

S-2666

Sub. Code

**23BCO1C1/
23BCC1C1/
23BCS1C1**

**B.Com./B.Com. (CA)/B.Com. (CS) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2026**

First Semester

**Commerce/Commerce with Computer
Applications/Commerce with Corporate Secretaryship**

FINANCIAL ACCOUNTING — I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What do you understand by “Subsidiary Books”?

“துணை புத்தகங்கள்” மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து
கொள்கிறீர்கள்?

2. What is meant by Contra Entry?

எதிர்மறை பதிவு என்றால் என்ன?

3. What is Trading Account?

வியாபார கணக்கு என்றால் என்ன?

4. What is Balance sheet?

இருப்புநிலை என்றால் என்ன?

5. What is written down value method?

எழுதப்பட்ட மதிப்பு முறை என்றால் என்ன?

6. Define promissory note.

உறுதிமொழியை வரையறு.

7. What is statement of affairs?

விவகார அறிக்கை என்றால் என்ன?

8. What are the features of single entry system?

ஒற்றை பதிவு முறை முறையின் அம்சங்கள் என்ன?

9. What is minimum rent?

குறைந்தபட்ச வாடகை என்ன?

10. What is short working?

குறுகிய வேலை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Journalise the following in the books of Raja :

6.1.2009 Sold goods to Mohan on Credit 1,500.

7.1.2009 Bought goods for cash Rs. 700.

8.1.2009 Bought goods from Murali & Sons on credit Rs. 900.

9.1.2009 Bought Furniture for cash Rs. 200.

10.1.2009 Bought Furniture on credit from Modern Furniture Mart Rs. 4,000.

11.1.2009 Mohan returned Goods worth Rs. 300.

12.1.2009 Part of the goods bought from Murali & Sons worth Rs. 400 are returned to them.

ராஜாவின் புத்தகங்களில் பின்வருவனவற்றைப் பதிவு செய்யவும் :

- 6.1.2009 கிரெடிட் 1,500 இல் மோகனுக்கு பொருட்களை விற்றது .
- 7.1.2009 ரொக்கமாக வாங்கிய பொருட்கள் 700.
- 8.1.2009 கடனில் முரளி & சன்ஸ் நிறுவனத்திடம் இருந்து பொருட்களை வாங்கியது ரூ. 900.
- 9.1.2009 ரொக்கமாக வாங்கிய மரச்சாமான்கள் ரூ. 200.
- 10.1.2009 மாடர்ன் பர்னிச்சர் மார்ட் நிறுவனத்திடம் இருந்து கடன் வாங்கி மரச்சாமான்கள் ரூ. 4,000.
- 11.1.2009 மோகன் ரூ. 300 மதிப்புள்ள பொருட்களை திருப்பி அனுப்பினார்.
- 12.1.2009 முரளி அண்ட் சன்ஸ் நிறுவனத்திடம் இருந்து வாங்கிய பொருட்களின் ஒரு பகுதி ரூ. 400 அவர்களிடம் திருப்பிக் கொடுக்கப்பட்டது.

Or

(b) Journalise the following transactions:

2008, Jan

- 11 Purchased goods for Rs. 1,500
- 12 Purchased goods from G.K. stores Rs. 900
- 13 Sold goods for Rs. 1,100
- 14 Sold goods for Raju Rs. 250
- 15 Bought furniture for cash Rs. 2,000
- 16 Bought furniture from JFA furniture mart Rs. 800
- 17 Goods returned to GK stores Rs. 200
- 18 Raju returned goods worth Rs. 100

பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளை பதிவு செய்யவும்:

2008,
ஜன

- 11 வாங்கிய பொருட்கள் ரூ. 1,500
- 12 G.K. கடையிலிருந்து வாங்கிய பொருட்கள் ரூ. 900
- 13 விற்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 1,100
- 14 ராஜிவிற்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 250
- 15 ரொக்கமாக வாங்கிய மரச்சாமான்கள் ரூ. 2,000
- 16 JFA ஃபர்னிச்சர் மார்ட்டில் இருந்து வாங்கிய மரச்சாமான்கள் ரூ. 800
- 17 ஜி.கே. கடைகளுக்கு திரும்பிய பொருட்கள் ரூ. 200
- 18 ரூ. 100 மதிப்புள்ள பொருட்களை ராஜிவ் திருப்பி அனுப்பினார்.

12. (a) Prepare Trading account of Devi for the year ending 31.12.2023 from the following :

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

31.12.2023 முடிவடையும் ஆண்டிற்கான தேவியின் வர்த்தகக் கணக்கை பின்வருவனவற்றிலிருந்து தயார் செய்யவும்.

| | ரூ. | | ரூ. |
|---------------------|-----------|---------------------|----------|
| தொடக்க சரக்கிருப்பு | 80,000 | கொள்முதல் | 8,60,000 |
| சரக்கு உள்நோக்கி | 52,000 | ஊதியம் | 24,000 |
| விற்பனை | 14,40,000 | கொள்முதல் திருப்பம் | 10,000 |
| விற்பனைத் திருப்பம் | 3,16,000 | இறுதி சரக்கிருப்பு | 1,00,000 |
| இறக்குமதி வரி | 30,000 | | |

Or

- (b) From the following : Prepare profit and loss account of Mrs. Nalini for the year ended 31st December 2001.

| | Rs. | | Rs. |
|------------------------|----------|-------------------|-------|
| Gross profit | 1,25,000 | Discount paid | 600 |
| Salaries | 15,000 | Discount received | 1,000 |
| Rent | 5,000 | Interest paid | 500 |
| Carriage outwards | 1,000 | Interest received | 700 |
| Selling expenses | 500 | Commission earned | 2,000 |
| Income from investment | 1,500 | | |

பின்வருவனவற்றிலிருந்து டிசம்பர் 31, 2001 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான திருமதி. நளினியின் லாப நஷ்டக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

| | ரூ. | | ரூ. |
|------------------------------|----------|--------------------------|-------|
| மொத்த லாபம் | 1,25,000 | தள்ளுபடி செலுத்தப்பட்டது | 600 |
| சம்பளம் | 15,000 | தள்ளுபடி கிடைத்தது | 1,000 |
| வாடகை | 5,000 | வட்டி செலுத்தப்பட்டது | 500 |
| வெளியே செல்லும் வண்டிக்கு | 1,000 | வட்டி கிடைத்தது | 700 |
| விற்பனை செலவு | 500 | கமிஷன் சம்பாதித்தது | 2,000 |
| முதலீட்டில் இருந்து வருமானம் | 1,500 | | |

13. (a) Explain what are the causes of Depreciation.

தேயமானத்திற்கான காரணங்கள் என்ன என்பதை விளக்குக.

Or

- (b) On March 10th A sold goods to B and draw a bill at three months for Rs. 800, which B accepts immediately and returns it to A. The bill is honored on the due date. Pass entries in the books of both A and B.

மார்ச் 10 ஆம் தேதி, A பொருட்களை B க்கு விற்பனை செய்து, மூன்று மாதங்களில் ரூ. 800 க்கு ஒரு பில் எடுக்கப்பட்டது. B அதை உடனடியாக ஏற்றுக்கொண்டு A-க்கு திருப்பித் தருகிறார். அந்த பில் உரிய தேதியில் மதிக்கப்படும். A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு புத்தகங்களிலும் உள்ளீடுகளை அனுப்பவும்.

14. (a) Distinguish between single entry and double entry systems.

ஒற்றை பதிவு முறை மற்றும் இரட்டை பதிவு முறை அமைப்புகளை வேறுபடுத்து.

Or

- (b) Find out profit from the following data :

| | Rs. |
|---|----------|
| Capital at the beginning of the year | 4,00,000 |
| Capital at the end of the year | 4,75,000 |
| Drawing during the year | 90,000 |
| Capital introduced during the year | 25,000 |
| பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து லாபத்தைக் கண்டறியவும் | ரூ. |
| ஆண்டின் தொடக்கத்தில் மூலதனம் | 4,00,000 |
| ஆண்டின் இறுதியில் மூலதனம் | 4,75,000 |
| வருடத்தில் வரைந்த ஓவியங்கள் | 90,000 |
| மூலதனம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது | 25,000 |

15. (a) On 1st April 2017, Ganesh started his business with a capital of Rs. 75,000. He did not maintain proper books of accounts. Following particulars are available from his books on 31.03.2018.

| Particulars | Rs. | Particulars | Rs. |
|--------------------|--------|---------------|--------|
| Cash | 5,000 | Debtors | 16,000 |
| Stock of goods | 18,000 | Creditors | 9,000 |
| Bills receivable | 7,000 | Cash at bank | 24,000 |
| Furniture | 3,000 | Bills payable | 6,000 |
| Land and buildings | 30,000 | | |

During the year he withdrew Rs. 15,000 for his personal use. He introduced further capital of Rs. 20,000 during the year. Calculate his profit or loss.

1 ஏப்ரல் 2017 அன்று, கணேஷ் ரூ. 75,000 மூலதனத்துடன் தனது தொழிலைத் தொடங்கினார். அவர் கணக்குப் புத்தகங்களை முறையாகப் பராமரிக்கவில்லை. 31.03.2018 அன்று அவரது புத்தகங்களில் இருந்து பின்வரும் விவரங்கள் கிடைக்கின்றன

| விவரங்கள் | ரூ. | விவரங்கள் | ரூ. |
|---------------------------|--------|-------------------------|--------|
| ரொக்கம் | 5,000 | கடனாளிகள் | 16,000 |
| சரக்குகளின் இருப்பு | 18,000 | கடனீந்தோர் | 9,000 |
| பெறத்தக்க பில்கள் | 7,000 | வங்கியில் ரொக்கம் | 24,000 |
| மரச்சாமான்கள் | 3,000 | செலுத்த வேண்டிய பில்கள் | 6,000 |
| நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள் | 30,000 | | |

அந்த ஆண்டில் அவர் அவரது தனிப்பட்ட பயன்பாட்டிற்கு ரூ. 15,000. அவர் மேலும் மூலதனமான ஆண்டில் ரூ. 20,000. அவரது லாபம் அல்லது நஷ்டத்தை கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) From the following, calculate the amount of claim in respect of a fire occurred in a business on 31.12.99.

| Particulars | Rs. |
|-----------------------------|-----------|
| Sales 1.4.99 – 31.12.99 | 12,00,000 |
| Purchases 1.4.99 – 31.12.99 | 8,00,000 |
| Stock 31.3.99 | 2,00,000 |

பின்வருவனவற்றிலிருந்து 31.12.99 அன்று வணிகத்தில் ஏற்பட்ட தீ விபத்து தொடர்பான உரிமைகோரலின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள் :

| விவரங்கள் | ரூ. |
|-----------------------------|-----------|
| விற்பனை 1.4.99 – 31.12.99 | 12,00,000 |
| கொள்முதல் 1.4.99 – 31.12.99 | 8,00,000 |
| சரக்கிருப்பு 31.3.99 | 2,00,000 |

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Journalize the following transactions, post them in the Ledger and balance the accounts as on 31st December, 2008

December

- 1 Rajini Started business with a capital of Rs. 50,000
- 2 He purchased furniture for Rs. 5,000
- 3 He bought goods on credit from Vinod for his 8,000
- 14 He sold goods to Suresh for Rs. 5,000
- 15 He received cash from Suresh Rs. 3,000
- 18 He purchased goods for cash Rs. 12,000
- 27 He sold goods for cash Rs. 8,000
- 28 He paid rent Rs. 1,200
- 31 He paid Vinod Rs. 3,000

பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளை குறிப்பேடு செய்து, அவற்றை பேரேட்டில் பதிவு செய்து, டிசம்பர் 31, 2008 இல் கணக்குகளைச் சமநிலைப்படுத்தவும்

டிசம்பர்

- 1 ரஜினி தொழில் தொடங்கினார் ரூ. 50,000
- 2 ரூபாய்க்கு மரச்சாமான்கள் வாங்கினார் ரூ. 5,000
- 3 தனது ரூ. 8,000க்கு வினோத்திடம் இருந்து கடனாக பொருட்களை வாங்கினார்
- 14 சுரேஷிடம் பொருட்களை விற்றார் ரூ. 5,000
- 15 அவர் சுரேஷிடம் இருந்து ரூ. 3,000
- 18 ரூ. 12,000 ரொக்கமாக பொருட்களை வாங்கினார்
- 27 ரூபாய்க்கு பொருட்களை விற்றார் ரூ. 8,000
- 28 வாடகைக்கு ரூ. 1,200
- 31 அவர் வினோத்துக்கு ரூ. 3,000

17. From the following balances prepare Trading and Profit and Loss account for the year ending 31.12.2006 and balance sheet as on that date :

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

Adjustments :

- (a) Closing stock Rs. 900.
- (b) Salary outstanding amounted to Rs. 1,100.
- (c) Rent paid in advance Rs. 100.
- (d) Provide 5% for doubtful debt against debtors.

பின்வரும் நிலுவைகளிலிருந்து 31.12.2006 முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபார கணக்கு மற்றும் லாபம் மற்றும் நஷ்டக் கணக்கு மற்றும் அந்தத் தேதியில் இருப்புநிலைக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

| டெபிட் இருப்பு | ரூ. | கடன் இருப்பு | ரூ. |
|----------------|--------|--------------|--------|
| சம்பளம் | 5,500 | கடனாளிகள் | 9,500 |
| வாடகை | 1,300 | விற்பனை | 32,000 |
| ரொக்கம் | 1,000 | மூலதனம் | 30,000 |
| கடனாளிகள் | 40,000 | கடன்கள் | 10,000 |

| டெபிட் இருப்பு | ரூ. | கடன் இருப்பு | ரூ. |
|------------------|---------------|--------------|---------------|
| பல்வேறு செலவுகள் | 600 | | |
| கொள்முதல் | 25,000 | | |
| கட்டிடங்கள் | 2,500 | | |
| வங்கி இருப்பு | 5,600 | | |
| | <u>81,500</u> | | <u>81,500</u> |

சரிகட்டுதல் :

(அ) இறுதி பங்கு ரூ. 900

(ஆ) சம்பள நிலுவைத் தொகை ரூ. 1,100

(இ) முன்கூட்டிய வாடகை ரூ. 100

(ஈ) கடனாளிகளுக்கு எதிரான சந்தேகத்திற்குரிய கடனுக்கு 5% வழங்கவும்.

18. On 1st January, A sold goods to B for Rs. 1,000 and drew upon him a bill at three months for the amount. B accepted the bill and returned it to A. On 4th March, B returned the bill under rebate of 12% per annum. Record these transactions in the journal of A and B.

ஜனவரி 1 ஆம் தேதி, A பொருட்களை B க்கு விற்க்து ரூ. 1,000 மற்றும் அந்தத் தொகைக்கு மூன்று மாதங்களில் அவருக்கு ஒரு பில் வந்தது. B மசோதாவை ஏற்றுக்கொண்டு A-க்கு திரும்பினார். மார்ச் 4 அன்று, B வருடத்திற்கு 12% தள்ளுபடியின் கீழ் பில் திரும்பினார். இந்த பரிவர்த்தனைகளை A மற்றும் B இதழில் பதிவு செய்யவும்.

19. Mr. X has maintained his books by single entry method. From the following details calculate profit for the year and a statement of affairs at the end of the year.

Rs. 1,000 (Cost) furniture was sold for Rs. 5,000 on 1.1.88. 10% depreciation is to be charged on furniture. Mr. X has drawn Rs. 1,000 p.m. Rs. 2,000 was invested by Mr. X in 1988 as further capital.

| | | |
|----------------------|---------|-------------|
| Assets & Liabilities | 1.11.88 | 31.12.88 |
| | Rs. | Rs. |
| Stock | 40,000 | 60,000 |
| Debtors | 30,000 | 40,000 |
| Cash | 2,000 | 1,000 |
| Bank | 10,000 | 5,000 |
| | | (Overdraft) |
| Creditors | 15,000 | 10,000 |
| Outstanding expenses | 5,000 | 8,000 |
| Furniture (cost) | 3,000 | 2,000 |

Bank Balance on 1.1.88 is as per cash book but the bank overdraft on 31.12.88 is as per bank statement. Rs. 2,000 cheques drawn in December 1988 have not been encashed within the year.

மிஸ்டர் எக்ஸ் தனது புத்தகங்களை ஒற்றை பதிவு முறையில் பராமரித்துள்ளார். பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து ஆண்டுக்கான லாபத்தையும், ஆண்டின் இறுதியில் உள்ள விவகாரங்களின் அறிக்கையையும் கணக்கிடுங்கள்.

ரூ. 1,000 (செலவு) மரச்சாமான்கள் 1.1.88 இல் ரூ. 5,000 பர்னிச்சர்கள் மீது 10% தேய்மானம் விதிக்கப்படும். மிஸ்டர். எக்ஸ் ரூ. 1,000 மாதத்திற்கு. 1988 இல் மிஸ்டர். எக்ஸ் மூலம் மாதத்திற்கு ரூ. 2,000 முதலீடு செய்யப்பட்டது.

| | | |
|---------------------------------|---------|------------------------|
| சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் | 1.11.88 | 31.12.88 |
| | ரூ. | ரூ. |
| சரக்கு | 40,000 | 60,000 |
| கடனாளிகள் | 30,000 | 40,000 |
| ரொக்கம் | 2,000 | 1,000 |
| வங்கி | 10,000 | 5,000 (ஓவர் டிராஃப்ட்) |
| கடனீந்தோர் | 15,000 | 10,000 |
| நிலுவையில் உள்ள செலவுகள் | 5,000 | 8,000 |
| மரச்சாமான்கள் (செலவு) | 3,000 | 2,000 |

1.1.88 அன்று வங்கி இருப்பு பணப்புத்தகத்தின்படி இருக்கும், ஆனால் 31.12.88 அன்று வங்கி ஓவர் டிராஃப்ட் வங்கி அறிக்கையின்படி உள்ளது. டிசம்பரில் ரூ. 2,000 காசோலைகள் எடுக்கப்பட்டன. 1988 ஆண்டுக்குள் பணமாக்கப்படவில்லை.

20. Ravi took a colliery on lease. The dead rent was Rs. 750 a year, merging into a royalty of 35 paise per ton of coal raised, with the right of recover short workings out of royalties of to subsequent years from the period in which the short working arose.

The outputs raised were :

| | |
|------------------------|--------------|
| I st year | 1,000 Tonnes |
| II nd year | 1,500 " |
| III rd year | 2,500 " |
| IV th year | 1,500 " |
| V th year | 1,000 " |

Give necessary Ledger A/c's for each of the five years in the book of Ravi.

ரவி ஒரு கொலீரியை குத்தகைக்கு எடுத்தார். ஒரு வருடத்திற்கு இறந்த வாடகை ரூ. 750 ஆகும், இது ஒரு டன் நிலக்கரிக்கு 35 பைசா ராயல்டியுடன் இணைக்கப்பட்டது, குறுகிய வேலைகள் ஏற்பட்ட காலத்திலிருந்து அடுத்தடுத்த ஆண்டுகளுக்கான ராயல்டியில் இருந்து குட்டை வேலைகளை மீட்டெடுக்கும் உரிமையுடன். உயர்த்தப்பட்ட வெளியீடு.

| | |
|--------------------------|--------------|
| I ^{ஆம்} ஆண்டு | 1,000 டன்கள் |
| II ^{ஆம்} ஆண்டு | 1,500 " |
| III ^{ஆம்} ஆண்டு | 2,500 " |
| IV ^{ஆம்} ஆண்டு | 1,500 " |
| V ^{ஆம்} ஆண்டு | 1,000 " |

ரவியின் புத்தகங்களில் ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தருக.

S-2667

Sub. Code

23BCO1C2/

23BCC1C2/

23BCS1C2

**B.Com./B.Com. (C.A.)/B.Com. (C.S.) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2026.**

First Semester

**Commerce/Commerce with Computer
Application/Commerce with Corporate Secretaryship**

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write any three important features of management.
நிர்வாகத்தின் மூன்று முக்கிய அம்சங்களை எழுதுக.
2. Define the term MBO.
MBO என்ற சொல்லை வரையறு.
3. List the stages in planning process.
திட்டமிடல் செயல்முறையின் நிலைகளை பட்டியலிடுக.
4. What is meant by mission?
பணி என்றால் என்ன?
5. What are the benefits of effective control system?
பயனுள்ள கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் நன்மைகள் என்ன?
6. What are the traditional methods of management controlling?
பாரம்பரிய மேலாண்மை முறைகள் என்ன?

7. Write a short note on strategic decision making.
யுத்தி முடிவெடுப்பதில் ஒரு சிறிய குறிப்பை எழுதுங்கள்
8. What is SWOT analysis?
SWOT பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
9. What are the non-financial incentives?
நிதி அல்லாத ஊக்கத்தொகைகள் என்ன?
10. Who is an Autocratic leader?
ஒரு சர்வாதிகார தலைவர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the nature of business management.
வணிக நிர்வாகத்தின் தன்மையை விவரி.

Or

- (b) Write in brief about contributions of F. W Taylor.
F. W டெய்லரின் பங்களிப்பு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

12. (a) Discuss the types of plans.
திட்டங்களின் வகைகளைப் பற்றி விவாதி.

Or

- (b) Describe the nature of business management.
வணிக நிர்வாகத்தின் தன்மையை விவரி.

13. (a) Differentiate between Centralization and decentralization.
மையப்படுத்தல் மற்றும் பரவலாக்கம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain the process of controlling.
கட்டுப்படுத்தும் செயல்முறையை விளக்குக.

14. (a) Write in brief about effective decision making.

பயனுள்ள முடிவெடுப்பதைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

- (b) Explain the use of SWOT analysis in management decision making.

மேலாண்மை முடிவெடுப்பதில் SWOT பகுப்பாய்வின் பயன்பாட்டை விளக்குக.

15. (a) Discuss the Theory 'X' and theory 'Y' of motivation.

உந்துதலின் 'X' கோட்பாடு மற்றும் "Y" கோட்பாடு பற்றி விவாதி.

Or

- (b) Briefly explain the qualities of a good leader.

ஒரு நல்ல தலைவனின் பண்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elucidate the 14 principles of Henry Fayol.

ஹென்றி ஃபயோலின் 14 கொள்கைகளை தெளிவுபடுத்துங்கள்.

17. Describe the process of planning.

திட்டமிடல் செயல்முறையை விவரி.

18. Give a detailed note on the concepts of centralization and decentralization.

மையப்படுத்தல் மற்றும் பரவலாக்கம் பற்றிய கருத்துக்கள் பற்றிய விரிவான குறிப்பைக் கொடு.

19. Illustrate the decision-making process.

முடிவெடுக்கும் செயல்முறையை விளக்கவும்.

20. Explain the Need hierarchy theory of motivation.

உந்துதலின் தேவை படிநிலைக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

S-2668

Sub. Code

23BCOA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied — PROGRAMMING IN C AND LAB

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write any two benefits of C.
C இன் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுக.
2. List the preprocessor directives in C.
C இன் preprocessor directives களை பட்டியலிடுக.
3. State the rules of variable.
Variable இன் விதிகளைக் கூறுக.
4. Write a syntax of for loop statement in C.
C இல் உள்ள for loop அறிக்கைக்கான syntax எழுதுக.
5. Explain Strcmp() function.
Strcmp() செயல்பாட்டை விளக்கவும்.
6. Write a C program to demonstrate Auto storage class.
Auto storage class ஐ நிரூபிக்க C நிரலை எழுதுக.

7. Define an array.

Array பற்றி வரையறுக்கவும்.

8. Write the use of break statement.

Break Statement இன் பயன் பற்றி எழுதுக.

9. What is a pointer?

Pointer என்றால் என்ன?

10. Write the syntax of union in C.

C இல் உள்ள union syntax எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the various features of C.

C இன் பல்வேறு அம்சங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write the structure of C with an example.

C இன் கட்டமைப்பைப் பற்றி உதாரணத்துடன் எழுதுக.

12. (a) Write a C program to find the biggest among two numbers.

இரண்டு எண்களில் எவை பெரியது எனக் கண்டறிய C நிரலை எழுதுக.

Or

(b) Write a C program to find the factorial of a given number.

கொடுக்கப்பட்ட எண்ணின் காரணியைக் கண்டறிய C நிரலை எழுதுக.

13. (a) Explain the use of switch statement with an example.

Switch Statement உபயோகத்தை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) Describe the while statement in C.

C இல் உள்ள while statement பற்றி விவரிக்கவும்.

14. (a) Write a note on datatypes in C.

C இல் உள்ள datatypes களைப் பற்றிய குறிப்பை எழுதுக.

Or

- (b) What is recursion? Explain with an example.

Recursion என்றால் என்ன? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

15. (a) Compare structure and union in C.

C இல் உள்ள structure மற்றும் union பற்றி ஒப்பிட்டு எழுதுக.

Or

- (b) List the categories of function and explain any two.

Function இன் வகைகளை பட்டியலிட்டு ஏதேனும் இரண்டை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the various types of operators are available in C.

C இல் உள்ள பல்வேறு வகையான ஆப்ரேட்டர்களை பற்றி விவரிக்கவும்.

17. Describe the decision making statement in C.

C இல் உள்ள Decision making statement பற்றி விவரி.

18. Write a C program to demonstrate 2D – array.

2D – array செயல்பாட்டைக் காட்ட C நிரலை எழுதுக.

19. Explain any four string functions in C.

C இல் உள்ள ஏதேனும் நான்கு string functions பற்றி விளக்கவும்.

20. Explain the following :

(a) Type def

(b) Size of ()

பின்வருவனவற்றை விளக்கவும் :

(அ) Type def

(ஆ) Size of ()

S-2669

Sub. Code

23BCOA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – BUSINESS ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Explain the concept of opportunity cost with an example.
வாய்ப்பு செலவு என்ற கருத்தை ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.
2. What is meant by the business cycle?
வணிக சுழற்சி என்றால் என்ன?
3. What are the determinants of demand?
தேவையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?
4. Define elasticity of demand.
தேவையின் நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?
5. What is an indifference curve?
புலப்படாத வளைவு என்றால் என்ன?
6. Differentiate between normal and inferior goods.
சாதாரண மற்றும் தாழ்ந்த பொருட்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடு என்ன?

