Find out the median of the following items

X 10 15 9 25 19

பிவரும் உருப்படிகளின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

X 10 15 9 25 19

Or

(b) Calculate Geometric means of the following:

X 50 72 54 82 93

பின்வருவனவற்றின் வடிவியல் சராசரியைக் கணக்கிடவும்.

X 50 72 54 82 93

13. (a) Calculate Co-efficient of correlation from the following data.

X 12 9 8 10 11 13 7

Y 14 8 6 9 11 12 3

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து தொடர்புகளின் இணை-திறனைக் கணக்கிடவும்.

X 12 9 8 10 11 13 7

Y 14 8 6 9 11 12 3

Or

(b) Following are the rank obtained by 10 students in two subjects in two subjects. Statistics and Mathematics. To what extent the knowledge of the students in the two subjects in related?

Statistics 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Mathematics 2 4 1 5 3 9 7 10 6 8

இரண்டு பாடங்களில் இரண்டு பாடங்கள் 10 மாணவர்கள் பெற்ற ரேங்க் பின்வருமாறு, புள்ளியியல் மற்றும் கணிதம், இரண்டு பாடங்களிலும் மாணவர்களின் அறிவு எந்த அளவிற்கு தொடர்புடையது?

புள்ளி விவரங்கள் 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

கணிதம் 2 4 1 5 3 9 7 10 6 8

14. (a) Compute a price index for the following by a
(i) Simple Aggregate (ii) Average of Price relative
method by using both arithmetic Mean and
Geometric Mean :

Commodity	A	H	C	D	E	F
Price in 2005 (Rs.)	20	30	10	25	50	50
Price in 2006 (Rs.)	25	30	15	35	45	55

பின்வருவனவற்றிற்கான விலைக் குறியீட்டைக்
கணக்கிடவும் (i) எளிய மொத்த (ii) எண்கணித சராசரி
மற்றும் வடிவியல் சராசரி இரண்டையும் பயன்படுத்தி
விலை ஒப்பீட்டு முறையின் சராசரி

வியாபார சரக்கு	A	H	C	D	E	F
2005 இல் விலை (ரூ.)	20	30	10	25	50	50
2006 இல் விலை (ரூ.)	25	30	15	35	45	55

Or

- (b) Convert the following fixed base index numbers into
chain base index numbers :

Year	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Fixed Base Index	376	392	408	380	392	400

பின்வரும் நிலையான அடிப்படை குறியீட்டு எண்களை
சங்கிலி அடிப்படை குறியீட்டு எண்களாக மாற்றவும் :

ஆண்டு	2002	2003	2004	2005	2006	2007
நிலையான அடிப்படைக் குறியீட்டு	376	392	408	380	392	400

15. (a) Calculate the 3 yearly moving averages of the productions figures (in tonnes) given below :

Year	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Production	15	21	30	36	42	46	50	56

Year	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Production	63	70	74	82	90	05	102

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உற்பத்தி புள்ளிவிவரங்களின் (டன்களில்) ஆண்டு நகரும் சராசரிகளைக் கணக்கிடவும்.

ஆண்டு	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
உற்பத்தி	15	21	30	36	42	46	50	56

ஆண்டு	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
உற்பத்தி	63	70	74	82	90	05	102

Or

- (b) Explain the Methods of Least Squares on Time Series.

நேரத் தொடரில் குறைந்த சதுரங்களின் முறைகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly explain about the methods of sampling.

மாதிரி எடுக்கும் முறைகள் பற்றி சுருக்கமா விளக்கவும்.

17. The frequency distribution of weight in grams of mangoes of a given variety is given below; Calculate the Arithmetic, Mean, Median and Mode.

Weight (in gms.)	No. of Mangoes	Weight (in gms)	No. of Mangoes (in gms)
410-419	14	450-459	45
420-429	20	460-469	18
430-439	42	470-479	7
444-449	54		

ஒரு குறிப்பிட்ட வகை மாம்பழத்தின் கிராம் எடையின் அதிர்வெண் விநியோகம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எண்கணித சராசரி, இடைநிலை மற்றும் பயன்முறையைக் கணக்கிடுங்கள்.