7. Define production function.
உற்பத்தி செயல்பாடு என்றால் என்ன?
8. What is meant by economies of scale?
அளவு சிக்கனங்கள் என்றால் என்ன?
9. Explain the term “kinked demand curve”.
“மடிப்பு தேவை வளைவு” என்ற பதத்தை விளக்கவும்.
10. What are the objectives of a pricing policy?
விலை நிர்ணயக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the scope and importance of business economics.
வணிக பொருளாதாரத்தின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

Or

- (b) Explain the production possibility frontier and its significance.
உற்பத்தி சாத்திய எல்லை மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

12. (a) Describe the methods of demand forecasting.
தேவை முன்கணிப்பு முறைகளை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the determinants of supply with examples.
விநியோகத்தின் தீர்மானிப்பாளர்களை உதாரணங்களுடன் விளக்கவும்.

13. (a) Explain the equi-marginal utility principle with an example.

சமமான விளிம்பு பயன்பாட்டு கொள்கையை ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the properties of an indifference curve.

புலப்படாத வளைவின் பண்புகளை விவாதி.

14. (a) Describe the concept of producer's equilibrium.

உற்பத்தியாளரின் சமநிலை என்ற கருத்தை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the types of production functions with examples.

உற்பத்தி செயல்பாடுகளின் வகைகளை உதாரணங்களுடன் விளக்கவும்.

15. (a) Discuss the features of monopolistic competition.

ஒற்றைப் போட்டியின் அம்சங்களை விவாதி.

Or

- (b) Explain the concept of price determination under oligopoly.

ஒலிகோபோலியின் கீழ் விலை நிர்ணயம் பற்றிய கருத்தை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the concept of efficiency and its types, with reference to economic theory.

பொருளாதாரக் கோட்பாட்டின் பின்னணியில் திறன் மற்றும் அதன் வகைகள் பற்றி விவாதி.

17. Discuss the significance of elasticity of demand in business decision-making.

வணிக முடிவெடுப்பதில் தேவையின் நெகிழ்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

18. Explain the derivation of individual and market demand curves using indifference curves.

புலப்படாத வளைவுகளைப் பயன்படுத்தி தனிப்பட்ட மற்றும் சந்தை தேவை வளைவுகளின் பெறுதலை விளக்கவும்.

19. Discuss the concepts of internal and external economies and diseconomies in production.

உற்பத்தியில் உள் மற்றும் வெளி சிக்கனங்கள் மற்றும் பொருளாதார இழப்புகள் பற்றி விவாதி.

20. Explain price discrimination under monopoly and its implications for market efficiency.

ஒற்றைப்படுத்துதலின் கீழ் விலை பாகுபாடு மற்றும் சந்தை திறனுக்கான அதன் தாக்கங்களை விளக்கவும்.

S-2670

Sub. Code

23BC01S1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

First Semester

Commerce

IT SKILLS FOR EMPLOYMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Computer network
கணினி வலையமைப்பை வரையறு.
2. What is Open access?
திறந்த அணுகல் என்றால் என்ன?
3. What is word processing?
சொல் செயலாக்கம் என்றால் என்ன?
4. What is Page layout?
பக்க அமைப்பு என்றால் என்ன?
5. Define Worksheet.
பணித்தாளை வரையறு.
6. What is transition?
மாற்றம் என்றால் என்ன?
7. What is MOOC?
MOOC என்றால் என்ன?

8. What is e-service?
மின் சேவை என்றால் என்ன?
9. Define Trojan.
ட்ரோஜனை வரையறு.
10. What is Cyber-crime?
சைபர் குற்றம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the concept of Wi-Fi and Bluetooth Technology.
வெஃபை மற்றும் புளூடூத் தொழில்நுட்பத்தின் கருத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the advantages of Open sources.
திறந்த மூலங்களின் நன்மைகளை விளக்குங்கள்.
12. (a) Explain the process of creating a Mail merge in MS word.
எம்எஸ் வேர்டில் அஞ்சல் இணைப்பை உருவாக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

- (b) What are the benefits of using Templates in a MS word?
எம்எஸ் வேர்டில் டெம்ப்ளேட்களை பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் என்ன?
13. (a) Explain the process of creating a chart in a spreadsheet.
ஒரு விரிதாளில் ஒரு விளக்கப்படத்தை உருவாக்கும் செயல்முறையை விளக்குக

Or

(b) What are the benefits of using conditional formatting in a spreadsheet?

ஒரு விரிதாளில் நிபந்தனை வடிவமைப்பைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் என்ன?

14. (a) Explain the step to use Government portals like Aadhar.

ஆதார் போன்ற அரசு போர்டல்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான படியை விளக்குக.

Or

(b) What are the benefits of educational websites?

கல்வி வலைத்தளங்களின் நன்மைகள் என்ன?

15. (a) What measures can be taken to prevent cybercrime and protect personal data?

சைபர் குற்றங்களைத் தடுக்கவும் தனிப்பட்ட தரவைப் பாதுகாக்கவும் என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படலாம்?

Or

(b) What are the benefits and limitations of online learning platforms?

ஆன்லைன் கற்றல் தளங்களின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the benefits and limitations of using FOSS in a computer network.

கணினி வலையமைப்பில் FOSS ஐப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளை விவரிக்க.

17. Discuss the advanced features of MS word that can improve document creation and editing efficiency

ஆவண உருவாக்கம் மற்றும் திருத்தும் திறனை மேம்படுத்தக்கூடிய MS word இன் மேம்பட்ட அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Explain the process of creating a pivot table in spreadsheet.

விரிதாளில் ஒரு மைய அட்டவணையை உருவாக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.

19. Discuss the concept of online educational websites.

ஆன்லைன் கல்வி வலைத்தளங்களின் கருத்தை விவாதிக்க.

20. Discuss the importance of cyber safety and the measures that can be taken to ensure online safety.

சைபர் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் மற்றும் ஆன்லைன் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய எடுக்கக்கூடிய நடவடிக்கைகள் பற்றி விவாதிக்க.

S-2671

Sub. Code

23BC01FC

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

First Semester

Commerce

FUNDAMENTALS OF OFFICE MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define Office Management.
அலுவலக மேலாண்மையை வரையறுக்கவும்.
2. State any Two Function of Office Management.
அலுவலக மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு செயல்பாடுகளைக் கூறுக.
3. What is meant by Office Organization?
அலுவலக அமைப்பு என்றால் என்ன?
4. Name any Two Types of Office Organization.
ஏதேனும் இரண்டு வகையான அலுவலக அமைப்புகளைக் குறிப்பிடவும்.
5. Define a Filing.
தாக்கல் செய்வதை வரையறுக்கவும்.
6. Write any Two Advantages of Modern Filing Methods.
நவீன தாக்கல் முறைகளின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுங்கள்.

7. What is Meant by Office Communication?

அலுவலக தொடர்பு என்றால் என்ன?

8. Name any Two Types of Office Correspondence.

அலுவலக கடிதப் போக்குவரத்தின் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளைக் குறிப்பிடவும்.

9. Define Form Letters.

படிவ எழுத்துக்களை வரையறுக்கவும்.

10. State any Two Principles of Report Writing.

அறிக்கை எழுதுவதற்கான ஏதேனும் இரண்டு கொள்கைகளைக் கூறுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the Concepts of Office Management.

அலுவலக மேலாண்மையின் கருத்துக்களை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Discuss the Functions of Office Management with Examples.

அலுவலக மேலாண்மையின் செயல்பாடுகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவாதிக்கவும்.

12. (a) Describe the Characteristics and Steps of Office Organization.

அலுவலக அமைப்பின் சிறப்பியல்புகள் மற்றும் படிகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Explain the Role of Office Administrator.

அலுவலக நிர்வாகியின் பங்கை விளக்குங்கள்.

13. (a) Explain about the Essentials of Filing.
தாக்கல் செய்வதன் அடிப்படைகளை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Discuss the Importance of Filing in an Office.
ஒரு அலுவலகத்தில் தாக்கல் செய்வதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. (a) Explain the Need of Office Communication.
அலுவலக தொடர்புகளின் அவசியத்தை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Describe the Modern Devices used in Office Communication.
அலுவலக தகவல்தொடர்புகளில் பயன்படுத்தப்படும் நவீன சாதனங்களை விவரிக்கவும்.

15. (a) Explain the Types of Office Forms.
அலுவலகப் படிவங்களின் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the Principles to be considered while designing forms.
படிவங்களை வடிவமைக்கும்போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய கொள்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Importances of Office Management in detail.
அலுவலக நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக விளக்குங்கள்.
17. Discuss the Types of Office Organization with their Advantages and Disadvantages.
அலுவலக அமைப்பின் வகைகளை அவற்றின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளுடன் விவாதிக்கவும்.

18. Describe the Classification of Records and Modern of Filing.

பதிவுகளின் வகைப்பாடு மற்றும் தாக்கல் செய்யும் நவீனத்தை விவரிக்கவும்.

19. Explain the Types of Office Communication with the Examples.

அலுவலக தொடர்பு வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

20. Elaborate the Steps of Factors to be considered in Report Writing.

அறிக்கை எழுதுவதில் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளின் படிகளை விரிவாகக் கூறுங்கள்.

S-2672

Sub. Code

**23BCO2C1/23BCC2C1/
23BCS2C1**

**B.Com./B.Com. (CA)/B.Com. (CS) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2026**

Second Semester

**Commerce/Commerce with Computer
Applications/Commerce with Corporate Secretaryship**

FINANCIAL ACCOUNTING — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you mean by hire purchase system?
வாடகை கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன?
2. What is instalment purchase system?
தவணை முறை கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன?
3. Write short note on stock and debtors system.
பங்கு மற்றும் கடனாளிகள் அமைப்பு பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.
4. What is the meaning of Departmental accounting?
துறைசார் கணக்கியல் என்றால் என்ன?
5. What is admission of partner?
கூட்டாளியின் சேர்க்கை என்றால் என்ன?
6. What do you mean by hidden goodwill?
மறைக்கப்பட்ட நற்பெயர் என்றால் என்ன?
7. What is revaluation account?
மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு என்றால் என்ன?
8. What is premium method?
பிரீமியம் முறை என்றால் என்ன?

9. What are the primary objectives of financial statements?
நிதிநிலை அறிக்கைகளின் முதன்மை நோக்கங்கள் யாவை?
10. What is the financial reporting?
நிதி அறிக்கை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) On 1-1-86, X purchased machinery on hire purchase system. The payment is to be made Rs. 4,000 down (on signing of the contract) and Rs. 4,000 annually for three years. The cash price of the machinery is Rs. 14,900 and the rate of interest is 5%. Calculate the interest in each year's instalment.

1-1-86 அன்று, X வாடகை கொள்முதல் முறையில் இயந்திரங்களை வாங்கினார். கட்டணம் ரூ . 4,000 குறையும் (ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டவுடன்) மற்றும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ.4,000. இயந்திரங்களின் ரொக்க விலை ரூ. 14,900 மற்றும் வட்டி விகிதம் 5%. ஒவ்வொரு வருடத்தின் தவணையிலும் வட்டியைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) Explain the difference between hire purchase system and instalment purchase system.

வாடகை கொள்முதல் முறைக்கும் தவணை முறை கொள்முதல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

12. (a) Loyal shoe company opened a branch at Madras on 1.1.89. From the following particulars, the Madras Branch account for the years 1989 and 1990.

| | 1989 | 1990 |
|-----------------------------|--------|--------|
| Goods send to madras branch | 15,000 | 45,000 |
| Cash sent to branch for : | | |
| Rent | 1,800 | 1,800 |
| Salaries | 3,000 | 5,000 |
| Other expenses | 1,200 | 1,600 |
| Cash received from branch | 24,000 | 60,000 |
| Closing stock | 2,300 | 5,800 |
| Closing petty cash | 40 | 30 |

Prepare Branch A/c in the head office books.

லேயல் ஷூ நிறுவனம் 1.1.89 அன்று சென்னையில் ஒரு கிளையைத் திறந்தது. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, 1989 மற்றும் 1990 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான மெட்ராஸ் திளை கணக்கு.

| | 1989 | 1990 |
|---|--------|--------|
| மெட்ராஸ் கிளைக்கு பொருட்கள் அனுப்பப்படும் | 15,000 | 45,000 |
| கிளைக்கு பணம் அனுப்பப்பட்டது: | | |
| வாடகை | 1,800 | 1,800 |
| சம்பளம் | 3,000 | 5,000 |
| மற்ற செலவுகள் | 1,200 | 1,600 |
| கிளையிலிருந்து பெறப்பட்ட பணம் | 24,000 | 60,000 |
| இறுதி ஸ்டாக் | 2,300 | 5,800 |
| க்ளோசிங் பெட்டி கேஷ் | 40 | 30 |

தலைமை அலுவலக புத்தங்களில் கிளைக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) There are Five departments in a company. The total indirect expenses amounted to Rs. 12,000. One-sixth of expenses are to be divided equally to all the five departments. The remaining expenses are to be shared in the ratio of sales. Sales of various departments were as follows :

Department A - Rs. 50,000

Department B - Rs. 40,000

Department C - Rs. 30,000

Department D - Rs. 20,000

Department E - Rs. 60,000

Show the allocation of Indirect expenses.

ஒரு நிறுவனத்தில் ஐந்து துறைகள் உள்ளன. மொத்த மறைமுக செலவுகள் ரூ. 12,000 செலவுகளில் ஆறில் ஒரு பங்கு ஐந்து துறைகளுக்கும் சமமாகப் பிரிக்கப்பட வேண்டும். மீதமுள்ள செலவுகள் விற்பனை விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட வேண்டும். பல்வேறு துறைகளின் விற்பனை பின்வருமாறு:

துறை A - ரூ. 50,000

துறை B - ரூ. 40,000

துறை C - ரூ. 30,000

துறை D - ரூ. 20,000

துறை E - ரூ. 60,000

மறைமுக செலவுகளின் ஒதுக்கீட்டைக் காட்டு.

13. (a) A and B are partners sharing profits in 3:2 Ratio. C is admitted for 1/2 share which he acquires equally from both A and B. Find out the new ratio of partners.

A மற்றும் B ஆகியவை 3 : 2 விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்கள். C 1/2 பங்குக்கு அனுமதிக்கப்படுகிறார், அவர் A மற்றும் B இரண்டிலும் சமமாகப் பெறுகிறார். கூட்டாளர்களின் புதிய விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

Or

- (b) X, Y and Z are partners sharing profit in the ratio of 1 : 2 : 3. Z retires and his capital, after making adjustments for reserves and profits on revaluation, stands at Rs. 44,000. X and Y agreed to pay him Rs. 50,000 in full settlement of his claim. Give journal entry for goodwill if the new profit-sharing ratio is decided at 1 : 3.

X, Y மற்றும் Z ஆகியவை 1: 2: 3 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்கள். Z ஓய்வு பெறுகிறார் மற்றும் அவரது மூலதனம் கையிருப்பு மற்றும் மறுமதிப்பீட்டின் லாபத்தில் சரிசெய்த பிறகு, ரூ.44,000 ஆக உள்ளது. X மற்றும் Y இருவரும் அவரது கோரிக்கைக்கு ரூ.50,000 செலுத்த ஒப்புக்கொண்டனர். புதிய லாபக் பகிர்வு விகிதம் 1 : 3 என முடிவு செய்யப்பட்டால், நற்பெயர் குறிப்பேடு உள்ளிடவும்.

14. (a) Describe the rule in Garner vs Murray applicable in India.

இந்தியாவில் பொருந்தும் கார்னர் VS முர்ரே விதியை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) P, Q and R share profit 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 capital | 10,000 | | |
| Q capital | 10,000 | | |
| R capital | 6,000 | | |
| | <u>40,000</u> | | <u>40,000</u> |

The assets realized Rs. 35,500. Creditors were paid in fully. Realization expense Rs. 1,500. Close the books of the firm.

P, Q மற்றும் R மற்றும் பங்கு லாபம் 1/2, 1/4 மற்றும் 1/4. கலைக்கப்பட்ட தேதியில் அவர்களின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு.

| பொறுப்புகள் | ரூ. | சொத்துக்கள் | ரூ. |
|-------------|---------------|---------------------|---------------|
| கடனிந்தோர் | 14,000 | பல்வேறு சொத்துக்கள் | 40,000 |
| P மூலதனம் | 10,000 | | |
| Q மூலதனம் | 10,000 | | |
| R மூலதனம் | 6,000 | | |
| | <u>40,000</u> | | <u>40,000</u> |

சொத்து மதிப்பு ரூ.35,500. கடனிந்தோர்களுக்கு முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது. உணர்தல் செலவு ரூ.1,500. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களை மூடு.

15. (a) Explain development of accounting standards in India and their impact on financial reporting.

இந்தியாவில் கணக்கியல் தரநிலைகளின் வளர்ச்சி மற்றும் நிதி அறிக்கையிடலில் அவற்றின் தாக்கத்தை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the difference between Ind AS and IFRS.

Ind AS மற்றும் IFRS இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. On 1.1.93, a firm purchased a Truck on instalment system. The cash price of the machinery was Rs. 11,175 and payment was to be made as follows :

Rs. 3,000 was to be paid on signing of the agreement and the balance in three instalments of Rs. 3,000 each at the end of each year. Interest at 5% is charged by the vendor. The firm has decided to write off 10% annually on the diminishing balance of the cash price.

Give journal entries and in the books of the purchaser and Hire vendor.

1.1.93 அன்று, ஒரு நிறுவனம் தவணை முறையில் ஒரு டிரக்ை வாங்கியது. இயந்திரத்தின் ரொக்க விலை ரூ.11,175 மற்றும் பின்வருமாறு செலுத்தப்பட வேண்டும்:

ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டவுடன் ரூ.3,000 செலுத்தப்பட வேண்டும் மற்றும் ஒவ்வொரு ஆண்டு இறுதியில் தலா ரூ.3,000 என மூன்று தவணைகளாக செலுத்த வேண்டும். 5% வட்டி விற்பனையாளரால் வசூலிக்கப்படுகிறது. ரொக்க விலையின் குறைந்து வரும் நிலுவைத் தொகையில் ஆண்டுதோறும் 10% தள்ளுபடி செய்ய நிறுவனம் முடிவு செய்துள்ளது.

ஜர்னல் உள்ளீடுகளையும் வாங்குபவர் மற்றும் வாடகை விற்பனையாளரின் புத்தகங்களிலும் கொடுக்கவும்.

17. There are two branches X and Y. Goods are invoiced to them at loaded figures 20% and 25% on cost respectively. The invoices to the branches are Rs. 12,000 and Rs. 20,000 respectively. Included in the item Rs. 12,000 are invoices for goods costing Rs. 3,000 invoiced to Branch X at Rs. 3,600, which should have been invoiced to Y. Sales are all for cash being X – Rs. 7,200 ; Y - Rs.15,000. Show the appropriate ledger accounts in head office books. It may be assumed that the closing stocks are correct.

X மற்றும் Y ஆகிய இரண்டு கிளைகள் உள்ளன. சரக்குகள் முறையே 20% மற்றும் 25% விலையில் ஏற்றப்பட்ட எண்ணிக்கையில் விலைப்பட்டியல் செய்யப்படுகின்றன. கிளைகளுக்கான விலைப்பட்டியல் முறையே ரூ.12000 மற்றும் ரூ.20,000 ஆகும். பொருளில் ரூ.12,000 சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, ரூ.3,000 விலையுள்ள பொருட்களுக்கான விலைப்பட்டியல்கள், ரூ.3,600 க்கு X கிளைக்கு இன்வாய்ஸ் செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும், இது Y க்கு இன்வாய்ஸ் செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும். விற்பனை அனைத்தும் X - ரூ.7,200 ரொக்கமாக இருக்கும்; Y - ரூ.15,000. தலைமை அலுவலகப் புத்தகங்களில் பொருத்தமான லெட்ஜர் கணக்குகளைக் காட்டவும். இறுதிப் பங்குகள் சரியானவை என்று கருதலாம்.

18. A, B, C, D and E were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5 : 4 : 3 : 2 : 1 respectively. Unfortunately, D and E met with an accident in which both of them died. The goodwill of the firm was valued at Rs. 75,000 and A, B and C decided to share the future profits and losses in the ratio of 4 : 6 : 5 respectively, give the journal entry to record the above relating to goodwill.

A, B, C, D மற்றும் E ஆகியவை முறையே 5 : 4 : 3 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்களாக இருந்தன. துரதிர்ஷ்டவசமாக, D மற்றும் E இருவரும் ஒரு விபத்தில் இறந்தனர். நிறுவனத்தின் நல்லெண்ணம் ரூ.75,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. மற்றும் A, B மற்றும் C ஆகியவை எதிர்கால லாபம் மற்றும் இழப்புகளை முறையே 4: 6: 5 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ள முடிவு செய்தன. நல்லெண்ணம் தொடர்பான மேற்கூறியவற்றை பதிவு செய்ய இதழில் உள்ளிடவும்.

19. The following balance sheet of X, Y and Z as at 30.12.1994.

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|-------------|-----------------|---------|-----------------|
| Creditors | 62,000 | Debtors | 70,000 |
| X capital | 75,000 | Plant | 50,000 |
| Y capital | 22,500 | Land | 1,00,000 |
| Z capital | 67,500 | Stock | 20,000 |
| Y loan | 13,000 | | |
| | <u>2,40,000</u> | | <u>2,40,000</u> |

On the above date, they decided to dissolve the firm and to repay the amount due to partners as and when the assets realized viz.

I realization Rs. 45,000

II realization Rs. 1,09,500

III realization Rs. 70,500

Prepare the statement how the distribution should be made.

30.12.1994 இன் படி X, Y மற்றும் Z இன் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு:

| பொறுப்புகள் | ரூ. | சொத்துக்கள் | ரூ. |
|-------------|----------|-------------|----------|
| கடனிந்தோர். | 62,000 | கடனாளிகள் | 70,000 |
| X மூலதனம் | 75,000 | ஆலை | 50,000 |
| Y மூலதனம் | 22,500 | நிலம் | 1,00,000 |
| Z மூலதனம் | 67,500 | ஸ்டாக் | 20,000 |
| Y கடன் | 13,000 | | |
| | 2,40,000 | | 2,40,000 |

மேற்கூறிய தேதியில், அவர்கள் நிறுவனத்தை கலைக்க முடிவு செய்து, பங்குதாரர்களுக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகையை சொத்துக்கள் உணர்ந்தவுடன் திருப்பிச் செலுத்த முடிவு செய்தனர்.

I உணர்ந்து ரூ. 45,000

II உணர்தல் ரூ. 1,09,500

III உணர்தல் ரூ. 70,500

எப்படி விநியோகம் செய்ய வேண்டும் என்பதை அறிக்கை தயார் செய்யவும்.

20. Explain the role of IFRS in international accounting and discuss the convergence plan of Ind AS in India.

சர்வதேச கணக்கியலில் IFRS இன் பங்கை விளக்கவும், இந்தியாவில் Ind AS இன் ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

S-2673

Sub. Code

23BCO2C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Second Semester

Commerce

BUSINESS LAW

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define contract.
ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்கவும்.
2. What is meant by contingent contract?
நிகழ்வுசார் ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
3. What is meant by performance of contract?
ஒப்பந்தத்தின் செயல்திறன் என்றால் என்ன?
4. What is assignment of contract?
ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைக்கான உடன்பாடு எனப்படுவது என்ன?
5. Define indemnity.
ஈட்டுறுதி எனப்படுவது என்ன?
6. What is continuing guarantee?
தொடர்ச்சியான உத்தரவாதம் எனப்படுவது என்ன?

7. Define bailment.

பிணையம் எனப்படுவது என்ன?

8. Write any two rights of pawnee.

பிணையத்தை பெறுபவர் உடைய இரண்டு உரிமைகளை எழுதுக.

9. Define contract of sale.

விற்பனை ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்கவும்.

10. Who is an unpaid seller?

விலைபெறாத விற்பனையாளர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) “All the contracts are agreements, but all agreements are not contracts”. Discuss.

அனைத்து ஒப்பந்தங்களும் உடன்படிக்கைகளே, ஆனால் அனைத்து உடன்படிக்கைகளும் ஒப்பந்தங்களாகாது” விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Write short notes on legality of object.

பொருளின் சட்டபூர்வத்தன்மை குறித்துக் குறுகிய குறிப்பை எழுதுக.

12. (a) Discuss the rules regarding time and place of performance.

ஒப்பந்தத்தின் நிறைவேற்றம் தொடர்பான நேரம் மற்றும் இட விதிகளை விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Write short notes on quasi contracts.

அரை/போலிய ஒப்பந்தங்கள் குறித்துக் குறுகிய குறிப்பை எழுதுக.

13. (a) Explain termination and discharge of contract.
ஒப்பந்தத்தின் நிறுத்தம் மற்றும் விடுவித்தல் குறித்து விளக்குக.

Or

- (b) State the rights of indemnity holder.
ஈட்டுறுதி பெறுபவரின் உரிமைகளை குறிப்பிடுக
14. (a) Explain the duties of a bailee.
ஒப்படைபாளரின் கடமைகளை விளக்குக.

Or

- (b) State the essentials of valid pledge.
செல்லுபடியாகும் அடமானத்தின் அத்தியாவசிய அம்சங்களை குறிப்பிடுக.
15. (a) Elaborate the terms condition and warranty under the sale of goods act.
பொருட்களின் விற்பனைச் சட்டம் கீழ் நிபந்தனை மற்றும் உத்தரவாதம் ஆகியவற்றைப் விரிவாக விளக்குக.

Or

- (b) Explain the rights of an unpaid seller.
விலைபெறாத /செலுத்தப்படாத விற்பனையாளரின் உரிமைகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss in detail the classification of contracts.
ஒப்பந்தங்களின் வகைப்பாட்டை விரிவாக விவாதிக்கவும்.
17. Elucidate in detail the remedies available for breach of contract.
ஒப்பந்த மீறலுக்கான நிவாரணங்களை விரிவாக விளக்குக.

18. Examine the extent of surety's liability and discharge of surety.

உத்தரவாதம் அளிப்பவரின் பொறுப்பு மற்றும் அவர் விடுபடும் நிலை குறித்து ஆய்வு செய்யவும்.

19. Explain the rights and duties of bailor and bailee.

பிணைய ஒப்படைபவரின் மற்றும் ஒப்படைக்கப்பட்டவர் ஆகியோரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை விளக்குக.

20. Discuss the transfer of property under the Sale of Goods Act 1930.

1930-ஆம் ஆண்டின் பொருட்கள் விற்பனைச் சட்டம் கீழ் சொத்துப் பரிமாற்றம் குறித்து விவாதிக்கவும்.

S-2674

Sub. Code

23BCOA3

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – INTERNATIONAL TRADE

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define International Trade.

சர்வதேச வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

2. State any two differences between Internal Trade and International Trade.

உள்நாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகம் ஆகியவற்றிற்கிடையே உள்ள இரண்டு வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

3. What is Absolute Advantage?

முழுமையான முன்னிலை (Absolute Advantage) என்றால் என்ன?

4. Meaning of Opportunity Cost Theory.

வாய்ப்பு செலவுக் கோட்பாடு (Opportunity Cost Theory) என்பதன் பொருளை எழுதுக.

5. What is Balance of Payments?

கட்டணச்சமநிலை (Balance of Payments) என்றால் என்ன?

6. State any two causes of disequilibrium in Balance of Payments.

கட்டணச் சமநிலையில் சமநிலையின்மைக்கு காரணமான இரண்டு காரணங்களை குறிப்பிடுக.

7. What is IMF?

சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) என்றால் என்ன?

8. What are SDRs?

SDR-கள் என்றால் என்ன?

9. What is World Trade Organisation (WTO)?

உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) என்றால் என்ன?

10. Expand TRIPS.

TRIPS என்பதன் விரிவாக்கத்தை எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the importance of International Trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Explain the importance of Internal Trade.

உள்நாட்டு வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) Explain Adam Smith's Theory of Absolute Advantage.

ஆடம்ஸ்மித்தின் முழுமையான முன்னிலை கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Explain Ricardo's Comparative Cost Theory.

ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டு செலவு கோட்பாட்டை விளக்குக.

13. (a) Describe the components of Balance of Payments.

கட்டணச் சமநிலையின் கூறுகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the methods of correcting disequilibrium in BOP.

BOP-இல் சமநிலையின்மையை சரிசெய்யும் முறைகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the objectives and functions of IMF.

IMF-ன் நோக்கங்கள் மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the Bretton Woods Conference.

பிரெட்டன் வுட்ஸ் மாநாட்டை விவரிக்க.

15. (a) Explain the objectives of WTO.

WTO-வின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on GATS.

GATS குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the role of international Trade in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் பங்கை விவரிக்க.

17. Explain the Modern Theories of International Trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் நவீன கோட்பாடுகளை விளக்குக

18. Describe Balance of Trade and Terms of Trade.

வர்த்தகச் சமநிலை மற்றும் வர்த்தக நிபந்தனைகளை விவரிக்க.

19. Explain the structure and functions of IMF and World Bank.

IMF மற்றும். உலக வங்கியின் அமைப்பு மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

20. Discuss the agreements under WTO & TRIPS and TRIMS.

WTO கீழ்க் உள்ள RPS மற்றும் TRIMS உடன்படிக்கைகளை விவரிக்க.

S-2675

Sub. Code

23BCOA4

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – OFFICE AUTOMATION AND LAB

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Hardware and Software.

கணினியின் வன்பொருள் (Hardware) மற்றும் மென்பொருள் (software) என்பவற்றை வரையறு.

2. What is CPU? Write its full form.

CPU என்றால் என்ன? அதன் முழுப் பெயரை எழுது.

3. What is the use of "Save As' option in File menu?

கோப்பு மெனுவில் 'Save As' விருப்பத்தின் பயன்பாடு என்ன?

4. Define Mail Merge.

மெயில் மெர்ஜ் (Mail Merge) என்றால் என்ன?

5. What is the default file extension of MS Excel workbook?
MS Excel workbook?

MS Excel பணிப்புத்தகத்தின் இயல்புநிலை கோப்பு நீட்டிப்பு என்ன?

6. What is a cell reference? Give an example.

செல் குறிப்பு (Cell reference) என்றால் என்ன? ஒரு உதாரணம் தருக.

7. What is a PivotTable used for?

PivotTable எதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

8. How do you print only a specific chart in an Excel worksheet?

பணித்தாளில் ஒரு குறிப்பிட்ட வரைபடத்தை மட்டும் அச்சிடுவது எப்படி?

9. What is Microsoft PowerPoint?

Microsoft PowerPoint என்றால் என்ன?

10. What is the difference between Slide Transition and Animation?

Slide Transition மற்றும் Animation இடையே வேறுபாடு என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the functions of Keyboard, Mouse and Scanner.

விசைப்பலகை, சுட்டி மற்றும் ஸ்கேனர் ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain different types of memory in a computer.

கணினியில் உள்ள வெவ்வேறு வகை நினைவகங்களை விளக்குக.

12. (a) Explain any four operations available in the File menu of MS Word.

MS Word-இன் File மெனுவில் உள்ள எதாவது நான்கு செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the different types of Paragraph alignment? Explain with their uses.

பத்தி சீரமைப்பின் வகைகள் யாவை? அவற்றின் பயன்களுடன் விளக்குக.

13. (a) Explain the steps to open MS Excel and enter text and data in a worksheet.

MS Excel-ஐ திறந்து ஒரு worksheet-இல் உரை மற்றும் தரவுகளை உள்ளிடும் படிகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the navigation techniques in Excel worksheet? Explain any four.

Excel worksheet-இல் செல்லும் முறைகளை விளக்கு. ஏதாவது நான்கை விளக்குக.

14. (a) Explain the steps to create and format a Pie chart in Excel.

Excel-இல் Pie chart உருவாக்கி ஃபார்மட் செய்யும் படிகளை விளக்கு.

Or

- (b) Describe how to create a PivotTable for sales data analysis.

விற்பனை தரவு பகுப்பாய்வுக்கு PivotTable உருவாக்கும் முறையை விளக்குக.

15. (a) Explain any four main features of Microsoft PowerPoint.

Microsoft PowerPoint-இன் முக்கிய அம்சங்களில் ஏதாவது நான்கை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the steps to create a new slide show in PowerPoint.

PowerPoint-இல் புதிய Slide show உருவாக்கும் படிகளை விளக்குக.

Answer any **three** questions.

16. Explain the basic components of a computer system (Input-Process-Output-Storage) with a neat block diagram.

கணினி அமைப்பின் அடிப்படை பாகங்களை (உள்ளீடு-செயலாக்கம்-வெளியீடு-சேமிப்பு தெளிவான வரைபடத்துடன் விளக்குக.

17. Describe the various formatting features in MS Word (Text formatting, Paragraph formatting, Bullets/Numbering, and Indentation).

MS-Word-இல் உள்ள பல்வேறு ஃபார்மட்டிங் அம்சங்களை விளக்குக. (உரை ஃபார்மட்டிங், பத்தி ஃபார்மட்டிங், Bullets/Numbering, Indentation).

18. Describe formulas in Excel- how to enter, handle errors, and copy them using relative and absolute references with suitable examples.

Excel-இல் சூத்திரங்கள் - உள்ளிடுதல், பிழைகள் கையாளுதல், தொடர்புடைய மற்றும் முழுமையான குறிப்புகளுடன் நகலெடுத்தல் ஆகியவற்றை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

19. Explain in detail how to create, format, and print a chart in MS Excel with an example (e.g., Sales by month Column chart).

MS Excel-இல் Chart உருவாக்குதல், ஃபார்மட்டிங் மற்றும் Printing ஐ விரிவாக விளக்குக. (உதாரணம் மாத வாரியான விற்பனை Column chart)

20. Provide a detailed guide on integrating multimedia (Picture, Audio and Animations) to enhance visual storytelling in Powerpoint.

பவர்பாயிண்டில் காட்சி ரீதியான விளக்கத்தை மேம்படுத்த மல்டிமீடியா (படங்கள், ஆடியோ, மற்றும் அனிமேஷன் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைப்பது குறித்த விரிவான வடிகாட்டியை வழங்கவும்.

S-2676

Sub. Code

23BCOA5

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – PROGRAMMING IN C++ AND LAB

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Data abstractions in OOPs?

OOP-களில் தரவு சுருக்கங்கள் என்றால் என்ன?

2. What is a constructor?

கட்டமைப்பாளர் என்றால் என்ன?

3. What is function? How can be they defined?

செயல்பாடு என்றால் என்ன? அவற்றை எவ்வாறு வரையறுக்க முடியும்?

4. Define default arguments.

இயல்புநிலை வாதங்களை வரையறுக்கவும்.

5. Outline the types of Inheritance.

மரபுரிமை வகைகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

6. Define virtual function.

மெய்நகர் செயல்பாட்டை வரையறுக்கவும்.

7. What is a function template?

செயல்பாட்டு வார்ப்புரு என்றால் என்ன?

8. Define class template.

வகுப்பு வார்ப்புருவை வரையறுக்கவும்.

9. State the uses of Exception Handling.

விதிவிலக்கு கையாளுதலின் பயன்களைக் கூறுக.

10. Identify the stream classes for console I/O operations.

கன்சோல் I/O செயல்பாடுகளுக்கான ஸ்ட்ரீம் வகுப்புகளை அடையாளம் காணவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the need for object-oriented programming.

பொருள் சார்ந்த நரலாக்கத்தின் அவசியத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Discuss about classes and objects with suitable examples.

பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வகுப்புகள் மற்றும் பொருள்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) What is function overloading? Describe with example.

செயல்பாடு ஓவர்லோடிங் என்றால் என்ன? உதாரணத்துடன் விவரிக்கவும்.

Or

(b) Enumerate the rules for overloading operators.

ஓவர்லோடிங் ஆபரேட்டர்களுக்கான விதிகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) Elucidate types of inheritance with diagrams.

வரைபடங்களுடன் மரபுரிமை வகைகளை
தெளிவுபடுத்துக.

Or

(b) What is runtime polymorphism? How it can be achieved? Describe.

இயக்க நேர பாலிமார்பிசம் என்றால் என்ன? அதை
எவ்வாறு அடைய முடியும்? விவரிக்கவும்.

14. (a) Bring out the significance of pure virtual functions.

தூய மெய்நகர் செயல்பாடுகளின் முக்கியத்துவத்தை
வெளிப்படுத்துக.

Or

(b) Characterize the overloading of function template with example.

செயல்பாட்டு வார்ப்புருவின் ஒவ்வோடிங்கை
உதாரணத்துடன் வகைப்படுத்தவும்.

15. (a) How can you handle exception? Give example.

விதிவிலக்கை நீங்கள் எவ்வாறு கையாள முடியும்?
உதாரணம் கொடு.

Or

(b) Write a note on formatted I/O using ios class functions.

ios வகுப்பு செயல்பாடுகளைப் பயன்படுத்தி
வடிவமைக்கப்பட்ட I/O பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

Answer any **three** questions.

16. Make use of the concept of class and objects, explain how to Specify a class, access class members and define members functions. Explain with example.

வகுப்பு மற்றும் பொருள்களின் கருத்தைப் பயன்படுத்திக் கொண்டு, ஒரு வகுப்பை எவ்வாறு குறிப்பிடுவது, வகுப்பு உறுப்பினர்களை அணுகுவது மற்றும் உறுப்பினர் செயல்பாடுகளை வரையறுப்பது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

17. How to overload binary operator? Explain with example program.

பைனரி ஆபரேட்டரை ஓவர்லோட் செய்வது எப்படி? உதாரண நிரலுடன் விளக்குக.

18. What is multiple inheritance? Describe with example.

பல மரபுரிமை என்றால் என்ன? உதாரணத்துடன் விவரிக்கவும்.

19. What is virtual function? Enumerate the rules for virtual functions.

மெய்நகர் செயல்பாடு என்றால் என்ன? மெய்நகர் செயல்பாடுகளுக்கான விதிகளை பட்டியலிடுக.

20. Explain the concept of overloading <<and >> operators.

ஓவர்லோடிங் << மற்றும் >> ஆபரேட்டர்கள் என்ற கருத்தை விளக்குக.

S-2677

Sub. Code

23BCOA6

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – BUSINESS LEGISLATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What are the adult working hour limits?

“பெரியவர்களுக்கான வேலை நேர வரம்புகள் என்ன ?

2. What is a "Certificate of Fitness"?

உடல் தகுதிச் சான்றிதழ்” என்பது என்ன ?

3. What is the primary objective of FEMA, 1999?

“1999-ஆம் ஆண்டின் அந்நியச் செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டத்தின் (FEMA) முதன்மை நோக்கம் என்ன?”

4. Who is the primary regulator and the enforcement authority under FEMA?

“FEMA சட்டத்தின் கீழ் முதன்மை ஒழுங்குமுறை ஆணையம் மற்றும் அமலாக்க அதிகாரம் கொண்ட அமைப்பு எது?”

5. What is "Money Laundering" as per Section 3?

“பிரிவு 3-ன் படி ‘பணமோசடி’ (Money Laundering) என்றால் என்ன?”

6. Define "Proceeds of Crime" [Section 2(1)(u)].

"பிரிவு 2(1)(u)-ன் கீழ் குற்றத்தின் மூலம் ஈட்டப்பட்ட வருமானம் (Proceeds of Crime) என்பதன் வரையறை என்ன?"

7. Define "Enterprise' Sec 2(h)

"பிரிவு 2(h)-ன் படி 'நிறுவனம்' அல்லது 'தொழில் முயற்சி' (Enterprise) " என்பதன் வரையறை என்ன?

8. What is 'Cartel' Sec 2(c)?

"பிரிவு 2(c)-ன் படி 'கூட்டுச் சதி' அல்லது 'சிண்டிகேட்' (Cartel)" என்றால் என்ன?

9. Name the primary IPR legislations in India.

"இந்தியாவின் முதன்மையான அறிவுசார் சொத்துரிமை (IPR) சட்டங்களைக் குறிப்பிடுக."

10. What is Trade Secret?

வணிக ரகசியம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the statutory procedure for the approval, licensing, and registration of factories Act-1948.

"1948-ஆம் ஆண்டு தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் கீழ், தொழிற்சாலைகளுக்கான அனுமதி (Approval), உரிமம் (Licensing) மற்றும் பதிவு (Registration) செய்வதற்கான சட்டபூர்வமான நடைமுறைகளை விவரி".

Or

- (b) Evaluate the General Duties of the Occupier and the Manufacturer under Sections 7A and 7B.

“பிரிவு 7A மற்றும் 7B-ன் கீழ், ஒரு தொழிற்சாலையின் ஆக்கிரமிப்பாளர் (Occupier) மற்றும் உற்பத்தியாளரின் (manufacture) பொதுவான கடமைகளை மதிப்பிடுக.”

12. (a) Explain the primary objectives of FEMA, 1999. How does it represent a shift from the “control-based” regime of FERA to a “management-based” regime?

“1999-ஆம் ஆண்டின் அந்நியச் செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டத்தின் (FEMA) முதன்மை நோக்கங்களை விளக்குக. இது எவ்வாறு FERA-வின் கட்டுப்பாட்டு அடிப்படையிலான முறையிலிருந்து ‘மேலாண்மை அடிப்படையிலான முறைக்கு மாறியதை உணர்த்துகிறது?’”

Or

- (b) Critically examine the definition of a "Person Resident in India" under Section 2(v). Provide examples of how residential status is determined for individuals and body corporates.

“பிரிவு 2(v)-ன் கீழ் ‘இந்தியாவில் வசிக்கும் நபர்’ (Person Resident in India) என்பதன் வரையறையைத் விமர்சன ரீதியாக ஆய்வு செய்க. தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் (Body Corporates) குடியிருப்பு நிலை எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது என்பதற்கு உதாரணங்களை வழங்குக.”

13. (a) Describe the obligations of reporting entities regarding the identification of "Beneficial Owners." Why is this step crucial in preventing money laundering?

“பயனாளிகளான உரிமையாளர்களை’ (Beneficial Owners) அடையாளம் காண்பதில் அறிக்கையிடும் நிறுவனங்களின் (Reporting Entities) கடமைகளை விவரி. பணமோசடியைத் தடுப்பதில் இந்த நடவடிக்கை ஏன் மிக முக்கியமானது?”

Or

- (b) Explain the power of the Director to impose monetary penalties on reporting entities for failure to maintain records or report suspicious transactions.

“ஆவணங்களைப் பராமரிக்கத் தவறுதல் அல்லது சந்தேகத்திற்குரிய பரிவர்த்தனைகளைப் பற்றிப் புகாரளிக்கத் தவறுதல் போன்ற காரணங்களுக்காக, அறிக்கையிடும் நிறுவனங்கள் (Reporting Entities) மீது பண அபராதம் விதிக்க இயக்குநருக்கு (Director) உள்ள அதிகாரத்தை விளக்குக.”

14. (a) Distinguish between Horizontal and Vertical agreements. Under what circumstances does the Act "presume" an agreement has an Appreciable Adverse Effect on Competition (AAEC)?

“கிடைமட்ட (Horizontal) மற்றும் செங்குத்து (Vertical) ஒப்பந்தங்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை விளக்குக. எந்தச் சூழ்நிலைகளில் ஒரு ஒப்பந்தம் ‘போட்டியில் கணிசமான பாதிப்பை’ (AAEC) ஏற்படுத்தும் என்று சட்டம் கருதுகிறது?”

Or

- (b) Clarify that having a dominant position is not prohibited, but its abuse is. List at least four actions that constitute such abuse.

“சந்தையில் ஒரு நிறுவனம் ஆதிக்கம் செலுத்தும் நிலையில் (Dominant Position) இருப்பது தடைசெய்யப்படவில்லை, ஆனால் அந்த அதிகாரத்தைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவது (Abuse) தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது என்பதை விளக்குக. அவ்வாறு அதிகாரத்தைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவதாகக் கருதப்படும் குறைந்தது நான்கு செயல்களைப் பட்டியலிடுக.”

15. (a) Distinguish between a Copyright and a Patent based on the subject matter protected, the term of protection, and the criteria for eligibility.

“பாதுகாக்கப்படும் பொருள் (subject matter), பாதுகாப்புக் காலம் (term) மற்றும் பாதுகாப்புக்கான அளவுகோல்கள் (Criteria) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பதிப்புரிமை (Copyright) மற்றும் காப்புரிமை (Patent) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளை விளக்குக.”

Or

- (b) Define “Geographical Indications’ (GI) and explain its importance in protecting traditional regional products. Provide three examples of Indian GI Tags.

“புவியியல் குறியீடு (GI) என்பதை வரையறுத்து, பாரம்பரிய பிராந்திய தயாரிப்புகளைப் பாதுகாப்பதில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக. இந்தியப் புவியியல் குறியீடுகளுக்கு மூன்று உதாரணங்களை வழங்குக.”

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Examine the Special Provisions relating to Hazardous Processes. Detail the compulsory disclosure of information and the constitution of the Site Appraisal Committee.

“அபாயகரமான செயல்முறைகள் தொடர்பான சிறப்பு விதிகளை ஆய்வு செய்க. தகவல்களைக் கட்டாயமாகத் தெரிவித்தல் மற்றும் தள மதிப்பீட்டுக் குழுவின் (Site Appraisal Committee) அமைப்பு குறித்து விரிவாக விளக்குக.”

17. Provide an in-depth analysis of Sections 3, 4, and 6 of FEMA. How do these sections regulate the holding, dealing, and transfer of foreign exchange and immovable property outside India?

“FEMA சட்டத்தின் 3, 4 மற்றும் 6- வது பிரிவுகள் குறித்த ஆழமான ஆய்வை வழங்குக. இந்தப் பிரிவுகள் அந்நியச் செலாவணியை வைத்திருத்தல், கையாளுதல் மற்றும் இந்தியாவிற்கு வெளியே உள்ள அசையாச் சொத்துக்களைப் பரிமாற்றம் செய்தல் போன்றவற்றை எவ்வாறு முறைப்படுத்துகின்றன?”

18. Detail the statutory obligations of banking companies, financial institutions, and intermediaries under Section 12 and 12 A. Include requirements for record-keeping, reporting suspicious transactions, and the 5-year retention rule.

“பிரிவு 12 மற்றும் 12 A ன் கீழ் வங்கி நிறுவனங்கள், நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் இடைத்தரகர்களின் சட்டபூர்வமான கடமைகளை விவரி, ஆவணப் பராமரிப்பு, சந்தேகத்திற்குரிய பரிவர்த்தனைகளைப் புகாரளித்தல் மற்றும் 5 ஆண்டு கால ஆவணத் தக்கவைப்பு விதி ஆகியவற்றையும் இதில் உள்ளடக்குக”.

19. Discuss the Establishment, Composition, and Administration of the Competition Commission of India (CCI). How does the Commission fulfill its duty to eliminate anti-competitive practices while promoting consumer interests?

“இந்தியப் போட்டி ஆணையத்தின் CCI தோற்றம், அமைப்பு மற்றும் நிர்வாகம் குறித்து விவாதிக்கவும். நுகர்வோர் நலனை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில், போட்டிக்கு எதிரான நடைகளை ஒழிக்கும் தனது கடமையை இந்த ஆணையம் எவ்வாறு நிறைவேற்றுகிறது?”

20. "Intellectual Property is the oil of the 21st century." Discuss this statement by providing an overview of the various kinds of IPR and their role in the economic development of a nation.

“அறிவுசார் சொத்து என்பது 21-ஆம் நூற்றாண்டின் எண்ணெய் (எரிபொருள்) ஆகும்.” “பல்வேறு வகையான அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் (IPR) பற்றிய கண்ணோட்டத்தை வழங்குவதன் மூலமும், ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் பங்கை விளக்குவதன் மூலமும் இந்தக் கூற்றை விவாதிக்கவும்.”

S-2678

Sub. Code

23BCOA7

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – PROGRAMMING IN JAVA AND LAB

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is platform independence in Java?

ஐாவாவில் இயங்குதள சுதந்திரம் என்றால் என்ன?

2. State the rules for naming the identifier.

அடையாளங்காட்டிக்கு பெயரிடுவதற்கான விதிகளைக் கூறுக.

3. Give the general form of method declaration.

முறை அறிவிப்பின் பொதுவான வடிவத்தைக் கொடு.

4. What is a constructor? List its types.

கட்டமைப்பாளர் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை பட்டியலிடுக.

5. What is the major difference between an interface and a class?

இடைமுகத்திற்கும் வகுப்பிற்கும் உள்ள முக்கிய வேறுபாடு என்ன?

6. What is finally? When and how it is used?

இறுதியாக என்றால் என்ன? எப்போது, எப்படிப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

7. How do you set priority to thread?
நூலுக்கு எவ்வாறு முன்னுரிமை அமைப்பது?
8. Define synchronization.
ஒத்திசைவை வரையறுக்கவும்.
9. What is a collection framework?
சேகரிப்பு கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
10. What is an Array List?
வரிசைப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Characterize the features of JAVA.
ஜாவாவின் அம்சங்களை வகைப்படுத்தவும்.

Or

- (b) Write a note on Java data types.
ஜாவா தரவு வகைகள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.
12. (a) Model single inheritance using Java with example.
ஜாவா நிரலைப் பயன்படுத்தி ஒற்றை மரபுரிமை மாதிரியை உருவாக்கு.

Or

- (b) Construct the java program to demonstrate the concept of method overriding.
முறை மேலெழுதும் கருத்தை நிரூபிக்க ஜாவா நிரலை உருவாக்கு.

13. (a) Model the uses of package. Explain JAVA API package.

தொகுப்பின் பயன்பாடுகளை மாதிரியாக்குங்கள். JAVA API தொகுப்பை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss in detail about the concepts of throwing and catching exceptions.

விதிவிலக்குகளை எறிதல் மற்றும் பிடித்தல் பற்றிய கருத்துக்களைப் பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.

14. (a) Write the complete life cycle of thread.

நூலின் முழு வாழ்க்கைச் சுழற்சியையும் எழுதுக.

Or

- (b) Bring out the significance of synchronized methods.

ஒத்திசைக்கப்பட்ட முறைகளின் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்துக.

15. (a) Discuss the necessity of Java Collections Framework.

ஜாவா சேகரிப்பு கட்டமைப்பின் அவசியத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Describe List interface with examples.

பட்டியல் இடைமுகத்தை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain various looping statements in JAVA.

JAVA வில் உள்ள பல்வேறு லூப்பிங் கூற்றுகளை விளக்குக.

17. Write a JAVA program to prepare Student Mark Report using multilevel Inheritance.

பல நிலை மரபுரிமையைப் பயன்படுத்தி மாணவர் மதிப்பெண் அறிக்கையைத் தயாரிக்க ஒரு JAVA நிரலை எழுதுக.

18. Examine the Exception handling mechanism with suitable example.

விதிவிலக்கு கையாளுதல் பொறிமுறையை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் ஆராயு.

19. Illustrate multithreading in JAVA with example.

ஜாவாவில் மல்டித்ரெடிங்கை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

20. Explain adapter classes, inner classes, and Java Collections framework.

அடாப்டர் வகுப்புகள், உள் வகுப்புகள் மற்றும் ஜாவா தொகுப்புகள் கட்டமைப்பை விளக்குக.

S-2679

Sub. Code

23BCOA8

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – WEB TECHNOLOGY (PHP) AND LAB

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is a variable in PHP?

PHP-ல் variable என்றால் என்ன?

2. Define constant with an example.

(Constant) என்பதைக் குறிக்கவும், உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.

3. What is a conditional statement in PHP?

PHP-ல் conditional statement என்றால் என்ன?

4. Name any two string functions in PHP.

PHP-ல் உள்ள ஏதேனும் இரண்டு string functions-களைச் சொல்லவும்.

5. What is an array in PHP?

PHP-ல் array என்றால் என்ன?

6. Mention any two array functions in PHP.

PHP-ல் உள்ள ஏதேனும் இரண்டு array functions- களைச் சொல்லவும்.