எடை (கிராமில்)	மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை	எடை (கிராமில்)	மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை
410-419	14	450-459	45
420-429	20	460-469	18
430-439	42	470-479	7
444-449	54		

18. Calculate the co-efficient of concurrent deviations from the data given below :

Month	January	February	March	April	May
Supply	160	164	172	182	166
Price	292	280	260	234	266

Month	June	July	August	September
Supply	170	178	192	186
Price	254	230	190	120

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளிலிருந்து ஒரே நேரத்தில் விலகல்களின் இணை திறனைக் கணக்கிடவும்.

மாதம்	ஜனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே
விநியோகி	160	164	172	182	166
விலை	292	280	260	234	266

மாதம்	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்டு	செப்டம்பர்
விநியோகி	170	178	192	186
விலை	254	230	190	120

19. Compute Index Number, using fishers ideal formula and show that it satisfies time-reversal test and factor reversal test.

	Quantity	Base year Price	Quantity	Current Year Price
A	12	10	15	12
B	15	7	20	5
C	24	5	20	9
D	5	16	5	14

ஃபிஷர்ஸ் ஐடியல் ஃபார்முலாவைப் பயன்படுத்தி குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுங்கள் மற்றும் அது நேர-தலை கீழ் சோதனை மற்றும் காரணி தலைகீழ் சோதனையை திருப்திப்படுத்துகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது.

	அளவு	அடிப்படை ஆண்டு விலை	அளவு	தற்போதைய ஆண்டு விலை
A	12	10	15	12
B	15	7	20	5
C	24	5	20	9
D	5	16	5	14

20. Calculate the seasonal indices by the method of average for the following data :

Year	I Quarter	II Quarter	III Quarter	IV Quarter
1985	65	60	61	63
1986	68	55	66	61
1987	68	60	63	67

பின்வரும் தரவுகளுக்கான சராசரி முறையின் மூலம் பருவகால குறியீடுகளைக் கணக்கிடவும் :

ஆண்டு	I காலாண்டு	II காலாண்டு	III காலாண்டு	IV காலாண்டு
1985	65	60	61	63
1986	68	55	66	61
1987	68	60	63	67

S-7389

Sub. Code

22BCCA3

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce with Computer Applications

Allied – BUSINESS ORGANIZATION

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Trade and Commerce?
வர்த்தகம் மற்றும் வணிகம் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by Business concept?
வணிகக் கருத்து என்றால் என்ன?
3. State any four characteristics of Sole- proprietorship.
தனியுரிமையின் ஏதேனும் நான்கு பண்புகளைக் கூறுக.
4. What is a joint stock company?
கூட்டு பங்கு நிறுவனம் என்றால் என்ன?
5. What is meant by the size of a business firm?
ஒரு வணிக நிறுவனத்தின் அளவு என்றால் என்ன?
6. What are two common criteria for measuring the size of a business?
ஒரு வணிகத்தின் அளவை அளவிடுவதற்கான இரண்டு பொதுவான அளவுகோல்கள் யாவை?
7. What is Articles of Association?
சங்க விதிகள் என்றால் என்ன?

8. State the meaning of the term 'Company' as per the Companies Act 1956.

1956 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின்படி 'நிறுவனம்' என்ற சொல்லின் பொருளைக் கூறுக.

9. What is a public enterprise?

பொது நிறுவனம் என்றால் என்ன?

10. Mention two criticisms of public enterprises.

பொது நிறுவனங்கள் குறித்த இரண்டு விமர்சனங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What is business? Explain its essential characteristics.

வணிகம் என்றால் என்ன? அதன் அத்தியாவசிய பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between business, professions and employment.

வணிகம், தொழில் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Discuss the advantages and limitations of co-operative societies.

கூட்டுறவு சங்கங்களின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளை விவாதி.