7. What is a user-defined function?
User-defined function என்றால் என்ன?
8. Write the syntax to define a class in PHP.
PHP-ல் class-ஐ வரையறுக்கும் (define) syntax என்ன?
9. What is PDO in PHP?
PHP-ல் PDO என்றால் என்ன?
10. Mention any two differences between MySQL and SQLite.
MySQL மற்றும் SQLite-க்கு இடையிலான இரண்டு வேறுபாடுகளைச் சொல்லவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write a PHP script using variables and operators.
Variables மற்றும் operators-ஐ பயன்படுத்தி ஒரு PHP script-ஐ எழுதுக.
- Or
- (b) Explain data types and constants in PHP.
PHP-ல் data types மற்றும் constants-ஐ விளக்கவும்.
12. (a) Write about different types of loops in PHP with examples.
PHP-ல் பலவகையான loop-ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.
- Or
- (b) Explain string and numeric functions in PHP.
PHP-ல் string மற்றும் numeric functions-ஐ விளக்கவும்.

13. (a) How do you use arrays with forms in PHP?

PHP-ல் forms உடன் arrays-ஐ எப்படி பயன்படுத்துவது?

Or

(b) Explain the different types of Arrays in PHP syntax with suitable and examples.

PHP-ல் உள்ள பல்வேறு வகையான அணிகளை, அவற்றுக்கான தொடரியல் மற்றும் உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

14. (a) Explain how to create a class and object in PHP?

PHP-ல் class மற்றும் object-ஐ எப்படி உருவாக்குவது?

Or

(b) What are the advanced OOP concepts in PHP?

PHP-ல் முன்னேற்றமான (advanced) OOP concepts என்னென்ன?

15. (a) Explain how to insert and update data using MySQL in PHP.

PHP-ல் MySQL பயன்படுத்தித் தரவை (data) insert மற்றும் update செய்வது எப்படி?

Or

(b) What is Simple XML and DOM in PHP?

PHP-ல் Simple XML மற்றும் DOM என்றால் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the basic concepts of PHP and demonstrate how to create a simple PHP script.

PHP-ன் அடிப்படை கருத்துக்களை விளக்கவும் மற்றும் ஒரு எளிய PHP script-ஐ உருவாக்கி காண்பிக்கவும்.

17. Explain different conditional statements and loops used in PHP with suitable examples.

PHP-ல் பயன்படுத்தப்படும் விதிவிலக்கான (conditional) statements மற்றும் loops-ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.

18. Describe the use of arrays in PHP and how to process them using forms.

PHP-ல் arrays-ஐ எப்படிப் பயன்படுத்துவது மற்றும் forms மூலம் அவற்றை எப்படிப் process செய்வது?

19. Explain user-defined functions and object-oriented programming in PHP.

PHP-ல் user-defined functions மற்றும் object-oriented programming (OOP)பற்றி விளக்கவும்.

20. Discuss the use of MySQL and PDO for database operations in PHP. Explain XML handling in PHP.

PHP-ல் MySQL மற்றும் PDO-ஐ database operations-க்கு எப்படி பயன்படுத்துவது மற்றும் XML handling-ஐ எப்படி செய்வது?

S-2680

Sub. Code

23BCOA9

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – EXIM PROCEDURES AND DOCUMENTATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Export Procurement?
ஏற்றுமதி கொள்முதல் என்பது என்ன?
2. Define “Export Procurement Planning”.
‘ஏற்றுமதி கொள்முதல் திட்டமிடல்’ வரைவிலக்கணம் தருக
3. Define a Bill of Lading (B/L).
சரக்கு ஏற்றும் ரசீது வரைவிலக்கணம் தருக.
4. What is the purpose of a Commercial Invoice?
வணிக விலைப்பட்டியல் நோக்கம் என்பது என்ன?
5. What is Duty Exemption Schemes?
வரி விலக்கு திட்டங்கள் என்பது என்ன?
6. What is Export Promotion Capital Goods (EPCG)?
மூலதனப் பொருட்கள் இறக்குமதி திட்டங்கள் என்பது என்ன?
7. What is “Export Credit Guarantee Corporation”?
“ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாதக் கழகம்” என்றால் என்ன?

8. What is “Export Incentives”?

“ஏற்றுமதி ஊக்கத்தொகைகள்” என்றால் என்ன?

9. What are the primary Objectives of Special Economic Zones (SEZs)?

“சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின்” முதன்மை நோக்கங்கள் யாவை?

10. Define Export Promotion Council (EPC).

ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கவுன்சில் (EPC) - வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the different types of Bill of Entry .

பல்வேறு முறையான “சரக்கு இறக்குமதி அறிக்கை” – பற்றி விளக்கவும்

Or

(b) What is the role of a Customs House Agent (CHA) in the import process?

இறக்குமதி செயல்பாட்டில் ஒரு “சங்க முகவர்”-ரின் பங்கு என்ன?

12. (a) Discuss the classification of documents into Commercial and Regulatory categories. What are their specific roles in international trade?

சர்வதேச வர்த்தகத்தில், ஆவணங்கள் முக்கியமாக வணிக ஆவணங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை ஆவணங்கள் என இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவற்றின் வகைப்பாடு மற்றும் பங்குகள் குறித்த விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the significance of the Bill of Lading as a document of title. How does it differ from an Airway Bill?

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் சரக்கு ஏற்றுமதி ரசீது (Bill of Lading – B/L) என்பது மிகவும் சக்திவாய்ந்த ஆவணங்களில் ஒன்றாகும். அதன் முக்கியத்துவத்தையும், வான்வழி ரசீதுடன் (Airway Bill) அது எவ்வாறு வேறுபடுகிறது என்பதை விளக்கவும்.

13. (a) Examine the core objectives of Duty Exemption Schemes in India.

இந்தியாவில் வரி விலக்கு திட்டங்களின் (Duty Exemption Schemes) முக்கிய நோக்கங்களை ஆராய்க.

Or

- (b) Explain the “Standard Input-Output Norms” (SION) and its role in Advance Authorisation.

“தரப்படுத்தப்பட்ட உள்ளீடு-வெளியீடு விதிமுறைகள் (SION) மற்றும் முன்கூட்டியே அனுமதி (Advance Authorisation) திட்டத்தில் அதன் பங்கினை விளக்குக.

14. (a) Explain the different types of Foreign Exchange Risks faced by an exporter.

ஒரு ஏற்றுமதியாளர் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு வகையான அந்நியச் செலாவணி அபாயங்களை (Foreign Exchange Risks) விளக்குக.

Or

- (b) Describe the essential elements of a Cargo Insurance Contract.

சரக்குக் காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் (Cargo Insurance Contract) அத்தியாவசியக் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

15. (a) Outline the key benefits available to Star Export Houses regarding customs and documentation.

சுங்கம் மற்றும் ஆவணங்கள் சார்ந்து ஸ்டார் ஏற்றுமதி நிறுவனங்களுக்கு (Star Export Houses) கிடைக்கும் முக்கிய நன்மைகளை கோட்டுக் காட்டுக.

Or

- (b) Explain the contribution of ITPO in promoting India's brand image globally.

இந்தியாவின் பிராண்ட் நற்பெயரை (Brand Image) உலகளவில் மேம்படுத்துவதில் ITPO-வின் பங்களிப்பை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Strategic Planning and Methods of Procurement for Exports.

ஏற்றுமதிக்கான “யுக்தி சார்ந்த திட்டமிடல்” மற்றும் “கொள்முதல் முறைகள்” குறித்து விளக்கவும்.

17. Evaluate the impact of Electronic Data Interchange (EDI) on streamlining export-import documentation and reducing transaction costs.

ஏற்றுமதி-இறக்குமதி ஆவணங்களை முறைப்படுத்துவதிலும், பரிவர்த்தனைச் செலவுகளைக் குறைப்பதிலும் மின்னணுத் தகவல் பரிமாற்றத்தின் (EDI) தாக்கத்தை மதிப்பிடுக.

18. Compare and contrast the import procedures for New vs. Second-Hand Capital Goods. Why does the government impose stricter documentation for the latter?

புதிய மற்றும் பழைய மூலதனப் பொருட்களின் (இயந்திரங்கள்) இறக்குமதி நடைமுறைகளை ஒப்பிடுக. பழைய இயந்திரங்களுக்கு அரசாங்கம் ஏன் கடுமையான ஆவண நடைமுறைகளை விதித்துள்ளது?

19. Analyze the impact of Foreign Exchange fluctuations on export profitability and suggest methods for hedging these risks.

அந்நியச் செலாவணி (Foreign Exchange) மதிப்பீட்டு மாற்றங்கள் ஏற்றுமதி லாபத்தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க, மேலும் இந்த அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான (Hedging) வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்க.

20. Evaluate the importance of the Registration cum Membership Certificate (RCMC) and the procedure to obtain it from various Export Promotion Councils.

பதிவு மற்றும் உறுப்பினர் சான்றிதழின் (RCMC) முக்கியத்துவத்தை மதிப்பீடு செய்க, மேலும் பல்வேறு ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கவுன்சில்களிடமிருந்து (EPCs) அதனைப் பெறுவதற்கான நடைமுறைகளை விளக்குக.

S-2681

Sub. Code

23BCOA10

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied — RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT
SYSTEM

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is information in context of DBMS?
DBMS-இல் தகவல் (Information) என்றால் என்ன?
2. Define Database.
Database என்றால் என்ன என்பதை வரையறுக்கவும்.
3. Differentiate between strong entity and weak entity.
Strong Entity மற்றும் Weak Entity-ஐ ஒப்பிடுக.
4. What is aggregation in a DBMS?
DBMS-இல் Aggregation-ஐ விளக்கவும்.
5. Explain the concept of 1NF.
1NF என்றால் என்ன என்பதை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.
6. Define Normalization in DBMS.
DBMS-இல் Normalization என்றால் என்ன என்பதை வரையறுக்கவும்.

7. Write an SQL Query to retrieve all fields from table using SELECT statement.

SELECT statement-ஐ பயன்படுத்தி, table-இல் உள்ள எல்லா Fields-ஐ retrieve செய்வது எப்படி என்பதை காட்டுக.

8. What is the UNION operation in SQL?

SQL-ல் UNION operation-ஐ விளக்கவும் மற்றும் எடுத்துக்காட்டுடன் காட்டவும்.

9. List the different types of joins in SQL.

SQL-ல் உள்ள join வகைகள் எவை என்பதை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் பட்டியலிடவும்.

10. What is a sub query in SQL?

SQL-இல் subquery-ஐ விளக்கவும் மற்றும் எடுத்துக்காட்டுடன் காட்டவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the advantages of using DBMS.

DBMS-ஐ பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளை விளக்கவும்.

Or

(b) Draw and explain the symbols used in ER Model.

ER model-ல் பயன்படுத்தப்படும் குறியீடுகளை வரையவும் மற்றும் விளக்கவும்.

12. (a) What is an ISA relationship in ER Modeling? Explain with example.

ER Modeling-ல் ISA relationship என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss in detail the concept of weak entity and its types.

Weak Entity என்ற கருத்தையும் அதன் வகைகளையும் விரிவாக விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the concept of BCNF.

BCNF (Boyce-Codd Normal Form) என்ற கருத்தை விளக்கவும்.

Or

- (b) Describe briefly the ACID properties of a database transaction.

(Database Transaction) ACID பண்புகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

14. (a) Explain the different types of keys in DBMS with examples.

DBMS-இல் உள்ள விசைகள் (keys) மற்றும் அவற்றின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the following set operations in SQL.

(i) UNION

(ii) UNION ALL

SQL-இல் கீழ்க்காணும் set operations-ஐ விவரிக்கவும் :

(i) UNION

(ii) UNION ALL.

15. (a) Explain the commonly used numeric functions in SQL.

SQL-இல் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் எண்கணித (Numeric) functions-ஐ விளக்கவும்.

Or

- (b) Describe correlated subqueries in SQL with suitable example.

SQL-இல் Correlated subqueries-ஐ எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the components of database system and its key characteristics.

Database system-இன் கூறுகள் என்னென்ன, அவற்றின் முக்கிய பண்புகள் என்னென்ன என்பதனை விளக்குக.

17. Illustrate and explain an ER-diagram with its components.

ER-diagram-ஐ வரையவும், அதன் கூறுகளையும் விளக்கவும்.

18. Identify the various normal forms in DBMS.

DBMS-ல் பல்வேறு சாதாரண வடிவங்கள் (Normal forms)

19. Summarize the various set operations in SQL with example.

SQL-இல் பல்வேறு Set Operations மற்றும் எடுத்துக்காட்டு தருக.

20. Explain in detail the various string functions available in SQL with examples.

SQL-இல் உள்ள பல்வேறு எழுத்துக்கட்டமைப்பு (String) செயல்பாடுகள் (functions) பற்றிய விரிவான விளக்கம் எடுத்துக்காட்டுகளுடன் கூறுக.

S-2682

Sub. Code

23BCOA11

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Commerce

Allied – INTRODUCTION TO DATA SCIENCE

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Data Science.

தரவு அறிவியலை வரையறுக்கவும்.

2. State the term data integration framework.

தரவு ஒருங்கிணைப்பு கட்டமைப்பு என்ற சொல்லைக் கூறுக.

3. What is Exploratory Data Analysis (EDA)?

ஆய்வுத் தரவு பகுப்பாய்வு (EDA) என்றால் என்ன?

4. Define data visualization.

தரவு காட்சிப்படுத்தலை வரையறுக்கவும்.

5. What is machine learning?

இயந்திர கற்றல் என்றால் என்ன?

6. Define supervised learning.

மேற்பார்வையிடப்பட்ட கற்றலை வரையறுக்கவும்.

7. What is Hadoop?

ஹூடூப் என்றால் என்ன?

8. Define NoSQL database.
NoSQL தரவுத்தளத்தை வரையறுக்கவும்.
9. What is disease prediction?
நோய் முன்னறிவிப்பு என்றால் என்ன?
10. Define data profiling.
தரவு விவரக்குறிப்பை வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss about the structured and unstructured data.
கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டமைக்கப்படாத தரவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Describe about the data science process.
தரவு அறிவியல் செயல்முறை பற்றி விவரிக்கவும்.

12. (a) How to define research goal? Explain with example.
ஆராய்ச்சி இலக்கை எவ்வாறு வரையறுப்பது? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) Discuss about data retrieval process.
தரவு மீட்டெடுப்பு செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Show the significance of various Python Tools used in machine learning.
இயந்திர கற்றலில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு பைதான் கருவிகளின் முக்கியத்துவத்தைக் காட்டு.

Or

- (b) Describe the modelling process in machine learning.
இயந்திர கற்றலில் மாதிரியாக்க செயல்முறையை விவரிக்கவும்.

14. (a) Characterize Hadoop framework and its components.

ஹூடூப் கட்டமைப்பையும் அதன் கூறுகளையும் வகைப்படுத்தவும்.

Or

- (b) Criticize the BASE principles of NoSQL databases.

NoSQL தரவுத்தளங்களின் BASE கொள்கைகளை விமர்சிக்கவும்.

15. (a) Discuss the steps involved in data retrieval and preparation.

தரவு மீட்டெடுப்பு மற்றும் தயாரிப்பில் உள்ள படிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Discuss about data exploration.

தரவு ஆய்வு பற்றி விவாதிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the benefits, uses, and facets of data science in detail.

தரவு அறிவியலின் நன்மைகள், பயன்கள் மற்றும் அம்சங்களை விரிவாக விளக்குக.

17. Explain in detail about the complete data transformation process with neat diagram.

முழுமையான தரவு உருமாற்ற செயல்முறையைப் பற்றி நேர்த்தியான வரைபடத்துடன் விரிவாக விளக்குக.

18. Explain types of machine learning algorithms.
இயந்திர கற்றல் வழிமுறைகளின் வகைகளை விளக்குக.
19. Explain NoSQL database types in detail.
NoSQL தரவுத்தள வகைகளை விரிவாக விளக்குக.
20. Explain the disease prediction case study with all stages.
அனைத்து நிலைகளையும் கொண்ட நோய் முன்கணிப்பு வழக்கு ஆய்வை விளக்குக.
-

S-2683

Sub. Code

23BCO2S1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Second Semester

Commerce

SMALL BUSINESS MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define small scale enterprise.
சிறிய அளவிலான நிறுவனம்-வரையறு.
2. Give the best meaning of entrepreneurship.
தொழில் முனைவோருக்கான சிறந்த பொருள் தருக.
3. What is institutional infrastructure?
நிறுவன உள் கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
4. Mention the skills required for an entrepreneur.
ஓர் தொழில் முனைவோருக்கு தேவையான திறமைகளை குறிப்பிடுக.
5. What is market assessment?
சந்தை மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
6. Who prepare a business plan?
வணிக திட்டத்தை தயாரிப்பவர்கள் யார்?

7. State the problems of financial management in SSE.

சிறு நிறுவனங்களின் நிதி நிர்வாக சிக்கல்களை கூறுக.

8. What is business ideas in enterprise?

நிறுவனத்தின் வணிக யோசனைகள் என்றால் என்ன?

9. List out four growth strategies.

வளர்ச்சி யுக்திகள் நான்கினை பட்டியலிடுக.

10. How to manage family enterprise?

குடும்ப நிறுவனத்தை எவ்வாறு நிர்வகிப்பாய்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the scope and importance and small scale enterprise.

சிறு நிறுவனங்களின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) State the history of entrepreneurship development.

தொழில்முனைவோர் வளர்ச்சியின் வரலாற்றை கூறுக.

12. (a) Explain the concept of funding agencies and their role in developing SSE.

சிறு நிறுவனங்களை வளர்ப்பதில் நிதியளிப்பு நிறுவனங்களின் கருத்துகளையும் பங்கையும் விவரி.

Or

(b) Discuss the entrepreneurial decision process.

தொழில் முனைவோரின் முடிவெடுத்தலின் செயல்முறைகளை விவாதி.

13. (a) Explain the choice of technology and selection site in SSE.

சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களில் தொழில்நுட்பத்தின் தேர்வு மற்றும் அமைவிட தேர்வு ஆகியவற்றை விவரி.

Or

- (b) Explain the ownership structure and organizational frame work of SSE.

சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களின் உரிமை அமைப்பு மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பை விளக்குக.

14. (a) State the operation management issues in SSE.

சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களின் செயல்பாட்டு மேலாண்மை சிக்கல்களை கூறுக.

Or

- (b) Explain the entrepreneurial decision process and the role model.

தொழில் முனைவோர் முடிவெடுத்தலின் செயல்முறை மற்றும் முன்மாதிரியை விளக்குக.

15. (a) Explain the stabilization strategies for small scale enterprises.

சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களுக்கான உறுதிப்படுத்துதல் யுக்திகளை விவரி.

Or

- (b) Discuss the performance appraisal and growth strategies.

செயல்திறன் மதிப்பீடு மற்றும் வளர்ச்சி யுக்திகள் குறித்து விவாதி.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the agencies in entrepreneurship management and future of entrepreneurship.

தொழில்முனைவோர் மேலாண்மை மற்றும்
தொழில்முனைவாரின் எதிர்காலம் ஆகியவற்றில் உள்ள
முகமைகளை விளக்குக.

17. Discuss the development agencies for small enterprises.

சிறு நிறுவனங்களுக்கான மேம்பாட்டு முகமைகள் குறித்து
விவாதி.

18. State the various opportunities scanning in the small scale enterprises.

சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களில் பல்வேறு வாய்ப்புகளின்
ஊடுருவல்கள் குறித்து கூறுக.

19. Explain the various types of ownership securities.

பல்வேறு வகையான உரிமைப் பத்திரங்களை விளக்குக.

20. Explain the management performance assessment and control in SSE.

சிறிய அளவிலான நிறுவனங்களின் மேலாண்மை செயல் திறன்
மதிப்பீடு மற்றும் கட்டுப்பாட்டை விளக்குக.

S-2684

Sub. Code

23BCO2S2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.

Second Semester

Commerce

EMPLOYABILITY SKILLS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Employability Skills.
வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வரையறுக்கவும்.
2. What is Hard Skills?
கடினத் திறன்கள் என்றால் என்ன?
3. What is mean by Task Skills?
பணித் திறன்கள் என்றால் என்ன?
4. Define Competency in the context of Employability.
வேலைவாய்ப்பு சூழலில் தேர்ச்சியை வரையறுக்கவும்.
5. State Any Two Benefits of Teamwork.
குழுப்பணியின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் கூறுங்கள்.
6. What is Enterprise Planning?
நிறுவன திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

7. Define a Resume.

ஒரு விண்ணப்பத்தை வரையறுக்கவும்.

8. List out essential of Good Resume.

நல்ல விண்ணப்பத்தின் அத்தியாவசியங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

9. Give an example of an Arithmetic Reasoning Question.

ஒரு கலை பகுத்தறிவு வினாவிற்கு ஒரு உதாரணம் கொடுங்கள்.

10. Define a Logical Reasoning.

தர்க்கரீதியான பகுத்தறிவை வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the Dimensions of Employability Skills.

வேலைவாய்ப்புத் திறன்களின் பரிமாணங்களை விளக்குங்கள்?

Or

(b) Differentiate between Hard Skills and Soft Skills with Examples.

கடினத் திறன்கள் மற்றும் மென் திறன்களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வேறுபடுத்துங்கள்.

12. (a) Describe the Concept of embedded Employability Skills.

உட்பொதிக்கப்பட்ட வேலைவாய்ப்புத் திறன்கள் என்ற கருத்தை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Discuss the Importance of Work management in Employability.

வேலைவாய்ப்புத் திறனில் பணி மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Explain the Role of Communication under Teamwork in Employability.

வேலைவாய்ப்புத் திறனில் குழுப்பணியின் கீழ் தகவல் தொடர்பு எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Discuss Problem Solving Techniques used in the Workplace.

பணியிடத்தில் பயன்படுத்தப்படும் சிக்கல் தீர்க்கும் நுட்பங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. (a) Explain the Steps in Organizing Resume Content.

ரெஸ்யூம் உள்ளடக்கத்தை ஒழுங்கமைப்பதில் உள்ள படிகளை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write a Model of Resume for a Freshers.

புதியவர்களுக்கு ஒரு மாதிரி ரெஸ்யூம் எழுதவும்.

15. (a) Difference between simple interest and compound interest with suitable examples.

எளிய வட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Explain any Two Logical Reasoning Techniques with Examples.

ஏதேனும் இரண்டு தர்க்கரீதியான பகுத்தறிவு நுட்பங்களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss in detail about the Importance of employability Skills in Career Development.

தொழில் வளர்ச்சியில் வேலைவாய்ப்புத் திறன்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.

17. Explain the various Dimensions of Work Management and their Impact on Employability.

பணி மேலாண்மையின் பல்வேறு பரிமாணங்கள் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் திறனில் அவற்றின் தாக்கத்தை விளக்குக.

18. Analyze the Interrelationship between Communication, Teamwork, Problem Solving.

வேலைவாய்ப்புத் திறனில் தொடர்பு, குழுப்பணி, சிக்கல் தீர்க்கும் திறன் மற்றும் முன்முயற்சி ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்பை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

19. Write an Effective Resume for a Management Trainee position and explain each section in detail.

மேலாண்மை பயிற்சிப் பதவிக்கு ஒரு பயனுள்ள விண்ணப்பத்தை எழுதி, ஒவ்வொரு பகுதியையும் விரிவாக விளக்குங்கள்.

20. A sum of money amounts to Rs. 12,100 in 2 years at simple interest and to Rs. 13,310 in 3 years at the same rate. Find the principal and the rate of interest per annum.

ஒரு தொகை 2 ஆண்டுகளில் எளிய வட்டியில் ரூ. 12,100 ஆகவும், அதே விதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 13,310 ஆகவும் மாறும். அசல் மற்றும் வருடத்திற்கு வட்டி விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

S-2685

Sub. Code

**23BCO3C1/
23BCC3C1/
23BCS3C1**

**B.Com./B.Com.(CA)/B.Com.(CS)/ DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2026**

Third Semester

**Commerce/Commerce with Computer
Applications/Commerce with Corporate Secretaryship**

CORPORATE ACCOUNTING – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Share.

பங்கு வரையறு.

2. Who is an Underwriter?

பங்குகளின் காப்பீட்டுதாரர் என்பவர் யார்?

3. What is meant by CRR?

மூலதன மீட்டு இருப்பு என்றால் என்ன?

4. List out any four types of debentures.

கடன் பத்திரங்களின் வகைகள் ஏதேனும் நான்கு வகை குறிப்பிடுக.

5. What is meant by Interim Dividend?

இடைக்கால ஈவுத்தொகை என்றால் என்ன?

6. State the meaning of the term “Revenue from operations”.
செயல்பாடுகளிலிருந்து வருவாய் என்றால் என்ன?
7. Define Goodwill.
நற்பெயர் வரையறு.
8. State any two reasons for valuing shares.
பங்குகளின் மதிப்பீட்டுக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களை கூறு.
9. What is Cash flow statement?
பணப்புழக்க அறிக்கை என்றால் என்ன?
10. What do you mean by IFRS?
IFRS என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Mr. Raja was holding 5,000 shares of Rs.10 each of Japan Ltd. The shares were issued at par and he had paid Rs.3 on application and Rs.3 on allotment. On his failure to pay the call money of Rs.4 per share, the directors forfeited the shares. The shares were then reissued by the company to Mohan at Rs.9 per share. Pass Journal entries.

திரு. ராஜா ஜப்பான் லிமிடெட்டின் ரூ.10 மதிப்புள்ள 5,000 பங்குகளை வைத்திருந்தார். பங்குகள் சம விலையில் வழங்கப்பட்டன. மேலும் அவர் விண்ணப்பத்தில் ரூ.3 மற்றும் ஒதுக்கீட்டில் ரூ.3 செலுத்தியிருந்தார். ஒரு பங்கிற்கு ரூ.4 என்ற அழைப்புப் பணத்தை அவர் செலுத்தத் தவறியதால், இயக்குநர்கள் பங்குகளை பறிமுதல் செய்தனர். பின்னர் பங்குகள் நிறுவனத்தால் மோகனுக்கு ஒரு பங்கிற்கு ரூ.9 என மீண்டும் வெளியிடப்பட்டன. ஜர்னல் உள்ளீடுகளை அனுப்பவும்.

Or

- (b) A Ltd issued 80,000 shares of Rs.10 each. Mr.A underwrite 80% of the issue. The company receives applications for 75% of the issue of which 40,000 applications bear the rubber stamp of A. Determine the liability of A.

A Ltd. ரூ.10 முகமதிப்பில் 80000 பங்குகளாக வெளியிட்டது. 80% பங்குகளுக்கு A என்ற காப்பீட்டு பங்குதாரர் பொறுப்பேற்றார். நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்குகளில் 75% பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்களைப் பெற்றது. அதில் A மூலமாக 40,000 பங்குகள் விற்பனை செய்யப்பட்டது. A யின் பொறுப்பைத் தீர்மானிக்க.

12. (a) Redeemable preference shares : Rs.6,00,000
 Premium on redemption : 10%
 Divisible profits available : Rs.1,80,000
 Balance in General Reserve : Rs.1,20,000
 Securities premium A/C: Rs.45,000

Fresh issue is to be made at 5% premium.

Calculate Minimum fresh issue.

பின்வருபவனவற்றிலிருந்து குறைந்தபட்ச புதிய பங்கு வெளியீட்டைக் கணக்கிடு.

- மீட்டெடுக்கூடிய முன்னுரிமைப் பங்குகள் : ரூ.6,00,000
 மீட்பின் மீதான பிரீமியம் : 10%
 வகுக்கக்கூடிய இலாபம் : ரூ.1,80,000
 பொது இருப்பு : ரூ.1,20,000
 பாதுகாப்பு பிரீமியம் இருப்பு : ரூ.45,000

5% பிரீமியத்தில் புதிய பங்குகள் வெளியிட வேண்டும்.

Or

(b) X Ltd issued 5,000 8% debentures of Rs.100 each at par on 1.4.16 which are repayable at 10% premium at the end of 4 years. Give Journal entries for issue and redemption is

(i) the Redemption is out of profits

(ii) the Redemption is out of capital.

X Ltd 5,000 8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ரூ.100 வீதம் சமவிலையில் 1.4.16 அன்று வழங்கப்படுகின்றன. அவற்றை 4 வருடங்கள் கழித்து 10% பிரீமியத்தில் மீட்கப்படுகிறது. கீழ்க்கண்ட முறைகளின் கீழ் கடன் பத்திரங்களை விற்பது மற்றும் மீட்பது குறித்த குறிப்பீட்டுப் பதிவினைத் தருக.

(i) லாபத்திலிருந்து மீட்பது

(ii) மூலதனத்திலிருந்து மீட்பது.

13. (a) A Manager is entitled to a commission at a certain % of Net profit (such commission to be charged is arriving at the Net profit)

The commission is to be allowed at the following rates.

| | |
|-----------------------------------|-----|
| First Rs.10,000 of the Net profit | Nil |
| Next Rs.20,000 of the Net profit | 10% |
| Next Rs.30,000 of the Net profit | 20% |
| Balance of Net profit | 30% |

The net profit before charging the Manager's commission is Rs.1,45,000/-. Compute the amount of the Manager's commission.

ஒரு மேலாளர் நிகர லாபத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவீதத்தில் கழிவு/தரகு (கமிஷன்) கிடைக்கப்பெறுகிறார். (அந்தத் தரகு நிகர லாபத்தில் அவரது தரகு கொடுக்கப்பட்ட பிறகு கண்டறியப்படுகிறது)

அவரது தரகு பின்வரும் சதவிகிதத்தில் கணக்கிடப்படுகிறது.

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| நிகர லாபத்தில் முதல் ரூ.10,000 | ஏதுமில்லை |
| அடுத்த நிகர லாபத்தில் ரூ.20,000 க்கு | 10% |
| அடுத்த நிகர லாபத்தில் ரூ.30,000 க்கு | 20% |
| மீதமுள்ள நிகர லாபத்தில் | 30% |

அவரது தரகு சேர்ப்பதற்கு முன்பு ஈட்டிய நிகர லாபம் ரூ.1,45,000. மேலாளரின் தரகினைக் கண்டுபிடி.

Or

- (b) Write the provisions relating to Commission payable to a Manager of a Public company having profits.

இலாபம் ஈட்டும் ஒரு பொது நிறுவனத்தின் மேலாளருக்கு செலுத்த வேண்டிய கமிஷன் (தரகு) தொடர்பான விதிகளை எழுது.

14. (a) Calculate Goodwill on the basis of three years purchase of the last 5 year's average profits.

| Year | Profit (Rs.) |
|------|--------------|
| I | 4,800 |
| II | 7,200 |
| III | 10,000 |
| IV | 3,000 |
| V | 5,000 |

கடந்த 5 ஆண்டுகளின் சராசரி லாபத்தின் மூன்று ஆண்டு கொள்முதல்களின் அடிப்படையில் நல்லெண்ணத்தைக் கணக்கிடுக

| ஆண்டு | இலாபம் ரூ. |
|-------|------------|
| I | 4,800 |
| II | 7,200 |
| III | 10,000 |
| IV | 3,000 |
| V | 5,000 |

Or

- (b) Compute the value of equity shares under Net Assets method

Total assets are Market value Rs.60,30,000

Total external liabilities Rs.24,00,000

2,00,000 equity shares of Rs.10 each Rs.20,00,000.

நிகர சொத்து முறையின் கீழ் பங்குகளின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

மொத்த சொத்தின் சந்தை மதிப்பு ரூ.60,30,000

மொத்த வெளிப்புற கடன்கள் ரூ.24,00,000

2,00,000 நேர்மைப்பங்குகள் ரூ.10 முகமதிப்பில் ரூ.20,00,000

15. (a) What are the objectives of IFRS ?

IFRS இன் நோக்கங்கள் யாவை ?

Or

- (b) What are objectives of Accounting standards?

கணக்கியல் தரநிலைகளின் நோக்கங்கள் யாவை ?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Ashok Ltd issued 5,000 shares of Rs.10 each at a premium of Rs.3 per share. The amount was payable as under :

On application Rs.2 per share

On allotment Rs.5 per share (including premium)

On first call Rs.3 per share

On second call Rs.3 per share.

The company received 7000 applications and the allotment was made as under :

Applicants for 1000 shares – Nil

Applicants for 2000 shares – Full

Applicants for 4000 shares – 3000 shares

All money were duly received. Pass Journal entries.

அசோக் லிமிடெட் ரூ.10 மதிப்புள்ள 5000 பங்குகளை பங்கொன்றுக்கு ரூ.3 வீதம் முனைமத்தில் வெளியிட விண்ணப்பங்களைக் கோரியது. பங்குகள் மீதான பணம் செலுத்த வேண்டிய விவரங்கள் பின்வருமாறு.

விண்ணப்பத்தின் போது பங்கொன்றிற்கு ரூ.2

ஒதுக்கீட்டின் போது பங்கொன்றிற்கு ரூ.5 (முனைமம் உட்பட)

முதல் அழைப்பின் போது பங்கொன்றிற்கு ரூ.3

இரண்டாம் அழைப்பின் போது பங்கொன்றிற்கு ரூ.3

7000 பங்குகள் பெறப்பட்டன. அவற்றை இயக்குனர்கள் பின்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்தனர்.

1000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு – எதுவுமில்லை

2000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு – முழுவதுமாக

4000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு – 3000 பங்குகள்

அனைத்து தொகைகளும் பெறப்பட்டன எனக்கொண்டு குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

17. S Ltd. issued 6% debentures of Rs.5,00,000 on 1.1.2023. The debentures should be redeemed after 3 years at 10% premium. A sinking fund was created to provide cash for redemption on the due date. The amount allocated for redemption of debentures is invested in 6% Government securities.

Sinking Fund Investment were sold at Rs.3,60,000. The debentures were redeemed on the due date. As per Sinking fund tables Re.0.3141098 at 6% compound interest will grow to Re.1 in 3 years.

Prepare ledger accounts for all 3 years.

S Ltd 1.1.23 அன்று ரூ.5,00,000 6% கடன்பத்திரங்களை வெளியிட்டது. மூன்று வருடங்கள் கழித்து 10 சதவீத பிரீமியத்தில் மீட்டெடுக்க வேண்டும். உரிய தேதியில் மீட்புக்கான பணத்தை வழங்க ஒரு மூழ்கும் நிதி உருவாக்கப்பட்டது. கடனீட்டுப் பத்திரங்களின் மீட்புக்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை 6% அரசு பத்திரங்களில் முதலீடு செய்யப்பட்டது. மூழ்கும் நிதியில் உருவாக்கப்பட்ட பத்திரங்கள் ரூ.3,60,000க்கு விற்கக்கப்பட்டது. கடன்பத்திரங்கள் உரிய தேதியில் மீட்கப்பட்டது. மூழ்கும் நிதி அட்டவணையின்படி 6% கூட்டு வட்டியில் ரூபாய் 0.3141098 என்பது மூன்று ஆண்டுகளில் ரூ.1 ஆக உயரும்.

மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தேவையான பேரேடுகளைத் தயாரி.

18. From the following particulars of Jai Ltd prepare the Balance Sheet for the year ended 31.3.21 as per Part I Schedule III of Companies Act 2013.

| | Rs. |
|---------------------------------------|-------------|
| Share capital | |
| Authorised : | 1,00,00,000 |
| Paid up 5,00,000 shares of Rs.10 each | 50,00,000 |
| Reserves | 60,00,000 |
| P&L a/c (cr) | 7,00,000 |
| 9% debentures | 24,00,000 |
| Bank loan | 7,00,000 |
| Bank overdraft | 9,00,000 |
| Creditors | 6,00,000 |
| Bills payable | 4,50,000 |
| Provision for tax | 5,50,000 |
| Cash | 1,00,000 |
| Bank | 9,00,000 |
| Proposed dividend | 6,00,000 |
| Short term loans | 4,00,000 |
| Land and building | 47,00,000 |
| Machinery | 51,00,000 |
| Goodwill | 6,00,000 |

| | Rs. |
|--|-----------|
| Patents | 19,00,000 |
| Capital work in progress | 4,50,000 |
| Investment in shares (long term) | 13,00,000 |
| Investment in debentures (short term) | 12,00,000 |
| Inventories | 4,50,000 |
| Trade Debtors | 6,50,000 |
| Bills receivable | 2,50,000 |
| Short term advance | 7,00,000 |

நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 இன் பகுதி I அட்டவணை 3 இன்படி ஜெய் லிமிடெட்டின் 31.3.21 இறுதி ஆண்டிற்க்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

ரூ.

| | |
|----------------------------------|-------------|
| பங்கு முதல் | |
| அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு முதல் | 1,00,00,000 |
| செலுத்திய பங்கு முதல் 5,00,000 | 50,00,000 |
| பங்குகள் ரூ.10 வீதம் | |
| காப்பு நிதி | 60,00,000 |
| இலாப நட்டக் கணக்கு (வரவு) | 7,00,000 |
| 9% கடன்பத்திரங்கள் | 24,00,000 |
| வங்கி கடன் | 7,00,000 |
| வங்கி மேல்வரைப்பற்று | 9,00,000 |
| கடனீந்தோர் | 6,00,000 |
| செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு | 4,50,000 |
| வரி ஒதுக்கு | 5,50,000 |
| ரொக்கம் | 1,00,000 |
| வங்கி | 9,00,000 |
| முன்மொழியப்பட்ட பங்குதொகை | 6,00,000 |
| குறுகியகாலக் கடன் | 4,00,000 |
| கட்டிடம், நிலம் | 47,00,000 |

| | ரூ. |
|-----------------------------|-----------|
| இயந்திரம் | 51,00,000 |
| நற்பெயர் | 6,00,000 |
| காப்புரிமை | 19,00,000 |
| முன்னேற்றத்தில் மூலதன வேலை | 4,50,000 |
| பங்கு முதலீடு (நீண்ட காலம்) | 13,00,000 |
| வர்த்தக கடனாளிகள் | 12,00,000 |
| சரக்கிருப்பு | 4,50,000 |
| வர்த்தக (கடனாளிகள்) | 6,50,000 |
| பெறவேண்டிய கணக்குகள் | 2,50,000 |
| குறுகியகால முன்பணம் | 7,00,000 |

19. The Net profit of a business after providing for tax for the past 5 years are Rs.80,000 ; Rs.92,000 ; Rs.85,000 ; Rs.1,05,000 ; Rs.1,18,000. The capital employed in the business is Rs.8,00,000. The Normal rate of return is 10%. It is expected that the company will be able to maintain its super profit for the next 5 years. Calculate the value of Goodwill on the basis of

(a) 5 years purchase of super profit

(b) Capitalisation of super profit.

வரி செலுத்தியது போக மீதமுள்ள நிகர இலாபம் 5 ஆண்டுகளுக்கு முறையே ரூ.80,000 ; ரூ.92,000 ; ரூ.85,000 ; ரூ.1,05,000 மற்றும் ரூ.1,18,000.

பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ரூ.8,00,000

சாதாரண இலாப விகிதம் 10%

நிறுவனம் உயர் இலாபத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்கு இருப்பதாக முடிவு எடுக்கப்பட்டது

நிறுவனத்தின் நற்பெயரை பின்வரும் முறைகளில் கணக்கிடு.

(அ) உயர் இலாபத்தில் 5 ஆண்டு கொள்முதல்

(ஆ) உயர் இலாபத்தினை மூலதனமாக்கல் முறை

20. How should Inventories be measured as per AS 2 valuation of inventories?

சரக்குகளின் AS 2 மதிப்பீட்டின்படி சரக்குகளை எவ்வாறு அளவிட வேண்டும்?

S-2686

Sub. Code

23BCO3C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Third Semester

Commerce

COMPANY LAW

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by a body corporate?
ஒரு நிறுவனம் என்றால் என்ன?
2. What is a Corporate Veil?
கார்ப்பரேட் முக்காடு என்றால் என்ன?
3. What is the Memorandum of Association (MoA)?
சங்கப் பதிவு ஒப்பந்தம் (MoA) என்றால் என்ன?
4. What is a prospectus?
ஒரு தகவல் அறிக்கை என்றால் என்ன?
5. Define a proxy.
ப்ராக்ஸியை வரையறு.
6. State any two disqualifications of an auditor.
ஒரு தணிக்கையாளரின் ஏதேனும் இரண்டு தகுதியின்மைகளைக் குறிப்பிடு.

7. What is DIN (Director Identification Number)?

இயக்குநர் அடையாள எண் (DIN) என்றால் என்ன?

8. What is Insider Trading?

இன்சைடர் டிரேடிங் என்றால் என்ன?

9. What is the role of the Company Liquidator?

கம்பெனி லிக்விடேட்டரின் பங்கு என்ன?

10. Which authority has the power to order winding up?

எந்த அதிகாரஸபைக்கு பணிநீக்கம் செய்ய உத்தரவிட அதிகாரம் உள்ளது?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the concept of lifting or piercing the corporate veil.

நிறுவனத் திரையைத் தூக்குதல் அல்லது துளைத்தல் என்ற கருத்தை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between a company and a Limited Liability Partnership (LLP).

ஒரு நிறுவனத்திற்கும் வரையறுக்கப்பட்ட பொறுப்பு கூட்டாண்மைக்கும் (LLP) உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறு.

12. (a) Write a short note on the role and legal position of a promoter.

ஒரு விளம்பரதாரரின் பங்கு மற்றும் சட்டப்பூர்வ நிலை குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

(b) List the contents of the Memorandum of Association (MoA).

சங்கப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் (MoA) உள்ளடக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

13. (a) What are the requisites of a valid company meeting?
செல்லுபடியாகும் நிறுவனக் கூட்டத்திற்குத் தேவையானவை என்ன?

Or

- (b) What are the qualifications and disqualification of an auditor?
ஒரு தணிக்கையாளரின் தகுதிகள் மற்றும் தகுதியின்மைகள் என்ன?

14. (a) Explain the powers and duties of directors.
இயக்குநர்களின் அதிகாரங்கள் மற்றும் கடமைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on the Board Committees under Companies Act.
நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் வாரியக் குழுக்கள் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Write a note on the powers of the Tribunal in winding up proceedings.
நடவடிக்கைகளை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதில் தீர்ப்பாயத்தின் அதிகாரங்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

Or

- (b) What is the role and responsibility of a company liquidator?
ஒரு நிறுவன கலைப்பாளரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்பு என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the doctrine of lifting or piercing the corporate veil with suitable case laws.

பொருத்தமான வழக்குச் சட்டங்களைக் கொண்டு நிறுவனத் திரையைத் தூக்குதல் அல்லது துளைத்தல் என்ற கோட்பாட்டைப் பற்றி விவாதி.

17. Explain the stages in the formation of a company.
ஒரு நிறுவனத்தின் உருவாக்கத்தின் நிலைகளை விளக்குக.
18. Explain the different types of company meetings and their legal provisions under the Companies Act, 2013.
நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013 இன் கீழ் பல்வேறு வகையான நிறுவனக் கூட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் சட்ட விதிகளை விளக்குக.
19. Explain the composition, appointment, removal, and functioning of the Board of Directors.
இயக்குநர்கள் குழுவின் அமைப்பு, நியமனம், நீக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
20. Discuss the appointment, duties, and powers of a Company Liquidator.
நிறுவனக் கலைப்பாளரின் நியமனம், கடமைகள் மற்றும் அதிகாரங்களைப் பற்றி விவாதி.
-

S-2687

Sub. Code

**23BCO3S1/
23BCC3S1**

**B.Com./B.Com(CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Third Semester

Commerce/ Commerce With Computer Applications

LEADERSHIP AND TEAM DEVELOPMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define a Leadership.

தலைமைத்துவத்தை வரையறுக்கவும்.

2. Mention any Two traits of an effective Leader.

ஒரு திறமையான தலைவரின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளைக் குறிப்பிடவும்.

3. List any Two Leadership Styles.

ஏதேனும் இரண்டு தலைமைத்துவ பாணிகளைப் பட்டியலிடுங்கள்

4. What is meant by Autocratic Leadership?

எதேச்சதிகார தலைமைத்துவம் என்றால் என்ன?

5. Define Transactional Leadership.

பரிவர்த்தனை தலைமை என்பதனை வரையறு?

6. What is known as Transformational Leadership?

மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் தலைமை என்பதனை அறிவது யாது?

7. Define a Team Work.
குழுப்பணியை வரையறுக்கவும்.
8. What is Effective Team?
பயனுள்ள குழு என்றால் என்ன?
9. What is Team Building?
குழு உருவாக்கம் என்றால் என்ன?
10. Write about the Team Development?
குழு மேம்பாடு பற்றி எழுதுங்கள்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the various Models of Leadership?
பல்வேறு தலைமைத்துவ மாதிரிகளை விளக்குங்கள்?

Or

- (b) Discuss the Attributes of an Effective Leader.
ஒரு திறமையான தலைவரின் பண்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain any Three Leadership Styles with Examples?

ஏதேனும் மூன்று தலைமைத்துவ பாணிகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குங்கள்?

Or

- (b) Differentiate between Autocratic and Democratic Leadership Styles.

எதேச்சதிகார மற்றும் ஜனநாயக தலைமைத்துவ பாணிகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுங்கள்.

13. (a) Describe the Concept of Transactional Leadership in Practice.

நடைமுறையில் பரிவர்த்தனை தலைமைத்துவத்தின் கருத்தை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain about the Transformational Leadership with Examples?

உருமாறும் தலைமைத்துவம் பற்றி எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குங்கள்.

14. (a) Explain the Characteristics of an Effective Team?

ஒரு பயனுள்ள குழுவின் பண்புகளை விளக்குங்கள்?

Or

- (b) Discuss about the Different Types of Teams?

பல்வேறு வகையான அணிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்?

15. (a) Explain the Stages of Group Development?

குழு வளர்ச்சியின் நிலைகளை விளக்குங்கள்?

Or

- (b) Discuss the Process of Building and Developing a Team?

ஒரு குழுவை உருவாக்கி மேம்படுத்தும் செயல்முறையைப் பற்றி விவாதிக்க?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss in detail the Nature of Leadership Theories and Traits of Leadership?

தலைமைத்துவத்தின் தன்மை கோட்பாடுகள் மற்றும் தலைமைத்துவப் பண்புகளை விரிவாக விவாதிக்கவும்?

17. Elaborate on Different Leadership Styles and their Significance in Management?

பல்வேறு தலைமைத்துவ பாணிகள் மற்றும் நிர்வாகத்தில் அவற்றின் முக்கியத்துவம் குறித்து விரிவாகக் கூறுங்கள்?

18. Compare and Contrast on the Emotional and Transformational Leadership.

உணர்ச்சி மற்றும் உருமாறும் தலைமைத்துவத்தை ஒப்பிட்டுப் பாருங்கள்.

19. Explain the Working of Team and their Effectiveness?

குழுவின் செயல்பாடு மற்றும் அதன் செயல்திறனை விளக்குங்கள்?

20. Draw a Diagram and Explain the Mapping of Group Development Stages of Process?

ஒரு வரைபடம் வரைந்து, குழு மேம்பாட்டு செயல்முறை நிலைகளின் வரைபடத்தை விளக்குக?

S-2688

Sub. Code

**23BCO3S2/
23BCC3S2**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Third Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define management information system.
மேலாண்மை தகவல் அமைப்பை வரையறுக்கவும்.
2. What are the advantages and limitations of MIS?
மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகள் என்ன?
3. List the elements of a system.
ஒரு அமைப்பின் கூறுகளை பட்டியலிடுங்கள்.
4. Define planning and analysis.
திட்டமிடல் மற்றும் பகுப்பாய்வை வரையறுக்கவும்.
5. Define transaction processing system.
பரிவர்த்தனை செயலாக்க அமைப்பை வரையறுக்கவும்.
6. What is batch processing?
தொகுதி செயலாக்கம் என்றால் என்ன?

7. What is a network?

நெட்வொர்க் என்றால் என்ன?

8. What is client-server architecture?

கிளையன்ட்-சர்வர் கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

9. What are objective of business outsourcing?

வணிக அயலாக்கதின் நோக்கம் என்ன?

10. What is marketing MIS?

சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the characteristics of an effective Management Information System.

பயனுள்ள மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் பண்புகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Discuss the importance of corporate planning in MIS development.

மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு மேம்பாட்டில் நிறுவன திட்டமிடலின் முக்யத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Describe the types of systems.

அமைப்புகளின் வகைகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Briefly explain the categories of information systems.

தகவல் அமைப்புகளின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

13. (a) Explain the difference between EIS and MIS.

நிர்வாக செயற்குழு தகவல் அமைப்புக்கும் மேலாண்மை தகவல் அமைப்புக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Describe the functions of transaction processing system.

பரிவர்த்தனை செயலாக்க அமைப்பின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

14. (a) Describe the client-server architecture and importance of it.

கிளையன்-சர்வர் கட்டமைப்பு மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the importance of networks in distributed databases.

விநியோகிக்கப்பட்ட தரவுத்தளங்களில் நெட்வொர்க்குகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Identify the sources of information needed to make marketing decisions.

சந்தைப்படுத்தல் முடிவுகளை எடுக்க தேவையான தகவல்களின் ஆதாரங்களை அடையாளம் காணவும்.

Or

- (b) Explain the role of business process management information system in process improvement.

செயல்முறை மேம்பாட்டில் வணிக செயல்முறை மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் பங்கை விளக்குங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the role of MIS in supporting organizational decision-making.
நிறுவன முடிவெடுப்பதை ஆதரிப்பதில் MIS இன் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
17. Examine the impact of technology advancements on system enhancement.
அமைப்புமுறை மேம்பாட்டில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களின் தாக்கத்தை ஆராயுங்கள்.
18. Explain the characteristics and benefits of Executive Information System.
நிர்வாக செயற்குழு தகவல் அமைப்பின் பண்புகள் மற்றும் நன்மைகளை விளக்குங்கள்.
19. Elaborate the benefits and limitations of DBMS.
DBMSன் பலன்கள் மற்றும் வரம்புகளை விவரிக்கவும்.
20. State the advantages and disadvantages of outsourcing.
வணிக அயலாக்கத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைக் குறிப்பிடவும்.
-

S-2689

Sub. Code

**23BCO4C1/23BCC4C1/
23BCS4C1**

**B.Com./B.Com (CA)/B.Com (CS) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2026**

Fourth Semester

**Commerce/Commerce with Computer Applications/
Commerce with Corporate Secretaryship**

CORPORATE ACCOUNTING II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Amalgamation?
கலவை என்றால் என்ன?
2. Write a note on Lump sum method.
மொத்த தொகை முறை பற்றிய குறிப்பை எழுதுக.
3. What is Non-performing assets?
செயல்படாத சொத்துகள் என்றால் என்ன?
4. Define rebate on bills discounted.
தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட பில்களில் தள்ளுபடியை வரையறு.
5. What is Insurance?
காப்பீடு என்றால் என்ன?
6. Mention the types of insurance company.
காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் வகைகளைக் குறிப்பிடவும்.

7. Define the term 'Holding company'.
'ஹோல்டிங் கம்பெனி' என்ற சொல்லை வரையறு.
8. How would you ascertain the amount of Minority Interest?
சிறுபான்மையினரின் வட்டித் தொகையை நீங்கள் எவ்வாறு கண்டறிக?
9. Write a note on preferential creditors?
முன்னுரிமை கடன் வழங்குபவர்கள் பற்றிய குறிப்பை எழுதுக.
10. Enumerate the special features of 'compulsory winding up'.
'கட்டாய கலைப்பு' சிறப்பு அம்சங்களை பட்டியலிடு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Raman Ltd, agrees to purchase the business of Krishna Ltd. on the following terms:
- (i) For each of the 10,000 shares of Rs. 10 each in Krishna Ltd. 2 shares in Raman Ltd. of Rs.10 each will be issued at an agreed value of Rs.12 per share. In addition, Rs. 4 per share cash also will be paid.
 - (ii) 8% Debentures worth Rs.8,000 will be issued to settle the Rs.60,000 9% debentures in Krishna Ltd.
 - (iii) Rs.10,000 will be paid towards expenses of winding up
- Calculate the Purchase Consideration.