Or

(b) What is meant by 'partner by estoppel'? Explain.

'எஸ்டோப்பல் மூலம் கூட்டாளி' என்றால் என்ன? விளக்குக.

13. (a) Why is customer loyalty an advantage for small businesses?

சிறு வணிகங்களுக்கு வாடிக்கையாளர் விசுவாசம் ஏன் ஒரு நன்மையாக இருக்கிறது?

Or

- (b) What is a representative firm? Explain its significance.

பிரதிநித்துவ நிறுவனம் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

14. (a) Explain briefly the different clauses of Memorandum of Association.

சங்கப் பதிவுக் குறிப்பாணையின் பல்வேறு பிரிவுகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) State the difference between a public company and a private company as far as the commencement of business is concerned.

வணிகத்தைத் தொடங்குவதைப் பொறுத்தவரை, ஒரு பொது நிறுவனத்திற்கும் தனியார் நிறுவனத்திற்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறு.

15. (a) Explain the key features of the industrial Policy Resolution of 1956.

1956 ஆம் ஆண்டு தொழில்துறை கொள்கை தீர்மானத்தின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

Or

- (b) What are the financial challenges faced by public enterprises?

பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் நிதி சவால்கள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between internal and international trade.
உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகத்தை வேறுபடுத்துக.
17. Compare the status of a minor in a Joint Hindu family business with that in a partnership firm.
இந்து கூட்டுக் குடும்பத் தொழிலில் ஒரு மைனரின் நிலையை, கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் உள்ள நிலையுடன் ஒப்பிடுக.
18. Discuss the technological factors that influence the optimum size of a firm.
ஒரு நிறுவனத்தின் உகந்த அளவைப் பாதிக்கும் தொழில்நுட்பக் காரணிகளைப் பற்றி விவாதி.
19. State important privileges available to a private company.
தனியார் நிறுவனத்திற்குக் கிடைக்கும் முக்கிய சலுகைகளைக் கூறு.
20. Explain the role of environmental regulations in business activity.
வணிக நடவடிக்கைகளில் சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளின் பங்கை விளக்குக.

S-7390

Sub. Code

22BCC4C1

B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

PROGRAMMING IN C

(CBCS – 2022 onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is an unary operator? Give example.
யூனரி ஆபரேட்டர் என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு.
2. What are the most important features of C?
C-இன் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
3. Give the syntax of if -else statement.
If- else அறிக்கையின் தொடரமைப்பை கொடு.
4. Write the syntax for switch () statement.
switch () அறிக்கையின் தொடரியல் எழுதுக.
5. Define an array.
Array - வரையறு.
6. Write a note on scanf() function.
scanf() - குறிப்பு எழுதுக.

7. How to declare pointer variable?
சுட்டிக்காட்டி மாறியை எவ்வாறு அறிவிப்பது?
8. What is string constant?
சரம் மாறிலி என்றால் என்ன?
9. What are register variable?
பதிவு மாறி என்றால் என்ன?
10. What is purpose of putchar() function?
putchar() செயல்பாட்டின் நோக்கம் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the structure of C program.
C நிரலின் கட்டமைப்பை விளக்குக.

Or
- (b) Explain arithmetic operators with example.
Arithmetic operators - விளக்குக.
12. (a) Differentiate while and do-while statements.
While மற்றும் Do-while வேறுபடுத்துக.

Or
- (b) Describe the special assignment operators in C.
C-இன் சிறப்பு அசைன்மென்ட் ஆபரேட்டரை விவரி.
13. (a) What is function prototypes? Give example.
செயல்பாட்டு முன்மாதிரி என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு.

Or
- (b) What is an array? Explain the declartion and initialization of an array.
அரே என்றால் என்ன? ஒரு அரேயின் அறிவிப்பு மற்றும் துவக்கத்தை எழுதுக.

14. (a) Explain the concept of structures with example.

கட்டமைப்புகளின் கருத்தை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Explain the concept of passing a structure by reference.