ராமன் லிமிடெட். கிருஷ்ணா லிமிடெட் வணிகத்தை வாங்க ஒப்புக்கொள்கிறது பின்வரும் விதிமுறைகள்:

- (i) கிருஷ்ணா லிமிடெட் நிறுவனத்தில் தலா 10,000 பங்குகளுக்கு தலா 2 பங்குகள் ராமன் லிமிடெட் தலா ரூ.10க்கு ரூ.12 என ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட மதிப்பில். வழங்கப்படும். பங்கு மேலும் ஒரு பங்குக்கு ரூ. 4 ரொக்கமாகவும் வழங்கப்படும்.
- (ii) ரூ.8,000 மதிப்புள்ள 8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ரூ.60,000 செட்டில் செய்ய வழங்கப்படும். கிருஷ்ணா லிமிடெட்டில் 9% கடன் பத்திரங்கள்
- (iii) முடிப்பதற்கான செலவுகளுக்கு ரூ.10,000 வழங்கப்படும்
கொள்முதல் பரிசீலனையை கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) Explain the various methods of accounting for amalgamation.

இணைப்பதற்கான கணக்கியல் முறைகளை விளக்குக.

12. (a) While closing the books of a bank on 31st Dec, 2019 you find in the loan ledger as unsecure balance of Rs.2 lakhs in the account of a merchant whose financial condition is reported to you as bad. Interest on the same account amounted to Rs.20,000 during the year. During the year 2020, the bank accepted 75 paise in the rupee on account of the debt up to 31st Dec, 2019. Give the journal and ledger to record these transactions under alternative accounting policies.

31 டிசம்பர், 2019 அன்று வங்கியின் புத்தகங்களை மூடும் போது, கடன் லெட்ஜரில் ஒரு வணிகரின் கணக்கில் பாதுகாப்பற்ற இருப்பு ரூ.2 லட்சம் இருப்பதைக் கண்டீர்கள், அவருடைய நிதி நிலை மோசமாக இருப்பதாக உங்களுக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதே கணக்கிற்கான வட்டி வருடத்தில் ரூ.20,000. 2020 ஆம் ஆண்டில், டிசம்பர் 31, 2019 வரையிலான கடனுக்காக வங்கி ரூபாயில் 75 பைசாவை ஏற்றுக்கொண்டது. மாற்று கணக்கியல் கொள்கைகளின் கீழ் இந்த பரிவர்த்தனைகளை பதிவு செய்ய பத்திரிகை மற்றும் லெட்ஜரை வழங்கவும்.

Or

- (b) On 1.1.2020 the rebate on bills discounted account of a bank showed a credit balance of Rs.1,00,000. On 31.12.20, the discount account showed a credit balance of Rs.15,00,000 before adjusting unexpired discount. The bills discounted outstanding on 31.12.20 were Rs.2 crores with average maturity date of January 31, 2021 and they were all discounted at 12% p.a.

Write adjustment entries and relevant ledger accounts to record these items and also show how these items will appear in the final accounts of the bank.

1.1.2020 அன்று ஒரு வங்கியின் பில்களுக்கான தள்ளுபடி தள்ளுபடி கணக்கில் ரூ.1,00,000 கடன் இருப்பைக் காட்டியது. 31.12.20 அன்று, தள்ளுபடி கணக்கு, காலாவதியாகாத தள்ளுபடியை சரிசெய்வதற்கு முன், ரூ.15,00,000 கடன் இருப்பைக் காட்டியது. 31.12.20 அன்று தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட பில்களின் சராசரி முதிர்வு தேதி ஜனவரி 31, 2021 உடன் ரூ.2 கோடிகள் மற்றும் அவை அனைத்தும் 12% p.a. இல் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டன.

இந்த உருப்படிகளை பதிவு செய்ய சரிசெய்தல் உள்ளீடுகள் மற்றும் தொடர்புடைய லெட்ஜர் கணக்குகளை எழுதுங்கள் மற்றும் வங்கியின் இறுதி கணக்குகளில் இந்த உருப்படிகள் எவ்வாறு தோன்றும் என்பதையும் காட்டவும்.

13. (a) How does a life insurance company ascertain its profit or loss?

ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனம் அதன் லாபம் அல்லது நஷ்டத்தை எவ்வாறு கண்டறிகிறது விளக்குக

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 (not yet adjusted) .

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் அட்டவணை 1 இல் பெறப்பட்ட பிரீமியங்களை (நிகரமாக) கணக்கிடுங்கள்:

பிரீமியம் குறைவான மறுகாப்பீடு ரூ.1,61,500

திரட்டப்பட்ட பிரீமியம் ரூ.5,000

பிரீமியம் ரூ.5,000 குறைப்பில் போனஸ் (இன்னும் சரிசெய்யப்படவில்லை)

14. (a) The following Balance sheet as on 31/3/2007 are as follows.

| Liabilities | H Ltd. (Rs) | S Ltd. (Rs) | Assets | H Ltd. (Rs) | S Ltd. (Rs) |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| Share capital(in shares of Re.1 each) | 12,000 | 6,000 | Sundry Assets | 20,000 | 12,000 |
| General reserve | 3,000 | 2,000 | 6000 shares in S Ltd | 7,500 | -- |
| P/L A/c | 2,000 | 1,000 | | | |
| Creditors | 10,500 | 3,000 | | | |
| | <u>27,500</u> | <u>12,000</u> | | <u>27,500</u> | <u>12,000</u> |

H Ltd., has acquired shares in S Ltd., on 31/3/2007. Prepare consolidated Balance sheet as on 31/3/2007.

31/3/2007 இல் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

| பொறுப்புகள் | H Ltd. (Rs) | S Ltd. (Rs) | சொத்துக்கள் | H Ltd. (Rs) | S Ltd. (Rs) |
|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| பங்கு மூலதனம் (இல் தலா ரூ.1 பங்குகள்) | 12,000 | 6,000 | பல்வேறு சொத்துக்கள் | 20,000 | 12,000 |
| பொது இருப்பு | 3,000 | 2,000 | 6000 பங்குகள் S லிமிடெட் | 7,500 | -- |
| P/L A/c | 2,000 | 1,000 | | | |
| கடன் கொடுத்தவர்கள் | 10,500 | 3,000 | | | |
| | <u>27,500</u> | <u>12,000</u> | | <u>27,500</u> | <u>12,000</u> |

H லிமிடெட், 31/3/2007 அன்று S லிமிடெட் பங்குகளை வாங்கியது. 31/3/2007 அன்று ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இருப்புநிலைத் தாளைத் தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) What is subsidiary company and also explain the difference between holding and subsidiary company.

துணை நிறுவனம் என்றால் என்ன, ஹோல்டிங்கிற்கும் துணை நிறுவனத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தையும் விளக்குக.

15. (a) A liquidator is entitled to receive remuneration @ 2% of the assets realised 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, சொத்துக்களில் 2% வீதமும், பிணையமற்ற கடனாளிகளுக்கு இடையே விநியோகிக்கப்படும் தொகையில் 3% வீதமும் ஊதியம் பெற உரிமை உண்டு. சொத்துக்கள் ரூ.70,00,000 வீதம் வசூலிக்கப்பட்டு, அதற்கு எதிராக பணம் செலுத்தப்பட்டது பின்வருமாறு:

கலைப்பு செலவுகள் ரூ.50,000: முன்னுரிமை கடனாளிகள் ரூ.1,50,000 மற்றும் பிணையமற்ற கடனாளிகள் ரூ.40,00,000:; பிணையமற்ற கடனாளிகள் ரூ.30,00,000. கலைப்பாளருக்கு செலுத்த வேண்டிய மொத்த ஊதியத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) From the following particulars prepare liquidators final statement of account. Capital Rs,10,000. Loss Rs.1,11,500 cash Rs.1,000. Cash received from the sale of machinery, stock and collection from debtors Rs.79,000. 6% secured debentures Rs.50,000. Interest due on the above Rs.1,500. Preferential creditors Rs.5,000. unsecured creditors Rs.35,000. Liquidation expenses Rs.500. liquidator's remuneration to be calculated at 3% on the assets sold and 2% on the amount paid to unsecured creditors.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கலைப்பாளர்களின் இறுதிக்கணக்கு அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும். மூலதனம் ரூ.10,000, இழப்பு ரூ.1,11,500, ரொக்கம் ரூ.1000. இயந்திரங்கள், பங்குகள் மற்றும் கடனாளிகளிடமிருந்து வசூல் விற்பனையிலிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம் ரூ.79,000. 6% பாதுகாக்கப்பட்ட கடன் பத்திரங்கள் ரூ.50,000. மேற்கண்டவற்றின் மீதான வட்டி ரூ.1500. முன்னுரிமைக் கடன் வழங்குநர்கள் ரூ.5000, பாதுகாப்பற்ற கடன் வழங்குநர்கள் ரூ.35,000. பணப்புழக்கச் செலவுகள் ரூ.500. கலைப்பாளரின் ஊதியம் விற்கப்பட்ட சொத்துக்களில் 3% மற்றும் பாதுகாப்பற்ற கடன் வழங்குநர்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகையில் 2% என கணக்கிடப்படும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Ram Ltd., and Shyam Ltd., have agreed to amalgamation. A new company Rajesh Ltd., has been formed to take over the combined concern as on 31st December 2008. After negotiations, the assets of the two companies have been agreed upon as shown below:

Balance Sheet as on 31-12-2008

| Liabilities | Ram Ltd. | Syam Ltd. | Assets | Ram Ltd. | Syam Ltd. |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Share Capital: shares of Rs. 10 each | 10,00,000 | 5,00,000 | Land & Buildings | 5,00,000 | 3,00,000 |
| Reserves fund | – | 50,000 | Plant & Machinery | 2,00,000 | 2,50,000 |
| P&L A/c | 50,000 | 50,000 | Goodwill | – | 50,000 |
| Creditors | 80,000 | 50,000 | Furniture | 1,10,000 | – |
| | | | Stock | 1,50,000 | 20,000 |
| | | | Debtors | 1,20,000 | 20,000 |
| | | | Bank | 50,000 | 10,000 |
| | <u>11,30,000</u> | <u>6,50,000</u> | | <u>11,30,000</u> | <u>6,50,000</u> |

Prepare the balance sheet of Rajesh Ltd., assuming

(a) The entire purchase price is paid off in the form of equity shares of Rs.100 each in Rajesh Ltd.,

(b) The amalgamation is in the nature of merger.

ராம் விமிடெட் மற்றும் ஷ்யாம் விமிடெட் ஆகியவை இணைவதற்கு ஒப்புக்கொண்டன. ஒரு புதிய நிறுவனம் ராஜேஷ் விமிடெட், 31 டிசம்பர் 2008 இல் ஒருங்கிணைந்த அக்கறையை எடுத்துக் கொள்ள உருவாக்கப்பட்டது. பேச்சுவார்த்தைகளுக்குப் பிறகு, கீழே காட்டப்பட்டுள்ளபடி இரு நிறுவனங்களின் சொத்துக்களும் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டன.

31-12-2008 இன் இருப்புநிலை

| பொறுப்புகள் | ராம் விமிடெட் | சியாம் விமிடெட் | சொத்துக்கள் | ராம் விமிடெட் | சியாம் விமிடெட் |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| பங்கு மூலதனம்: பங்குகள் ரூ.10 தலா | 10,00,000 | 5,00,000 | நிலம் & கட்டிடங்கள் | 5,00,000 | 3,00,000 |
| இருப்பு நிதி | — | 50,000 | ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் | 2,00,000 | 2,50,000 |
| P&L A/c | 50,000 | 50,000 | நல்லெண்ணம் | — | 50,000 |
| கடன் கொடுத்தவர்கள் | 80,000 | 50,000 | மரச்சாமான்கள் | 1,10,000 | — |
| | | | இறுதிசரக்கிருப்பு | 1,50,000 | 20,000 |
| | | | கடனாளிகள் | 1,20,000 | 20,000 |
| | | | வங்கி | 50,000 | 10,000 |
| | <u>11,30,000</u> | <u>6,50,000</u> | | <u>11,30,000</u> | <u>6,50,000</u> |

ராஜேஸ் விமிடெட் நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும், கருத்தில் கொள்க.

(அ) பதிவுகளின் கொள்முதல் விலை ராஜேஷ் விமிடெட்டில் ஒவ்வொன்றும் ரூ.100 சாதாரணப் பங்குகளின் வடிவத்தில் செலுத்தப்படுகிறது

(ஆ) ஒருங்கிணைப்பு இணைப்பு தன்மையில் உள்ளது.

17. The trial balance of the Nedungadi Bank Ltd., as on 30th June 2014 shows the following balances:

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Interest and discount | Rs.45,40,600 |
| Rebate on bills discounted (1.7.2013) | Rs.4,750 |
| Bills discounted and purchased | Rs.3,37,400 |

The unexpired discount as on 30.6.2014 is estimated to be Rs.5,560. Draft necessary adjusting entries and calculate the amount of interest and discount to be credited to profit and loss account.

30 ஜூன் 2014 நிலவரப்படி, நெடுங்கடி வங்கி லிமிடெட்டின் சோதனை இருப்பு.

பின்வரும் நிலுவைகளைக் காட்டுகிறது:

வட்டி மற்றும் தள்ளுபடி ரூ.45,40,600

மாற்று சீட்டு தள்ளுபடி (1.7.2013) ரூ.4,750

மாற்று சீட்டு தள்ளுபடி செய்து ரூ.3,37,400 வாங்கினார்கள்.

30.6.2014 அன்று காலாவதியாகாத தள்ளுபடி ரூ.5,560 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தேவையான சரிசெய்தல் உள்ளீடுகளை வரைவு செய்து, லாபம் மற்றும் நட்ட கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட வேண்டிய வட்டி மற்றும் தள்ளுபடியின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள்.

18. Briefly explain the schedules prepared while finalizing accounts of a general insurance company.

பொது காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் கணக்குகளை இறுதி செய்யும் போது தயாரிக்கப்பட்ட அட்டவணைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

19. From the Balance sheet given below prepare a consolidated Balance Sheet of A Ltd. and its subsidiary company B Ltd.

Balance Sheet as at 30th June 2004

| Liabilities | A Ltd. (Rs.) | B Ltd. (Rs.) | Assets | A Ltd. (Rs.) | B Ltd. (Rs.) |
|---|------------------|------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Share Capital: (in shares of Rs. 10 each) | 25,00,000 | 6,00,000 | Land & Building | 6,40,000 | 2,00,000 |
| General reserve | 3,60,000 | 1,20,000 | Machinery | 12,60,000 | 3,40,000 |
| P&L A/c | 2,40,000 | 1,80,000 | Furniture | 1,40,000 | 60,000 |
| Creditors | 3,50,000 | 1,00,000 | 40,000 shares in B Ltd. | 5,00,000 | — |
| | | | Stock | 4,10,000 | 2,50,000 |
| | | | Debtors | 3,80,000 | 1,00,000 |
| | | | Bank A/c | 1,20,000 | 50,000 |
| | <u>34,50,000</u> | <u>10,00,000</u> | | <u>34,50,000</u> | <u>10,00,000</u> |

At the date of acquisition by A Ltd. of its holding of 40,000 shares in B Ltd. the later company had undistributed profits and reserves amounting to Rs.1,00,000, none of which had been distributed since then.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து A லிமிடெட் மற்றும் அதன் துணை நிறுவனமான B லிமிடெட் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

30 ஜூன் 2004 இன் இருப்புநிலை

| பொறுப்புகள் | A Ltd. (Rs.) | B Ltd. (Rs.) | சொத்துக்கள் | A Ltd. (Rs.) | B Ltd. (Rs.) |
|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| பங்கு மூலதனம் (ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 பங்குகளில்) | 25,00,000 | 6,00,000 | நிலம் & கட்டிடம் | 6,40,000 | 2,00,000 |
| பொது இருப்பு | 3,60,000 | 1,20,000 | இயந்திரங்கள் | 12,60,000 | 3,40,000 |

| பொறுப்புகள் | A Ltd. (Rs.) | B Ltd. (Rs.) | சொத்துக்கள் | A Ltd. (Rs.) | B Ltd. (Rs.) |
|-----------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| P&L A/c | 2,40,000 | 1,80,000 | மரச்சாமான்கள் | 1,40,000 | 60,000 |
| கடன் கொடுத்தவர்கள் | 3,50,000 | 1,00,000 | 40,000 B லிமிடெட் இல் பங்குகள் இறுதிசரக்கிருப்பு | 5,00,000 | — |
| | | | கடனாளிகள் | 4,10,000 | 2,50,000 |
| | | | வங்கி | 3,80,000 | 1,00,000 |
| | | | | <u>1,20,000</u> | <u>50,000</u> |
| | <u>34,50,000</u> | <u>10,00,000</u> | | <u>34,50,000</u> | <u>10,00,000</u> |

B Ltd இல் 40,000 பங்குகளை வைத்திருக்கும் A Ltd. ஆல் கையகப்படுத்தப்பட்ட தேதியில், பின்னர் வந்த நிறுவனம் ரூ. 1,00,000 வரை விநியோகிக்கப்படாத லாபம் மற்றும் இருப்புகளைக் கொண்டிருந்தது. அதில் எதுவுமே பின்னர் விநியோகிக்கப்படவில்லை.

20. Following particular relate to a limited company which has gone into voluntary liquidation. You are required to prepare the Liquidator's final account allowing for his remuneration @ 3% on the amount realized and 2% on the amount paid to the unsecured creditors.

Share capital issued:

1,000 preference shares of Rs.100 each (fully paid)

20,000 equity shares of Rs.10 each (fully paid)

4,000 equity shares of Rs.10 each (Rs.8 paid).

Assets realized Rs. 3,08,000 excluding amount realized by sale of securities held by the secured creditors.

Secured creditors (security realized Rs.54,000) Rs. 46,000

Unsecured creditors Rs. 2,83,698

Preferential creditors Rs. 8,000

Debentures having a floating charge on the assets Rs. 1,00,000

Expenses of liquidation amounted to Rs. 3,000

A call of Rs.2 per share on the partly paid equity shares was duly paid except in case of one shareholder owning 400 shares.

பின்வருபவை தன்னார்வ கலைப்புக்கு சென்ற வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனத்துடன் தொடர்புடையவை. பணமதிப்பிழப்பு செய்பவரின் இறுதிக் கணக்கை நீங்கள் தயார் செய்ய வேண்டும், அவருக்கு ஊதியம் பெறப்படும் தொகையில் @ 3% மற்றும் பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகளுக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகையில் 2%.

பங்கு மூலதனம் வெளியிடப்பட்டது:

1,000 முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.100 (முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது)

20,000 ஈக்விட்டி பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 (முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது)

4,000 ஈக்விட்டி பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 (ரூ.8 செலுத்தப்பட்டது)

பத்திரங்களின் விற்பனை மூலம் பெறப்பட்ட தொகையைத் தவிர்த்து ரூ.3,08,000 பெறப்பட்ட சொத்துகள் பாதுகாக்கப்பட்ட கடனாளிகளால் நடத்தப்பட்டது.

பாதுகாக்கப்பட்ட கடனாளிகள் (பாதுகாப்பு ரூ.54,000) ரூ. 46,000

பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகள் ரூ. 2,83,698

முன்னுரிமை கடன் வழங்குபவர்கள் ரூ. 8,000

சொத்துகளின் மீது மிதக்கும் கட்டணம் கொண்ட கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 1,00,000

கலைப்பு செலவுகள் ரூ. 3,000

ஒரு பங்குதாரர் 400 பங்குகளை வைத்திருந்தால் தவிர, பகுதியளவு செலுத்தப்பட்ட ஈக்விட்டி பங்குகளில் ஒரு பங்கிற்கு ரூ.2 அழைப்பு முறையாக செலுத்தப்பட்டது.

S-2690

Sub. Code

23BCO4C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Fourth Semester

Commerce

PRINCIPLES OF MARKETING

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define marketing.
சந்தைப்படுத்தலை வரையறு.
2. What is niche marketing?
சிறப்புச் சந்தைப்படுத்தல் என்றால் என்ன?
3. What is market segmentation?
சந்தைப் பிரிவுபடுத்தல் என்றால் என்ன?
4. Define psychographic segmentation.
உளவியல் ரீதியான பிரிவுபடுத்தலை வரையறு.
5. What is marketing mix?
சந்தைப்படுத்தல் கலவை என்றால் என்ன?
6. Define product life cycle.
தயாரிப்பு வாழ்க்கைச் சுழற்சியை வரையறு.
7. What is sales promotion?
விற்பனை மேம்பாடு என்றால் என்ன?

8. Define personal selling.

தனிப்பட்ட விற்பனையை வரையறு.

9. What is global market environment?

உலகளாவிய சந்தைச்சூழல் என்றால் என்ன?

10. Define marketing ethics.

சந்தைப்படுத்தல் நெறிமுறைகளை வரையறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the evolution of marketing concept.

சந்தைப்படுத்தல் கருத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on classification of markets.

சந்தைகளின் வகைப்பாடு குறித்து ஒரு குறிப்பு வரைக.

12. (a) Explain the criteria for effective market segmentation.

திறமையான சந்தைப் பிரிப்பிற்கான அளவுகோல்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the consumer buying decision process.

நுகர்வோர் வாங்கும் முடிவு செயல்முறையை விளக்குக.

13. (a) Explain the stages of new product development.

புதிய தயாரிப்பு மேம்பாட்டின் நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on factors influencing pricing.

விலை நிர்ணயத்தைப் பாதிக்கும் காரணிகள் குறித்து ஒரு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Explain the objectives of advertising.
விளம்பரத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on traditional media.
பாரம்பரிய ஊடகங்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Explain social responsibility of marketing.
சந்தைப்படுத்தலின் சமூகப் பொறுப்பை விளக்குக.

Or

- (b) Write a note on recent trends in marketing.
சந்தைப்படுத்தலில் சமீபத்திய போக்குகள் குறித்து ஒரு குறிப்பு வரைக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the meaning, definition and functions of marketing.

சந்தைப்படுத்தலின் பொருள், வரையறை மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

17. Discuss the types of market segmentation in detail.

சந்தைப்பிரிவின் வகைகளைப் பற்றி விரிவாக விவாதிக்க.

18. Discuss the stages of product life cycle with examples.

தயாரிப்பு வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் நிலைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவாதிக்க.

19. Explain the elements of promotion mix.

விளம்பரக்கலவையின் கூறுகளை விளக்குக.

20. Discuss the importance of CRM in modern marketing.

நவீன சந்தைப்படுத்தலில் வாடிக்கையாளர் உறவு மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

S-2691

Sub. Code

23BCO4S1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Fourth Semester

Commerce

STOCK MARKET OPERATIONS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define securities market.
பத்திரங்கள் சந்தையை வரையறு.
2. What is return on investment?
முதலீட்டின் மீதான வருமானம் என்றால் என்ன?
3. What is IPO?
ஐபிஓ என்றால் என்ன?
4. Define book building method.
புத்தகக் கட்டமைப்பு முறையை வரையறு.
5. What is screen-based trading?
திரை அடிப்படையிலான வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
6. Define internet trading.
இணைய வர்த்தகத்தை வரையறுக்கவும்.

7. What is SEBI?

செபி என்றால் என்ன?

8. What is investor protection?

முதலீட்டாளர் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?

9. What is dematerialization?

மின்னணுமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

10. Who is a depository participant?

வைப்புத் தொகை பங்கேற்பாளர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the concept and types of securities.

பத்திரங்களின் கருத்து மற்றும் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the development of securities market in India.

இந்தியாவில் பத்திரச் சந்தையின் வளர்ச்சியைப் பற்றி விவாதிக்க.

12. (a) Explain the functions of new issue market.

புதிய வெளியீட்டுச் சந்தையின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on pricing of issues?

வெளியீடுகளின் விலை நிர்ணயம் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Explain the importance of secondary market.

இரண்டாம் நிலைச் சந்தையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Describe different types of orders in stock trading.

பங்கு வர்த்தகத்தில் உள்ள பல்வேறு வகையான ஆர்டர்களை விவரிக்க.

14. (a) Explain the role of SEBI in capital market.

மூலதனச் சந்தையில் செபியின் பங்கை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on stock exchanges and intermediaries.

பங்குச்சந்தைகள் மற்றும் இடைத்தரகர்கள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Explain the significance of demat trading.

டீமேட் வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக

Or

(b) Write a short note on custodians of securities.

பத்திரங்களின் பாதுகாவலர்கள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the structure and functioning of the Indian stock market.

இந்தியப் பங்குச்சந்தையின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.

17. Discuss the importance and functions of primary market.

முதன்மைச் சந்தையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Explain the mechanics of stock market trading.

பங்குச்சந்தை வர்த்தகத்தின் வழிமுறைகளை விளக்குக

19. Explain SEBI (Issue of Capital and Disclosure Requirements) Regulations, 2018.

செபி (மூலதன வெளியீடு மற்றும் வெளிப்படுத்தல் தேவைகள்) ஒழுங்குமுறைகள், 2018-ஐ விளக்கவும்.

20. Discuss SEBI guidelines relating to demat trading.

டிமெட் வர்த்தகம் தொடர்பான செபி வழிகாட்டுதல்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

S-2692

Sub. Code

23BCO4S2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.

Fourth Semester

Commerce

COMPUTER NETWORKS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Computer.
கணினி என்றால் என்ன?
2. What is IP reference model?
ஐபி குறிப்பு மாதிரி என்றால் என்ன?
3. What is Physical Layer?
பௌதீக அடுக்கு என்றால் என்ன?
4. What is switching?
நிலை மாற்றம் என்றால் என்ன?
5. What is Data link layer?
தரவு இணைப்பு அடுக்கு என்றால் என்ன?
6. What is Error detection?
பிழை கண்டறிதல் என்றால் என்ன?
7. What is network layer?
பிணைய அடுக்கு என்றால் என்ன?

8. Define IP Protocol.
ஐபி நெறி முறையை வரையறு.
9. Define Transport layer.
போக்குவரத்து அடுக்கை வரையறு.
10. What is WWW?
WWW என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the uses of computer networks?
கணினி வலையமைப்புகளின் பயன்கள் யாவை?
- Or
- (b) Difference between hardware and software.
வன்பொருள் மற்றும் மென் பொருளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு.
12. (a) Explain local loop in public switched telephone network.
பொது நிலை மாற்றப்பட்ட தொலைபேசி வலையமைப்பில் உள்ளூர் வளையத்தை விளக்குக.
- Or
- (b) Write a short note on switching techniques.
நிலை மாற்று நுட்பங்கள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
13. (a) Explain error detection methods in data link layer.
தரவு இணைப்பு அடுக்கில் உள்ள பிழை கண்டறியும் முறைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Describe stop-and-wait protocol.
நிறுத்தி-காத்திரு நெறிமுறையை விவரிக்க.