குறிப்பு மூலம் ஒரு கட்டமைப்பை கடந்து செல்லும் கருத்தை விளக்குக.

15. (a) Describe the Register and external variable available in C.

C இன் பதிவு மற்றும் வெளிப்புற மாறியை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Write a C program to demonstrate formatted input and output functions.

வடிவமைக்கப்பட்ட உள்ளீடு மற்றும் வெளியீட்டு செயல்பாட்டை நிரூபிக்க ஒரு C நிரலை எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various datatypes available in C.

C இன் பல்வேறு தரவுவகைகளை விளக்குக.

17. List and explain the looping statement with example.

சுழல் அறிக்கையை பட்டியலிட்டு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

18. Differentiate printf() and scanf() function with example.

printf() மற்றும் scanf() செயல்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் வேறுபடுத்துக.

19. Explain various string operations with an example string operations.

String operations - உதாரணத்துடன் விளக்குக.

20. Explain formatted and unformatted input and output functions of C.

C இன் வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் வடிவமைக்கப்படாத உள்ளீடு மற்றும் வெளியீட்டு செயல்பாடுகளை விளக்குக.

S-7391

Sub. Code

22BCC4C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

BUSINESS MATHEMATICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is the simple interest earned by Rs.50,000 at 12% p.a. in 5 years?

ரு. 50,000 க்கு 12% வருடாந்திர வட்டி விகிதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் எவ்வளவு தனிவட்டி கிடைக்கும்?

2. Calculate the compound interest on Rs. 30,000 for 3 years at 10% pa.

ரு. 30,000 க்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு 10% வருடாந்திர வட்டி விகிதத்தில் கூட்டு வட்டி கணக்கிடவும்.

3. Write following exponential form into logarithmic form:

(a) $5^4 = 625$

(b) $6^3 = 216$

கீழே உள்ள அடுக்கு வடிவத்தை மடக்கை வடிவமாக எழுதுக.

(அ) $5^4 = 625$

(ஆ) $6^3 = 216$

4. Calculate the value of 34.162×6.892 using logarithms.

34.162×6.892 ன் மதிப்பை மடக்கை பயன்படுத்தி கணக்கிடவும்.

5. If $A = \{x, y, z\}$ and $B = \{4, 5, 6\}$ the find $(A \cup B)$ and $(A \cap B)$.

$A = \{x, y, z\}$ மற்றும் $B = \{4, 5, 6\}$ என்றால் $(A \cup B)$ மற்றும் $(A \cap B)$ ஐ கண்டறியவும்.

6. Write down the subsets of the set $\{a, b, c\}$.

$\{a, b, c\}$ என்ற கணத்தின் உட்கணங்களை எழுதுக.

7. A bag contains 6 Green and 4 Red balls. What is the probability drawing 2 Green balls at random?

ஒரு பையில் 6 பச்சை மற்றும் 4 சிவப்பு பந்துகள் உள்ளன. 2 பச்சை பந்துகளை சீரற்ற முறையில் எடுக்கும் நிகழ்தகவு என்ன?

8. A binomial distribution has $n = 20$ and $p = 0.3$. Find the mean and variance of this distribution.

ஒரு இருறுப்பு விநியோகம் $n = 20$ மற்றும் $p = 0.3$ கொண்டது. இந்த விநியோகத்தின் சராசரி மற்றும் மாறுபாட்டை கண்டறிக.

9. Find the coefficient of the middle term in the expansion of $(2 + 3x)^4$.

$(2 + 3x)^4$ ன் விரிவாக்கத்தில் நடுப்பகுதி கெழுக்களை கண்டறிக.

10. If n the positive integer, then $2^{3n} - 7n - 1$ find the divisible.

n ஒரு மிகை முழு எண் என்றால், $2^{3n} - 7n - 1$ ஐ கண்டறியுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) The population of a city increased for 5% p.a., if the present population is 10,82,000 what will be the population after 4 years?

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை வருடத்திற்கு 5% p.a., அதிகரித்தால் தற்போதைய மக்கள் தொகை 10,82,000 என்றால் 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மக்கள்தொகை என்ன இருக்கும்?

Or

- (b) A machine costing Rs. 30,000 has an estimated life of 15 years. If depreciation is written off at 20% on diminishing balance method, find its scrap value.

ஒரு இயந்திரத்தின் விலை ரூ. 30,000 ஆகும். அதன் ஆயுள் 15 ஆண்டுகள் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. குறைவாகும் மதிப்பீட்டில் 20 இல் குறைக்கப்பட்டால், அதன் எறிமதிப்பு என்ன?

12. (a) Find the value of $\frac{2.389 \times 0.004679}{0.00556 \times 52.14}$ using logarithm.

$\frac{2.389 \times 0.004679}{0.00556 \times 52.14}$ ன் மதிப்பை மடக்கை பயன்படுத்தி கண்டறிக.

Or

- (b) Prove that $\frac{1}{\log_{xy} XYZ} + \frac{1}{\log_{yz} XYZ} + \frac{1}{\log_{zx} XYZ} = 2$.

$\frac{1}{\log_{xy} XYZ} + \frac{1}{\log_{yz} XYZ} + \frac{1}{\log_{zx} XYZ} = 2$ என்பதை நிரூபி.

13. (a) If $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{3, 4, 5, 6\}$ and $C = \{5, 6, 7, 8\}$ then verify $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$.

$A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{3, 4, 5, 6\}$ மற்றும் $C = \{5, 6, 7, 8\}$
என்றால் $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ என்பதை
நிரூபி.

Or

- (b) In a group of 65 students, 45 like Chess, 10 like both Chess and Carrom. How many like Carrom only and not Chess? How many like carrom? Show by Venn diagram.

65 மாணவர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவில், 45 பேர் சதுரங்கத்தை விரும்புகிறார்கள், 10 பேர் சதுரங்கத்தையும் சுண்டாட்டமும் விரும்புகிறார்கள். சதுரங்கத்தை விரும்பாத சுண்டாட்டம் மட்டும் விரும்புபவர்கள் எத்தனை? சுண்டாட்டம் விரும்புபவர்கள் எத்தனை? வென்வரைபடம் மூலம் காட்டவும்.

14. (a) The probability that a man fishing at a tank will catch 1, 2, 3, 4 fish are 0.4, 0.3, 0.2 and 0.1 respectively. What is the expected number of fish caught?

ஒரு குளத்தில் மீன்பிடிக்கும் ஒரு நபர் 1, 2, 3, 4 மீன்களைப் பிடிக்கும் நிகழ்தகவு முறையே 0.4, 0.3, 0.2 மற்றும் 0.1 ஆகும். பிடிக்கப்பட்ட மீன்களின் எதிர்பார்க்கப்படும் எண்ணிக்கையை கண்டறியுங்கள்.

Or

- (b) It is given that 2% of electric bulbs produced by a company are defective. There are 200 bulbs in a box. Using Poisson distributions find the probability that the box contains (i) no defective bulbs (ii) exactly two defective bulbs.

ஒரு நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படும் மின்விளக்குகளில் 2% பிழையானவை. ஒரு பெட்டியில் 200 விளக்குகள் உள்ளன. பாய்சன் விநியோகத்தைப் பயன்படுத்தி பெட்டியில் (i) பிழையற்ற விளக்குகள் இல்லை (ii) இரண்டு பிழையான விளக்குகள் உள்ள நிகழ்தகவுகளை கண்டறிக.

15. (a) Use the binomial theorem to expand $\sqrt{(4-9x)}, |x| < \frac{4}{9}$, in ascending power of x , up to and including the term in x^3 , simplifying each term.

இருறுப்பு தேற்றத்தை பயன்படுத்தி $\sqrt{(4-9x)}$ ஐ $|x| < \frac{4}{9}$ இன் உயர்வான சக்திகளில் விரிவாக்குங்கள். $|x| < \frac{4}{9}$, x^3 இல் உள்ள உறுப்பை உள்ளடக்கியது வரை ஒவ்வொரு உறுப்பையும் எளிமைப்படுத்துங்கள்.