14. (a) Explain the need for routing.

வழித்தடமாக்கலின் தேவையை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on IP address internet control protocols.

IP முகவரி இணையக் கட்டுப்பாட்டு நெறி முறைகள் குறித்து ஒரு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Explain services provided by transport layer.

போக்குவரத்து அடுக்கு வழங்கும் சேவைகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on World Wide Web.

உலகளாவிய வலையைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Compare OSI model and TCP/IP model.

OSI மாதிரி மற்றும் TCP/IP மாதிரியை ஒப்பிடுக.

17. Explain multiplexing and switching techniques in detail.

மல்டி பிளெக்சிங் மற்றும் ஸ்விட்சிங் நுட்பங்களை விரிவாக விளக்குக.

18. Explain sliding window protocol with example.

ஸ்லைடிங் விண்டோ நெறிமுறையை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

19. Explain routing algorithms used in network layer.

நெட்ஹொர்க் அடுக்கில் பயன்படுத்தப்படும் ரூட்டிங் வழி முறைகளை விளக்குக.

20. Explain application layer services: DNS, Electronic Mail, and WWW.

பயன்பாட்டு அடுக்கு சேவைகளை விளக்கவும்: DNS, மின்னஞ்சல் மற்றும் WWW.

S-2693

Sub. Code

**23BCO5C1/
23BCC5C1**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Fifth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

COST ACCOUNTING — I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define a costing.
ஒரு அடக்கவிலை வரையறுக்கவும்.
2. What is Financial Accounting?
நிதி கணக்கியல் என்றால் என்ன?
3. What is Job Costing?
வேலை செலவு என்றால் என்ன?
4. What is Tender?
டெண்டர் என்றால் என்ன?
5. What is First-in First-out?
முதலில் உள்ளே முதலில் வெளியே என்றால் என்ன?
6. What is Last-in First-out?
கடைசியாக வந்த முதல்-வெளியேற்றம் என்றால் என்ன?

7. What is Direct Labor?
நேரடி உழைப்பு என்றால் என்ன?
8. What is Wages?
கூலி என்றால் என்ன?
9. What is Hour Rate?
மணிநேர விகிதம் என்றால் என்ன?
10. What is Over Absorption?
அதிகப்படியான உறிஞ்சுதல் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Difference between Cost and Financial Accounting.
செலவு மற்றும் நிதி கணக்கியலுக்கு இடையிலான வேறுபாடு.

Or

- (b) Explain about the Concepts of Cost Accounting.
செலவு கணக்கியலின் கருத்துக்களை விளக்குங்கள்.
12. (a) From the Following information prepare a cost sheet to show :

Prime Cost, Work Cost, Cost of Production, Cost of Sales and Profit.

| Particulars | Rs. |
|-------------------------|--------|
| Raw materials purchased | 35,250 |
| Carriage on purchases | 850 |
| Direct wages | 18,450 |
| Factory overhead | 2,750 |
| Selling overhead | 2,450 |

| Particulars | Rs. |
|---------------------------------|--------|
| Office overhead | 1,850 |
| Sales | 75,000 |
| Sale of factory scrap | 250 |
| Opening stock of finished goods | 9,750 |
| Closing stock of finished goods | 11,100 |

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு செலவுத் தாளை தயார் செய்து காட்டவும் :

முதன்மை செலவு, வேலை செலவு, உற்பத்தி செலவு, விற்பனை செலவு மற்றும் லாபம்.

| விவரங்கள் | ரூ. |
|--|--------|
| மூலப்பொருட்கள் வாங்கப்பட்டன | 35,250 |
| வாங்குதல்களில் சரக்கு போக்குவரத்து | 850 |
| நேரடி ஊதியம் | 18,450 |
| தொழிற்சாலை மேல்நிலை | 2,750 |
| மேல்நிலை விற்பனை | 2,450 |
| அலுவலகம் மேல்நிலை | 1,850 |
| விற்பனை | 75,000 |
| தொழிற்சாலை ஸ்கிராப் விற்பனை | 250 |
| முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் தொடக்கப் பங்கு | 9,750 |
| முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் இறுதி இருப்பு | 11,100 |

Or

- (b) The profit as per cost accounts is Rs. 1,50,000. The following details are ascertained on comparison of cost and financial accounts.

| Particulars | Cost Accounts Rs. | Financial Accounts Rs. |
|--|-------------------------|------------------------------|
| (i) Opening Stock : | | |
| Materials | 10,000 | 15,000 |
| Finished goods | 18,000 | 16,000 |
| (ii) Closing Stock : | | |
| Materials | 12,000 | 13,000 |
| Finished goods | 20,000 | 17,000 |
| (iii) Interest charged but not paid Rs. 10,000 | | |
| (iv) Write off: Preliminary expenses Rs. 500, goodwill Rs. 1,500 | | |
| (v) Dividend on unit trust of India received Rs. 1,000 | | |
| (vi) Indirect expenses charged in financial accounts Rs. 80,000 but Rs. 75,500 recovered in cost accounts. | | |

Find out the financial profit by preparing a Reconciliation account.

செலவு கணக்குகளின்படி லாபம் ரூ. 1,50,000. செலவு மற்றும் நிதி கணக்குகளை ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும்போது பின்வரும் விவரங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

| பொறுப்புகள் | அடக்கவிலை கணக்குகள் ரூ. | நிதி கணக்குகள் ரூ. |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| (i) தொடக்க இருப்பு : | | |
| பொருட்கள் | 10,000 | 15,000 |
| முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் | 18,000 | 16,000 |
| (ii) இறுதி இருப்பு : | | |
| பொருட்கள் | 12,000 | 13,000 |
| முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் | 20,000 | 17,000 |
| (iii) வட்டி வசூலிக்கப்பட்டது செலுத்தப்படவில்லை ரூ. 10,000 | | ஆனால் |
| (iv) தள்ளுபடி: ஆரம்ப செலவுகள் நல்லெண்ணம் ரூ. 1,500 | ரூ. 500, | |
| (v) யூனிட் டிரஸ்ட் ஆஃப் இந்தியா மீதான ஈவுத்தொகை ரூ. 1,000 பெறப்பட்டது | | |
| (vi) நிதிக் கணக்குகளில் மறைமுகச் செலவுகள் ரூ. 80,000 வசூலிக்கப்பட்டன ஆனால் செலவுக் கணக்குகளில் ரூ. 75,500 மீட்டெடுக்கப்பட்டது. | | |

சமரசக் கணக்கைத் தயாரிப்பதன் மூலம் நிதி லாபத்தைக் கண்டறியவும்.

13. (a) Prepare the store ledger account for the month of December from the following transactions relating to the receipts and supplies of the materials on the basis of weighted average price.

Receipts :

| Date | Quantity | Rate |
|---------------------------|----------|-------------------|
| 4 th December | 200 kg. | Rs. 10.00 per kg. |
| 18 th December | 300 kg. | Rs. 12.00 per kg. |
| 22 nd December | 100 kg. | Rs. 16.00 per kg. |

Issue :

| Date | Quantity |
|---------------------------|----------|
| 6 th December | 100 kg. |
| 20 th December | 200 kg. |
| 25 th December | 200 kg. |

சராசரி எடை விலையின் அடிப்படையில், பொருட்களின் ரசீதுகள் மற்றும் விநியோகங்கள் தொடர்பான பின்வரும் பரிவர்த்தனைகளிலிருந்து டிசம்பர் மாதத்திற்கான கடைப் பேரேடு கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

ரசீதுகள் :

| தேதி | அளவு | விலை |
|-------------|----------|----------------------|
| 4 டிசம்பர் | 200 கிலோ | ரூ. 10.00 வீதம் கிலோ |
| 18 டிசம்பர் | 300 கிலோ | ரூ. 12.00 வீதம் கிலோ |
| 22 டிசம்பர் | 100 கிலோ | ரூ. 16.00 வீதம் கிலோ |

வாத செய்தி :

| தேதி | அளவு |
|-------------|----------|
| 6 டிசம்பர் | 100 கிலோ |
| 20 டிசம்பர் | 200 கிலோ |
| 25 டிசம்பர் | 200 கிலோ |

Or

- (b) In manufacturing its product Z, a company uses two types of raw materials A and B in respect of which the following information is supplied.

One units of Z requires 10 kg. of A and 4 kg. of B materials. Price per kg. of A materials is Rs. 10 and that of Bit Rs. 20.

Re-order quantities of A and B materials are 10,000 kg. and 5,000 kg. Re-order level of A and B materials 8,000 kg. and 4,750 kg. respectively. Weekly production varies from 75 units to 225 units averaging 200 units. Delivery period of A material is 1 to 3 weeks and B material 3 to 5 weeks. Calculate Minimum stock level of A and Maximum stock level of B.

ஒரு நிறுவனம் தனது தயாரிப்பு Z ஐ உற்பத்தி செய்வதில் இரண்டு வகையான மூலப்பொருட்கள் A மற்றும் B ஐப் பயன்படுத்துகிறது, அவை தொடர்பாக பின்வரும் தகவல்கள் வழங்கப்படுகின்றன. ஒரு யூனிட் Z க்கு 10 கிலோ A மற்றும் 4 கிலோ B பொருட்கள் தேவை. ஒரு கிலோ A பொருளின் விலை ரூ. 10 மற்றும் பிட்டின் விலை ரூ. 20.

A மற்றும் B பொருட்களின் மறுவரிசை அளவுகள் முறையே 10,000 கிலோ மற்றும் 5,000 கிலோ ஆகும். A மற்றும் B பொருட்களின் மறுவரிசை அளவு முறையே 8,000 கிலோ மற்றும் 4,750 கிலோ ஆகும். வாராந்திர உற்பத்தி சராசரியாக 200 யூனிட்களாக 75 யூனிட்கள் முதல் 225 யூனிட்கள் வரை மாறுபடும். A பொருளின் விநியோக காலம் 1 முதல் 3 வாரங்கள் மற்றும் B பொருள் 3 முதல் 5 வாரங்கள் ஆகும். A இன் குறைந்தபட்ச இருப்பு நிலை மற்றும் B இன் அதிகபட்ச இருப்பு அளவைக் கணக்கிடுங்கள்.

14. (a) From the following data given by the personnel department, calculate the labor turnover rate by applying: Separation method, replacement method and flux method.

No. of workers on the payroll – 900, at the beginning of the month – 1,100.

During the month, 10 workers left, 40 persons were discharged and 150 workers were recruited.

Of these, 25 workers are recruited in the vacancies of those leaving, while the rest were engaged for an expansion scheme.

பணியாளர் துறையால் வழங்கப்பட்ட பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து, பிரிப்பு முறை, மாற்று முறை மற்றும் ஃப்ளக்ஸ் முறை ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி தொழிலாளர் வருவாய் விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

சம்பளத்தில் உள்ள தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை - 900, மாத தொடக்கத்தில் - 1,100.

மாதத்தில், 10 தொழிலாளர்கள் வெளியேறினர், 40 பேர் பணிநீக்கம் செய்யப்பட்டனர் மற்றும் 150 தொழிலாளர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டனர். இவர்களில், 25 தொழிலாளர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டவர்களின் காலியிடங்களில் பணியமர்த்தப்பட்டனர், மீதமுள்ளவர்கள் விரிவாக்கத் திட்டத்திற்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டனர்.

Or

- (b) Explain the Methods of Time Keeping.

நேரத்தைக் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குங்கள்.

15. (a) From the following particulars compute the machine hour rate.

Cost of machine Rs. 11,000

Scrap value Rs. 680

Repairs for the effective working life Rs. 1,500

Standing charges for 4 weekly period Rs. 1,600

Effective working life 10,000 hours.

Power used 6 units per hour at 5 paise per unit.

Hours worked in 4 weekly period 120 hours.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இயந்திர மணிநேர விதிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

இயந்திரத்தின் விலை ரூ. 11,000

சிதைவு மதிப்பு ரூ. 680

பயனுள்ள வேலை வாழ்க்கைக்கான பழுதுபார்ப்பு ரூ. 1,500

4 வார காலத்திற்கு நிலையான கட்டணம் ரூ. 1,600

பயனுள்ள வேலை வாழ்க்கை 10,000 மணிநேரம்.

ஒரு யூனிட்டுக்கு 5 பைசா வீதம் மணிக்கு 6 யூனிட் மின்சாரம் பயன்படுத்தப்பட்டது.

4 வார காலத்தில் வேலை செய்த நேரம் 120 மணிநேரம்.

Or

- (b) In a manufacturing unit, overhead was recovered at a pre-determined rate of Rs. 25 per man-day. The total factory overhead expenses incurred and the man-days actually worked were Rs. 41.50 lakh and 1.50 lakh days respectively.

Out of the 40,000 units produced during a period, 30,000 were sold.

On analyzing the reasons, it was found that 60% of the unabsorbed overheads were due to defective planning and the rest were attributable to increase in overhead costs. How would under or over-absorbed heads be treated in cost accounts?

ஒரு உற்பத்திப் பிரிவில், ஒரு மனித நாளுக்கு ரூ. 25 என்ற முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட விதத்தில் மேல்நிலை வசூலிக்கப்பட்டது. ஏற்பட்ட மொத்த தொழிற்சாலை மேல்நிலைச் செலவுகள் மற்றும் உண்மையில் வேலை செய்த மனித நாட்கள் முறையே ரூ. 41.50 லட்சம் மற்றும் 1.50 லட்சம் நாட்கள் ஆகும்.

ஒரு காலகட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 40,000 அலகுகளில், 30,000 விற்கப்பட்டன.

காரணங்களை ஆராய்ந்தபோது, உறிஞ்சப்படாத மேல்நிலைச் செலவுகளில் 60% குறைபாடுள்ள திட்டமிடல் காரணமாகவும், மீதமுள்ளவை மேல்நிலைச் செலவுகளின் அதிகரிப்பால் ஏற்பட்டதாகவும் கண்டறியப்பட்டது. செலவுக் கணக்குகளில் குறைவாக அல்லது அதிகமாக உறிஞ்சப்பட்ட தலைகள் எவ்வாறு நடத்தப்படும்?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe about the Principles of Cost Accounting.

செலவு கணக்கியலின் கொள்கைகளை விவரிக்கவும்.

17. The following particulars are extracted from the books of Krishna Industries.

- The estimated material cost of a job is Rs. 5,000. Direct labor cost is expected to be Rs. 1,000.
- In machine shop, the job will require machining by machine "Sakthi" for 20 hours and by machine "Jyothi" for 6 hours.
- Machine hour rates for machine Sakthi and machine Jyothi are Rs. 10 and Rs. 15 respectively.
- Considering only machine shop cost, the direct wages in all other shops last year amounted to Rs. 80,000 as against the factory overhead of Rs. 48,000.
- Last year, factory cost of all jobs amounted to Rs. 2,50,000 as against office expenses Rs. 37,500.

Prepare a quotation which guarantees 20% profit on selling price.

கிருஷ்ணா இண்டஸ்ட்ரீஸின் புத்தகங்களிலிருந்து பின்வரும் விவரங்கள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- (அ) ஒரு வேலைக்கான மதிப்பிடப்பட்ட பொருள் செலவு ரூ. 5,000. நேரடி தொழிலாளர் செலவு ரூ. 1,000 என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- (ஆ) இயந்திரக் கடையில், வேலைக்கு இயந்திரம் “சக்தி” மூலம் 20 மணி நேரத்திற்கும், இயந்திரம் “ஜோதி” மூலம் 6 மணி நேரத்திற்கும் இயந்திரம் தேவைப்படும்.
- (இ) இயந்திர சக்தி மற்றும் இயந்திர ஜோதிக்கான இயந்திர நேர விகிதங்கள் முறையே ரூ. 10 மற்றும் ரூ. 15 ஆகும்.
- (ஈ) இயந்திரக் கடை செலவை மட்டும் கருத்தில் கொண்டால், கடந்த ஆண்டு மற்ற அனைத்து கடைகளிலும் நேரடி ஊதியம் ரூ. 80,000 ஆக இருந்தது, தொழிற்சாலை மேல்நிலை ரூ. 48,000 ஆக இருந்தது.
- (உ) கடந்த ஆண்டு, அனைத்து வேலைகளின் தொழிற்சாலை செலவு ரூ. 2,50,000 ஆக இருந்தது, அலுவலக செலவுகள் ரூ. 37,500 ஆக இருந்தது.

விற்பனை விலையில் 20% லாபத்தை உறுதி செய்யும் ஒரு மேற்கோளைத் தயாரிக்கவும்.

18. The following transactions occur in the purchase and issue of a material.

2 January Purchased 4,000 units at Rs. 4.00 per unit

20 January purchased 500 units at Rs. 5.00 per unit

5 February issued 2,000 units

10 February purchased 6,000 units at Rs. 6.00 per unit

12 February issued 4,000 units

2 March issued 1,000 units

5 March issued 2,000 units

15 March purchased 4,500 units at Rs. 5.50 per unit

20 March issued 3,000 units

From the above, prepare the stores ledger account, using First-in First-out Method.

ஒரு பொருளை வாங்குதல் மற்றும் வழங்குவதில் பின்வரும் பரிவர்த்தனைகள் நிகழ்கின்றன.

ஜனவரி 2 ஆம் தேதி ரூ. 4.00 விலையில் 4,000 யூனிட்கள் வாங்கப்பட்டது

ஜனவரி 20 ஆம் தேதி ரூ. 5.00 விலையில் 500 யூனிட்கள் வாங்கப்பட்டது

பிப்ரவரி 5 ஆம் தேதி 2,000 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டது

பிப்ரவரி 10 ஆம் தேதி ரூ. 6.00 விலையில் 6,000 யூனிட்கள் வாங்கப்பட்டது

பிப்ரவரி 12 ஆம் தேதி 4,000 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டது

மார்ச் 2 ஆம் தேதி 1,000 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டது

மார்ச் 5 ஆம் தேதி 2000 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டது.

மார்ச் 15 ஆம் தேதி ரூ. 5.50 விலையில் 4,500 யூனிட்கள் வாங்கப்பட்டது

மார்ச் 20 ஆம் தேதி 3,000 யூனிட்கள் வெளியிடப்பட்டது

மேற்கண்டவற்றிலிருந்து, முதலில் நுழைந்து முதலில் வெளியேறும் முறையைப் பயன்படுத்தி கடைகளின் லெட்ஜர் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

19. Calculate the normal and overtime wages payable to a workman from the following data :

| Days | Monday | Tuesday | Wednesday |
|--------------|----------|---------|-----------|
| Hours worked | 8 | 10 | 9 |
| Days | Thursday | Friday | Saturday |
| Hours worked | 11 | 9 | 4 |

Normal working hours – 8 hours a day

Normal rate – Rs. 10 per hour

Overtime rate – up to 9 hours in a day at single rate and over 9 hours in a day at double rate. (or) upto 48 hours per week at single rate and over 48 hours at double rate, whichever is more beneficial to the workmen.

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து ஒரு தொழிலாளிக்கு வழங்கப்படும் சாதாரண மற்றும் கூடுதல் நேர ஊதியங்களைக் கணக்கிடுங்கள் :

| நாட்கள் | திங்கள் | செவ்வாய் | புதன் |
|------------------|---------|----------|------------|
| வேலை செய்த நேரம் | 8 | 10 | 9 |
| நாட்கள் | வியாழன் | வெள்ளி | சனிக்கிழமை |
| வேலை செய்த நேரம் | 11 | 9 | 4 |

சாதாரண வேலை நேரம் - ஒரு நாளைக்கு 8 மணிநேரம்

சாதாரண விகிதம் - ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ. 10

ஓவர் டைம் விகிதம் - ஒரு நாளைக்கு 9 மணிநேரம் வரை ஒற்றை விகிதத்திலும், ஒரு நாளைக்கு 9 மணிநேரத்திற்கு மேல் இரட்டை விகிதத்திலும். (அல்லது) வாரத்திற்கு 48 மணிநேரம் வரை ஒற்றை விகிதத்திலும், 48 மணிநேரத்திற்கு மேல் இரட்டை விகிதத்திலும், எது தொழிலாளர்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்குமோ அது.

20. During the year ending 31st march 2008, the factory overhead costs of three production departments of an organization are as under :

Department X – Rs. 48,950

Department Y – Rs. 89,200

Department Z – Rs. 64,500

The basis of absorption of overheads is given below :

Department X – Rs. 5 per machine hour for 10,000 hours

Department Y – 75% of direct labor cost of Rs. 1,20,000

Department Z – Rs. 4 per piece for 15,000 pieces

Calculate the department wise under or over-absorption of overhead and present the data in tabular form.

மார்ச் 31, 2008 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டில், ஒரு நிறுவனத்தின் மூன்று உற்பத்தித் துறைகளின் தொழிற்சாலை மேல்நிலைச் செலவுகள் பின்வருமாறு :

துறை X - ரூ. 48,950

துறை Y - ரூ. 89,200

துறை Z - ரூ. 64,500

மேல்நிலைச் செலவுகளை உறிஞ்சுவதற்கான அடிப்படை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :

துறை X - 10,000 மணிநேரத்திற்கு ஒரு இயந்திர மணி நேரத்திற்கு ரூ. 5

துறை Y - ரூ. 1,20,000 நேரடி உழைப்புச் செலவில் 75%

துறை Z - ரூ. 15,000 துண்டுகளுக்கு ஒரு துண்டுக்கு ரூ. 4

மேல்நிலைச் செலவுகளைக் குறைவாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ உறிஞ்சுவதைத் துறை வாரியாகக் கணக்கிட்டு, தரவை அட்டவணை வடிவத்தில் வழங்கவும்.

S-2694

Sub. Code

**23BCO5C2/
23BCC5C2**

**B.Com./B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Fifth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

BANKING LAW AND PRACTICE

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the Banking Regulations Act 1949.
வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1949ஐ வரையறுக்கவும்.
2. What is meant by financial inclusion?
நிதி உள்ளடக்கம் என்றால் என்ன?
3. Define central banking.
மத்திய வங்கியியல் என்றால் என்ன?
4. What is credit creation?
கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?
5. What are CASA accounts?
CASA கணக்குகள் என்றால் என்ன?
6. Define Jan Dhan Yojana.
ஜன் தன் யோஜனாவை வரையறுக்கவும்.

7. Define negotiable instruments.

பேச்சுவார்த்தைக்கு உட்பட்ட கருவிகள் என்றால் என்ன?

8. What is meant by crossing of cheques?

காசோலைகளின் குறுக்கு முறை என்றால் என்ன?

9. What is digital banking?

டிஜிட்டல் வங்கியியல் என்றால் என்ன?

10. Define electronic money.

மின்னணு பணத்தை வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the phases of development in the Indian banking system.

இந்திய வங்கி அமைப்பின் வளர்ச்சி கட்டங்களை விளக்கவும்.

Or

(b) Discuss the role of public sector banks in India.

இந்தியாவில் பொதுத்துறை வங்கிகளின் பங்கை விவாதிக்கவும்.

12. (a) Outline the features of corporate banking.

கார்ப்பரேட் வங்கியியலின் அம்சங்களை கோடிட்டுக் காட்டவும்.

Or

(b) Explain the concept of digital banking.

டிஜிட்டல் வங்கியியல் கருத்தை விளக்கவும்.

13. (a) Explain the types of deposits in a bank.
வங்கியில் உள்ள வைப்பு வகைகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the banker-customer relationship.
வங்கியாளர்-வாடிக்கையாளர் உறவை விவாதிக்கவும்.

14. (a) Explain the characteristics of negotiable instruments.
பேச்சுவார்த்தைக்கு உட்பட்ட கருவிகளின் பண்புகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the objectives of crossing of cheques.
காசோலைகளின் குறுக்கு முறையின் நோக்கங்களை விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain the services offered under digital banking.
டிஜிட்டல் வங்கியியலின் கீழ் வழங்கப்படும் சேவைகளை விளக்கவும்

Or

- (b) Discuss the differences between NEFT, RTGS, and IMPS.
NEFT, RTGS மற்றும் IMPS இடையேயான வேறுபாடுகளை விவாதிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the provisions of the Banking Regulations Act 1949 in detail.
வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1949 இன் விதிமுறைகளை விரிவாக விவாதிக்கவும்.
17. Elaborate on the process of credit creation by commercial banks.
வணிக வங்கிகளால் கடன் உருவாக்கத்தின் செயல்முறையை விரிவாக விளக்கவும்.

18. Discuss the types of accounts and the process of opening a bank account.

கணக்கு வகைகள் மற்றும் வங்கி கணக்கு தொடங்கும் செயல்முறையை விவாதிக்கவும்.

19. Discuss the types of negotiable instruments and their features.

பேச்சுவார்த்தைக்கு உட்பட்ட கருவிகளின் வகைகள் மற்றும் அவற்றின் அம்சங்களை விவாதிக்கவும்.

20. Discuss the evolution of digital banking and its impact on traditional banking.

டிஜிட்டல் வங்கியியலின் பரிணாமம் மற்றும் பாரம்பரிய வங்கியியல் மீதான அதன் தாக்கத்தை விவாதிக்கவும்.

S-2695

Sub. Code

**23BCO5C3/
23BCC5C3**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026.**

Fifth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

INCOME TAX LAW AND PRACTICE – I

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term Assessee.
மதிப்பீட்டாளர் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.
2. Define the terms Previous Year and Assessment Year.
முந்தைய ஆண்டு மற்றும் மதிப்பீட்டு ஆண்டு ஆகிய சொற்களை வரையறுக்கவும்.
3. When does an individual become resident?
ஒரு தனிநபர் எப்போது குடியுரிமை பெற்றவராக ஆகிறார்?
4. Write a note on incidence of tax.
வரி விதிப்பு நிகழ்வு குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதவும்.
5. Shri Rajiv is appointed in a company on 1.4.2023 in the pay scale of Rs. 40,000-2,000-80,000. What is the monthly basic pay of Rajiv during 2024-25?
திரு. ராஜீவ் 1.4.2023 அன்று ரூ. 40,000-ரூ.2,000-ரூ.80,000 என்ற சம்பள விகிதத்தில் ஒரு நிறுவனத்தில் நியமிக்கப்படுகிறார். 2024-25-ஆம் ஆண்டில் அவரது மாத அடிப்படை சம்பளம் என்ன?