Or

- (b) If $f(x) = (3+2x)^{-3}, |x| < \frac{3}{2}$, Find the binomial expansion of $f(x)$, in ascending powers of x , as far as the term in x^3 .

$f(x) = (3+2x)^{-3}, |x| < \frac{3}{2}$, $f(x)$ இன் $\mathbb{R}$ ருறுப்பு

விரிவாக்கத்தை x இன் உயர்வான சக்திகளில், x^3 இல் உள்ள உறுப்பை உள்ளடக்கியது வரை கண்டறியுங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A bill for Rs. 45,000 was drawn on 10th February at 6 months date and discounted the bill with a banker on 5th May at the rate of 9 interest pa. Find
- Banker's Discount
 - True Discount
 - Amount received from the bank
 - Banker's Gain

ரூ. 45,000 க்கு 10 ம் பிப்ரவரியில் 6 மாதகாலத்திற்கு ஒரு பில் வரையப்பட்டது மற்றும் 5 ம் மே மாதத்தில் 9 வருடாந்திர வட்டி விகிதத்தில் ஒரு வங்கியாளருடன் பில் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது.

(அ) வங்கியின் தள்ளுபடி

(ஆ) உண்மையான தள்ளுபடி

(இ) வங்கியிலிருந்து பெறப்பட்ட தொகை

(ஈ) வங்கியின் லாபம் ஆகியவற்றை கண்டறியவும்.

17. Find the value of $\frac{(6.215)^{\frac{3}{5}} \times (0.02878)^{\frac{2}{3}}}{(45.67)^{\frac{1}{2}} \times (0.002185)^{\frac{1}{4}}}$ using log table.

மடக்கை

அட்டவணையைப்

பயன்படுத்தி

$\frac{(6.215)^{\frac{3}{5}} \times (0.02878)^{\frac{2}{3}}}{(45.67)^{\frac{1}{2}} \times (0.002185)^{\frac{1}{4}}}$ ன் மதிப்பைக் கண்டறிக.

18. In a survey of 100 students the number of students studying various languages are found to be as follows : Spanish – 28; German – 30; French – 42; Spanish and German – 8 ; Spanish and French – 10; German and French – 5; All three languages – 3.

(a) How many were not studying any language?

(b) How many had French as their only language? (Use Venn diagram)

100 மாணவர்களின் ஆய்வில், பல்வேறு மொழிகளைப் படிக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு கண்டறியப்பட்டது : ஸ்பானிஷ் – 28; ஜெர்மன் – 30; பிரெஞ்சு – 42; ஸ்பானிஷ் மற்றும் ஜெர்மன் – 8 ; ஸ்பானிஷ் மற்றும் பிரெஞ்சு – 10; ஜெர்மன் மற்றும் பிரெஞ்சு – 5; மூன்று மொழிகளும் – 3.

(அ) எந்த மொழியையும் படிக்காதவர்கள் எத்தனை?

(ஆ) பிரெஞ்சு மொழியை மட்டும் படிக்காதவர்கள் எத்தனை? (வென்வரை படத்தைப் பயன்படுத்தவும்)

19. A bag contains 8 Red and 12 Black balls. Two draws are made. Find the probability that the first draw will give 4 Red and second draw gives 3 Black balls, when Balls are replaced after the first draw.

ஒரு பையில் 8 சிவப்பு மற்றும் 12 கருப்பு பந்துகள் உள்ளன. இரண்டு முறை எடுக்கப்படுகின்றன. முதல் முறையில் 4 சிவப்பு பந்துகள் மற்றும் இரண்டாவது முறையில் 3 கருப்பு பந்துகள் கிடைக்க (முதல்முறை எடுக்கப்பட்ட பந்துகள் மீண்டும் பையில் வைக்கப்பட்டால்) நிகழ்தகவு கண்டறியுங்கள்.

20. Use the binomial theorem to expand $(8-3x)^{1/3}, |x| < \frac{8}{3}$, in ascending powers of x , up to and including the term in x^3 , giving each term as a simplified fraction.

ஈருறுப்பு தேற்றத்தைப் பயன்படுத்தி $(8-3x)^{1/3}, |x| < \frac{8}{3}$, x^3 இல் உள்ள உறுப்பை உள்ளடக்கியது வரை x இன் உயர்வான சக்திகளில் விரிவாக்குங்கள். ஒவ்வொரு உறுப்பையும் எளிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதியாகக் கொடுக்கவும்.

S-7392

Sub. Code

22BCCA4

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce with Computer Applications

Allied – SECRETARIAL PRACTICE

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define company.

நிறுவனத்தை வரையறுக்கவும்.

2. What do you mean by Holding and Subsidiary company?

ஹோல்டிங் மற்றும் துணை நிறுவனம் என்றால் என்ன?

3. Who is Promoter?

“ஊக்குவிப்பவர்” யார்?

4. Differentiate preference share and equity share.

முன்னுரிமைப் பங்குகள் மற்றும் சாதாரண பங்குகளை வேறுபடுத்துக.

5. Define Meeting.

கூட்டத்தை வரையறுக்கவும்.

6. List out the various types of resolution.

பல்வேறு வகையான தீர்மானங்களை பட்டியலிடுக.

7. Write short notes on secretarial Audit.

செயலக தணிக்கை பற்றிய சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்.

8. How to appoint the Board of Directors?

இயக்குநர்கள் எவ்வாறு நியமிப்பது?

9. What do you mean by winding up of the company?

நிறுவனத்தை மூடுதல் என்பது யாது?

10. Who is company Liquidator?

கலைப்பாளர் என்பவர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Outline the Characteristics of company.

நிறுவனத்தின் சிறப்பியல்புகளை எழுதுக.

Or

(b) Differentiate public limited and private limited company.

பொது வரையறுக்கப்பட்ட மற்றும் தனியார் வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனங்களை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Briefly explain the various clauses of Memorandum of Association.

மெமோராண்டம் ஆஃப் அசோசியேஷனின் பல்வேறு பிரிவுகளை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

(b) Distinguish between share and debentures.

பங்கு மற்றும் கடன் பத்திரங்களை வேறுபடுத்துங்கள்.

13. (a) What are the qualifications needed for appointment of an auditor? List out the disqualification of an auditor.

தணிக்கையாளரை நியமிக்க என்ன தகுதிகள் தேவை? தணிக்கையாளரின் தகுதியின்மையை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) Explain the various methods of voting.

வாக்களிப்பதற்கான பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the powers and duties of Board of Directors.

இயக்குநர்கள் குழுவின் அதிகாரங்கள் மற்றும் கடமைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Briefly explain the NCLT.

NCLT பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.

15. (a) Write down the consequences of winding up.

நிறுவனத்தை முடிவதில் ஏற்படும் விளைவுகளை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Discuss the Procedure for company liquidation.

நிறுவனத்தை கலைப்பதற்கான நடைமுறையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Outline the classification of companies with examples.

எடுத்துக்காட்டுகளுடன் நிறுவனங்களின் வகைப்பாட்டை எழுதுக.

17. Briefly explain the formation of a company.

ஒரு நிறுவனத்தின் உருவாக்கத்தை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

18. Discuss the various types of meeting with examples.

பல்வேறு வகையான கூட்டத்தை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவாதிக்கவும்.

19. Explain the Legal position, appointment and removal of Board of Directors.

இயக்குநர்கள் குழுவின் சட்ட நிலை, நியமனம் மற்றும் நீக்கம் ஆகியவற்றை விளக்கவும்.

20. Explain the modes of winding up.

ஒரு நிறுவனத்தை மூடுவதற்கான முறைகள் விளக்கவும்.