6. Explain any three tax free perquisites.
வரி இல்லாத சலுகைகள் ஏதேனும் மூன்றை விளக்கவும்.
7. Define Gross Annual Value.
மொத்த ஆண்டு மதிப்பு என்பதை வரையறுக்கவும்.
8. Compute expected rental value from the following:
(a) MRV – Rs. 1,08,000;
(b) FRV – Rs. 1,20,000;
(c) Standard Rent – Rs. 1,02,000.
Show the solution.
பின்வருவனவற்றிலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் வாடகை மதிப்பை கணக்கிடவும்.
(அ) நகராட்சி வாடகை மதிப்பு - ரூ. 1,08,000;
(ஆ) நியாயமான வாடகை மதிப்பு - ரூ. 1,20,000;
(இ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட வாடகை ரூ. 1,02,000.
கணக்கீட்டைக் காண்பிக்கவும்.
9. State the provisions regarding patents.
காப்புரிமைகள் தொடர்பான விதிகளைக் குறிப்பிடவும்.
10. What is block of assets?
சொத்துக்களின் தொகுதி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the concept of "Income and give its features.
'வருமானம்' என்ற கருத்தை விளக்கி, அதன் பண்புகளைக் குறிப்பிடவும்.
- Or
- (b) Write a note on historical background of Income Tax Act.
வருமான வரிச் சட்டத்தின் வரலாற்றுப் பின்னணி குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதவும்.

12. (a) Head office of XY, a Hindu undivided family, is situated in Hongkong The family is managed by Y who is resident in India one 1 year out of 10 years preceding the previous year 2024-25. Determine the residential status of the HUF for the assessment year 2025-26, if the affairs of the family business are (i) wholly controlled from Hongkong; and (ii) partly controlled from India.

XY என்ற இந்து கூட்டுக் குடும்பத்தின் தலைமை அலுவலகம் ஹாங்காங்கில் அமைந்துள்ளது. அந்தக் குடும்பத்தை Y என்பவர் நிர்வகிக்கிறார், அவர் 2024-25-க்கு முந்தைய பத்தாண்டுகளில் ஒரு ஆண்டு இந்தியாவில் குடியுரிமை பெற்றவர். அந்தக் குடும்ப வணிகத்தின் விவகாரங்கள் (i) முழுமையாக ஹாங்காங்கிலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்பட்டால்; மற்றும் (ii) பகுதியாக இந்தியாவிலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்பட்டால், 2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான HUF- இன் குடியிருப்பு நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.

Or

- (b) 'R' had the following income during the previous year 31-3-2025.

| | Rs. |
|---|--------|
| (i) Salary received in India for three months | 9,000 |
| (ii) Income from House Property in India (computed) | 13,470 |
| (iii) Interest on Savings Bank Deposits in SBI | 1,000 |
| (iv) Amount brought into India out of the past untaxed Profits earned in Germany | 20,000 |
| (v) Income from Agriculture in Indonesia being invested in India | 12,350 |
| (vi) Income from Business in Bangladesh, being controlled from India | 10,150 |
| (vii) Dividends received in Belgium from French companies out of which Rs. 2,500 were remitted to India | 23,000 |

You are required to compute his total income for the assessment year 2025-26, if he is:

- (1) Resident;
- (2) not ordinarily resident; and
- (3) non-resident.

'R' என்பவருக்கு 31.3.2025-இல் முடிவடைந்த முந்தைய ஆண்டில் பின்வரும் வருமானங்கள் இருந்தன:

- (i) மூன்று மாதங்களுக்கு இந்தியாவில் பெற்ற சம்பளம் - ரூ.9,000/-
- (ii) இந்தியாவில் உள்ள வீட்டுச் சொத்திலிருந்து வருமானம் (கணக்கிடப்பட்டது) - ரூ. 13,470/-
- (iii) SBI-யில் உள்ள சேமிப்பு வங்கி வைப்பு நிதிக்கான வட்டி - ரூ. 1,000/-
- (iv) ஜெர்மனியில் ஈட்டிய கடந்த கால வரி விதிக்கப்படாத இலாபத்திலிருந்து இந்தியாவுக்கு கொண்டு வரப்பட்ட தொகை - ரூ.20,000/-
- (v) இந்தோனேசியாவில் உள்ள விவசாயத்திலிருந்து வருமானம் இந்தியாவில் முதலீடு செய்யப்பட்டது - ரூ. 12,350/-
- (vi) வங்காளதேசத்தில் உள்ள வணிகத்திலிருந்து வருமானம், இது இந்தியாவிலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது - ரூ. 10,150/-
- (vii) பெல்ஜியத்தில் பிரெஞ்சு நிறுவனங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட ஈவுத்தொகைகள் அதில் 2,500 இந்தியாவுக்கு அனுப்பப்பட்டது - ரூ. 23,000/-

அவர் (1) குடியரிமை பெற்றவர்; (2) சாதாரண குடியரிமை பெறாதவர்; மற்றும் (3) குடியரிமை பெறாதவர் எனில், 2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான அவரது மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடவும்.

13. (a) For the Assessment year 2025-26, Naren submits the following information: Basic Salary: Rs. 1,40,000. Dearness allowance: Rs. 50,000 (25% of which is part of salary for retirement benefits). Commission: Rs. 8,000 (i.e., 1 per cent of Rs. 8,00,000, being turnover achieved by the employee) and children education allowance for his 3 children: Rs. 10,000. The employer contributes or Rs. 25,000 towards provident fund to which a matching contribution is made by the employee. Interest credited in the provident fund account @18 per cent comes to Rs. 36,000. Find out the Gross income of Naren for the assessment year 2025-26 if the provident fund is (i) Statutory Provident fund (ii) Recognised Provident, fund (iii) Unrecognised Provident fund.

2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்காக, நரேன் பின்வரும் தகவல்களைச் சமர்ப்பிக்கிறார். அடிப்படை சம்பளம் ரூ. 1,40,000, அகவிலைப்படி ரூ. 50,000 (அதில் 25% ஓய்வூதியப் பயன்களுக்காக சம்பளத்தின் ஒரு பகுதியாகும்). கமிஷன்: ரூ. 8,000 (அதாவது, பணியாளரால் அடையப்பட்ட ரூ.8,00,000 விற்பனைத் தொகையில் 1%) மற்றும் அவரது 3 குழந்தைகளுக்குக் கல்விப்படி: ரூ.10,000. முதலாளி வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு ரூ.25,000 பங்களிக்கிறார், அதற்கு பணியாளரும் அதே தொகையை பங்களிக்கிறார். வருங்கால வைப்பு நிதி கணக்கில் 18% வட்டி வரவு வைக்கப்பட்டது, அது ரூ. 36,000 ஆகும். வருங்கால வைப்பு நிதி (i) சட்டரீதியான வருங்கால வைப்பு நிதியாக; (ii) அங்கீகரிக்கப்பட்ட வருங்கால வைப்பு நிதியாக; (iii) அங்கீகரிக்கப்படாத வருங்கால வைப்பு நிதியாக இருந்தால், 2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான நரேனின் மொத்த வருமானத்தைக் கண்டறியவும்.

Or

- (b) Sri. A.K. Roy, who is not covered by the payment of Gratuity Act, 1972 receives a gratuity of Rs. 2,88,000 when he retires on 23rd June 2024 after a service of 34 years 9 months and 23 days. His last drawn emoluments are as follows:

Basic salary – Rs. 16,000 per month; Dearness allowance – Rs. 6,600 per month (fixed); Servant allowance – Rs. 600 per month (fixed); Annual increment of Basic Salary Rs. 1,000 per month falls due on 1st January every year. What amount of Gratuity is exempt from tax in the AY: 2025-2026?

திரு. A. K ராய், 1972-ஆம் ஆண்டின் பணிக்கொடைச் சட்டம் மூலம் உள்ளடக்கப்பட்டவர் அல்ல, அவர் 34 ஆண்டுகள் 9 மாதங்கள் மற்றும் 23 நாட்கள் சேவைக்குப் பிறகு, 23 ஜூன் 2024 அன்று ஓய்வூதியும்போது ரூ. 2,88,000 பணிக்கொடையாகப் பெறுகிறார். அவரது கடைசியாகப் பெற்ற சம்பள விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அடிப்படை சம்பளம் - மாதத்திற்கு ரூ. 16,000;

அகவிலைப்படி - மாதத்திற்கு ரூ.6,600 நிலையானது);

பணிபுரியும் உதவித்தொகை - மாதத்திற்கு ரூ.600 (நிலையானது);

அடிப்படை சம்பளத்தின் வருடாந்திர அதிகரிப்பு மாதத்திற்கு ரூ.1,000, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 1 அன்று நிலுவையாகிறது.

2025-2026 மதிப்பீட்டு ஆண்டில், பணிக்கொடைத் தொகையில் வரி விலக்கு பெறக்கூடிய தொகை என்ன?

14. (a) Mr. R has got house A. The particulars for the previous year 2024-25 are given below:

| Sl.No. | Particulars | Rs. |
|--------|--------------------------------------|--------|
| (i) | Fair Rent | 90,000 |
| (ii) | Standard rent under rent control Act | 70,000 |
| (iii) | Municipal Value | 80,000 |
| (iv) | Municipal tax paid by the owner | 8,000 |
| (v) | Annual rent | 96,000 |
| (vi) | Annual rent received | 80,000 |
| (vii) | Vacancy period 2 Months | |

Determine the annual value for the previous year 2023-24.

திரு. R-க்கு A என்ற வீடு உள்ளது. 2024-25 முந்தைய ஆண்டுக்கான விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

| Sl.No. | விவரங்கள் | ரூ. |
|--------|--|--------|
| (i) | நியாயமான வாடகை | 90,000 |
| (ii) | வாடகை கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வாடகை | 70,000 |
| (iii) | நகராட்சி மதிப்பு | 80,000 |
| (iv) | உரிமையாளரால் செலுத்தப்பட்ட நகராட்சி வரி | 8,000 |
| (v) | ஆண்டு வாடகை | 96,000 |
| (vi) | பெறப்பட்ட ஆண்டு வாடகை | 80,000 |
| (vii) | காலிகாலம் 2 மாதங்கள் | |

2023-24 முந்தைய ஆண்டுக்கான ஆண்டு மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

Or

(b) Compute the annual value from the particulars given below:

| Sl.No. | Particulars | Rs. |
|--------|-------------------------------|--------|
| (i) | Municipal Rental value | 84,000 |
| (ii) | Fair Rental Value | 90,000 |
| (iii) | Standard Rent | 87,000 |
| (iv) | Real Rent | 8,000 |
| | | (p.m) |
| (v) | Unrealised Rent | 4,000 |
| (vi) | Date of Completion 31-07-2024 | |
| (vii) | Date of letting 01-10-2024 | |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து ஆண்டு மதிப்பைக் கணக்கிடவும்:

| Sl.No. | விவரங்கள் | ரூ. |
|--------|--|----------------|
| (i) | நகராட்சி வாடகை மதிப்பு | 84,000 |
| (ii) | நியாயமான வாடகை மதிப்பு | 90,000 |
| (iii) | நிர்ணயிக்கப்பட்ட வாடகை | 87,000 |
| (iv) | உண்மையான வாடகை | 8,000 (p.m) |
| (v) | வசூலிக்கப்படாத வாடகை | 4,000 |
| (vi) | நிறைவுதேதி 31-07-2024 | |
| (vii) | வாடகைக்கு விடப்பட்ட தேதி 01-10-2024 | |

15. (a) The following information is furnished by a small scale industrial undertaking:

- (i) W.D.V. of Plant and Machinery on 1-4-2024 – Rs. 7,00,000
- (ii) Additions made during the year on 1-7-2024 – Rs. 60,000
- (iii) Additions made on 1-2-2025 – Rs. 50,000
- (iv) On 1.3.2025 an item of Machinery was sold for – Rs. 40,000
- (v) The W.D.V. of this item on 1-4-2024 was – Rs. 15,000
- (vi) Cost of the item was – Rs. 30,000

Compute depreciation and W.D.V. for AY: 2025-26.

ஒரு சிறு தொழில்துறை நிறுவனம் பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறது:

- (i) 1-4-2024 அன்று ஆலை மற்றும் இயந்திரங்களின் தேய்மானம் செய்யப்பட்ட மதிப்பு (W.D.V.) - ரூ. 700,000/-
- (ii) ஆண்டுக்கு 1-7-2024 அன்று செய்யப்பட்ட கூடுதல் சேர்க்கைகள் - ரூ. 60,000/-

- (iii) 1-2-2025 அன்று செய்யப்பட்ட. கூடுதல் சேர்க்கைகள் - ரூ.50,000/-
- (iv) 1.3.2025 அன்று ஒரு இயந்திரம் ரூ.40,000/-க்கு விற்கப்பட்டது
- (v) இந்த இயந்திரத்தின் 1.4.2024 அன்று தேய்மானம் செய்யப்பட்ட மதிப்பு (W.D.V.) ரூ. 15,000/-
- (vi) இந்த இயந்திரத்தின் அடக்க விலை - ரூ.30,000/-
2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டுக்கான தேய்மானம் மற்றும் தேய்மானம் செய்யப்பட்ட மதிப்பைக் (W.D.V.) கணக்கிடவும்.

Or

- (b) Discuss the provisions regarding expenditure on know-how.

தொழில்நுட்ப அறிவிற்கான செலவுகள் தொடர்பான விதிகளை விவாதிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain any SIX Incomes exempted from Income tax U/S 10?

வருமான வரிச் சட்டம் பிரிவு 10-இன் கீழ் வரி விலக்கு அளிக்கப்பட்ட ஏதேனும் ஆறு வருமானங்களை விளக்குங்கள்.

17. Following are the details of income of Murugan for the previous year 2024-25.

| Sl.No. | Particulars | Rs. |
|--------|---|----------|
| (a) | Salary received in India for services rendered in Australia | 4,00,000 |
| (b) | House property income received in India from a property situated in Singapore (Computed) | 2,00,000 |
| (c) | Salary received in USA. for services rendered in India | 5,00,000 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| (d) | Rent of a house property situated in Mumbai received in Australia (Computed) | 6,00,000 |
| (e) | Income from a business in UK controlled from India | 10,00,000 |
| (f) | Income from a business in Chennai controlled from Japan | 12,00,000 |
| (g) | Dividends from Indian Company received in India | 3,00,000 |
| (h) | Rent from property in France received there but subsequently remitted to India (Computed) | 50,000 |
| (i) | Profits from a business received in South Africa controlled from there | 1,00,000 |
| (j) | Profits for the year 2017-2018 of a business in Indonesia remitted to India during previous year 2024-25 | 10,000 |

Compute the Total income of Murugan for the Assessment year 2025-26 if he is: (i) Resident and Ordinarily Resident in India (ii) Resident but Not Ordinarily Resident in India. (iii) Non-Resident in India.

2024-25 முந்தைய ஆண்டிற்கான திரு. முருகனின் வருமான விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

| Sl.No. | விவரங்கள் | ரூ. |
|--------|--|----------|
| (அ) | ஆஸ்திரேலியாவில் வழங்கப்பட்ட சேவைகளுக்காக இந்தியாவில் பெற்ற சம்பளம் | 4,00,000 |
| (ஆ) | சிங்கப்பூரில் உள்ள சொத்திலிருந்து இந்தியாவில் பெறப்பட்ட வீட்டுச் சொத்து வருமானம் (கணக்கிடப்பட்டது) | 2,00,000 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| (இ) | இந்தியாவில் வழங்கப்பட்ட சேவைகளுக்காக அமெரிக்காவில் பெற்ற சம்பளம் | 5,00,000 |
| (ஈ) | மும்பையில் உள்ள வீட்டுச் சொத்திலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவில் பெறப்பட்ட வாடகை (கணக்கிடப்பட்டது) | 6,00,000 |
| (உ) | இந்தியாவிலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்படும் ஐக்கிய இராச்சியத்தில் உள்ள வணிகத்திலிருந்து வருமானம் | 10,00,000 |
| (ஊ) | ஐப்பானிலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்படும் சென்னையில் உள்ள வணிகத்திலிருந்து வருமானம் | 12,00,000 |
| (எ) | இந்தியாவில் பெறப்பட்ட இந்திய நிறுவனத்திலிருந்து ஈவுத்தொகைகள் | 3,00,000 |
| (ஏ) | பிரான்சில் உள்ள சொத்திலிருந்து அங்கு பெறப்பட்ட வாடகை, ஆனால் பின்னர் இந்தியாவுக்கு அனுப்பப்பட்டது (கணக்கிடப்பட்டது) | 50,000 |
| (ஐ) | தென்னாப்பிரிக்காவில் உள்ள ஒரு வணிகத்திலிருந்து அங்கிருந்து கட்டுப்படுத்தப்பட்டு பெறப்பட்ட இலாபங்கள் | 1,00,000 |
| (ஓ) | 2017-2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தோனேசியாவில் உள்ள ஒரு வணிகத்தின் இலாபங்கள், 2024-25 முந்தைய ஆண்டில் இந்தியாவுக்கு அனுப்பப்பட்டது | 10,000 |

திரு. முருகன்: (i) இந்தியாவில் குடியரிமை பெற்ற மற்றும் சாதாரண குடியரிமை பெற்றவர்; (ii) குடியரிமை பெற்றவர் ஆனால் சாதாரண குடியரிமை பெறாதவர்; (iii) இந்தியாவில் குடியரிமை பெறாதவர் எனில், 2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான அவரது மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடவும்.

18. From the particulars given below compute the Salary income of Mrs. Revathi for the year ending 31.3.25.

| | Rs. |
|--|----------|
| (a) Net Salary received after deduction of the following | 1,15,000 |
| Income tax deducted at source | 6,000 |
| Own contribution to RPF | 20,000 |
| Own contribution to RPF | 4,000 |
| (b) Profit bonus | 24,000 |
| (c) Entertainment allowance | 12,000 |
| (d) She went on tour for official purposes and received travelling allowance | 6,000 |
| (e) She was ill and was treated in a notified hospital. Medical bills reimbursed | 18,000 |
| (f) She was provided with rent free house owned by the company and company also provided a gardener to maintain this house: Salary of gardener paid by the company | 500 pm |
| (g) The electricity and water bill of the above house paid by the company | 1,200pm |
| (h) She was provided with a Car of 1.6 Ltr. which was used partly for personal and partly for employment purposes. (Expenses met by employee) | |
| (i) The Company contributed Rs.24,000 towards RPF. | |

திருமதி. ரேவதியின் 31.3.25 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான சம்பள வருமானத்தை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடவும்.

ரூ.

| | | |
|-----|---|----------|
| (அ) | பின்வரும் கழிவுகளுக்குப் பிறகு பெறப்பட்ட நிகர சம்பளம் | 1,15,000 |
| | மூலத்தில் கழிக்கப்பட்ட வருமான வரி | 6,000 |
| | சொந்தப் பங்களிப்பு RPF-க்கு | 20,000 |
| | சொந்தப் பங்களிப்பு RPF-க்கு | 4,000 |
| (ஆ) | இலாப போனஸ் | 24,000 |
| (இ) | பொழுதுபோக்குப்படி | 12,000 |
| (ஈ) | அவர் அலுவல் ரீதியான பயணத்திற்குச் சென்று பயணப்படி பெற்றார் | 6,000 |
| (உ) | அவர் உடல்நலக்குறைவு காரணமாக அறிவிக்கப்பட்ட மருத்துவமனையில் சிகிச்சை பெற்றார். மருத்துவ கட்டணங்கள் ஈடுசெய்யப்பட்டது | 18,000 |
| (ஊ) | அவருக்கு நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான வாடகை இல்லாத வீடு வழங்கப்பட்டது. மேலும், இந்த வீட்டைப் பராமரிக்க ஒரு தோட்டக்காரரையும் நிறுவனம் வழங்கியது: தோட்டக்காரரின் சம்பளத்தை நிறுவனம் செலுத்தியது - 500 மாதத்திற்கு. | |
| (எ) | மேற்கண்ட வீட்டின் மின்சார மற்றும் தண்ணீர் கட்டணத்தை நிறுவனம் செலுத்தியது - ரூ. 1,200 மாதத்திற்கு. | |
| (ஏ) | அவருக்கு 1.6 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு கார் வழங்கப்பட்டது, அது தனிப்பட்ட மற்றும் அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்காகப் பகுதியளவு பயன்படுத்தப்பட்டது (செலவுகள் பணியாளரால் ஏற்கப்பட்டது) | |
| (ஐ) | நிறுவனம் RPF க்கு ரூ. 24,000 பங்களித்தது. | |

19. Mr. Landlord is the owner of two houses. In respect of these he has furnished the following particulars.

| Sl. No. | Particulars | House A | House B |
|---------|---|------------|-----------------|
| | | Rs. | Rs. |
| (a) | Date of completion of construction | 31/03/1996 | 01/07/2000 |
| (b) | Municipal Rental Value | 3,60,000 | 6,00,000 (p.m.) |
| (c) | Actual rent received | 3,00,000 | 60,000 (p.m.) |
| (d) | Municipal taxes paid | 36,000 | 30,000 (Due) |
| (e) | Ground rent | 1,000 | 7,800 |
| (f) | Interest on loan taken for construction | 50,000 | 1,82,000 |

Compute his income from house property for the assessment year 2025-26. Out of the Municipal Taxes of House 'A', Rs: 18,000 is paid by the tenant.

திரு. நிலவுடைமையாளர் இரண்டு வீடுகளுக்கு உரிமையாளர். அவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

| Sl. No. | விவரங்கள் | வீடு A | வீடு B |
|---------|---|------------|---------------------|
| | | ரூ. | ரூ. |
| (அ) | கட்டுமான நிறைவு தேதி | 31/03/1996 | 01/07/2000 |
| (ஆ) | நகராட்சி வாடகை மதிப்பு | 3,60,000 | 6,00,000 (p.m.) |
| (இ) | பெறப்பட்ட உண்மையான வாடகை | 3,00,000 | 60,000 (p.m.) |
| (ஈ) | செலுத்தப்பட்ட நகராட்சி வரிகள் | 36,000 | 30,000 (நிலுவையில்) |
| (உ) | நில வாடகை | 1,000 | 7,800 |
| (ஊ) | கட்டுமானத்திற்காகப் பெறப்பட்ட கடனுக்கான வட்டி | 50,000 | 1,82,000 |

2025-26 மதிப்பீட்டு, ஆண்டிற்கான அவரது வீட்டுச் சொத்திலிருந்து வரும் வருமானத்தைக் கணக்கிடவும். வீடு 'A'-இன் நகராட்சி வரிகளில் ரூ. 18,000 குத்தகைதாரரால் செலுத்தப்பட்டது.

20. On 1.3.2025 an item of Machinery was sold for Rs. 40,000. The W.D.V. of this item on 1-4-2024 was Rs. 15,000; cost of the item was Rs. 30,000. Compute depreciation and W.D.V. for AY: 2025-26.

| Receipts | Rs. | Payments | Rs. |
|-----------------------------------|----------|---|--------|
| Consultation | 4,00,000 | Computer purchased | 50,000 |
| Audit fees | 90,000 | Stipend to article clerks | 24,000 |
| Appellate tribunal appearance | 50,000 | Office expenses | 30,000 |
| Present from clients | 20,000 | Office rent | 15,000 |
| Interest on government securities | 60,000 | Salary and wages | 18,000 |
| Rent received from house | 70,000 | Printing and stationery | 5,000 |
| Loan from client | 1,00,000 | Subscription to CA institute | 800 |
| Miscellaneous receipt | 7,000 | Purchase of book for professional use (Annual subscription) | 10,000 |
| | | Travel expenses | 12,000 |
| | | Interest on loan | 15,000 |
| | | Donation to NDF | 20,000 |

Additional information :

- Travel expenses are incurred for profession and only 50% is allowed.
- Computer was purchased on 01.08.2023 and used for office purpose.
- 50% of the books were purchased in August 2023.
- 50% of loan from client is used for personal purpose.

1.3.2025 அன்று ஒரு இயந்திரம் ரூ. 40,000-க்கு விற்கப்பட்டது. 1-4-2024 அன்று இந்த இயந்திரத்தின் தேய்மானம் செய்யப்பட்ட மதிப்பு (W.D.V.) ரூ.15,000 ஆகும்; இதன் அடக்க விலை ரூ. 30,000 ஆகும். 2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான தேய்மானம் மற்றும் தேய்மானம் செய்யப்பட்ட மதிப்பைக் (W.D.V.) கணக்கிடவும்.

| வரவுகள் | ரூ. | செலவுகள் | ரூ. |
|---|----------|--|--------|
| ஆலோசனை | 4,00,000 | கணினி வாங்கப்பட்டது | 50,000 |
| தணிக்கைக் கட்டணம் | 90,000 | பயிற்சி பெறும் எழுத்தர்களுக்கு உதவித்தொகை | 24,000 |
| மேல் முறையீட்டு தீர்பாயத்தில் ஆஜராகுதல் | 50,000 | அலுவலகச் செலவுகள் | 30,000 |
| வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பரிசு | 20,000 | அலுவலக வாடகை | 15,000 |
| அரசுப் பத்திரங்களுக்கான வட்டி | 60,000 | சம்பளம் மற்றும் கூலி | 18,000 |
| வீட்டிலிருந்து பெறப்பட்ட வாடகை | 70,000 | அச்ச மற்றும் எழுதுபொருட்கள் | 5,000 |
| வாடிக்கையாளரிடமிருந்து கடன் | 1,00,000 | CA நிறுவனத்திற்கான சந்தா | 800 |
| இதர வரவுகள் | 7,000 | தொழில் முறை பயன்பாட்டிற்கான புத்தகம் வாங்குதல் (ஆண்டு சந்தா) | 10,000 |
| | | பயணச் செலவுகள் | 12,000 |
| | | கடனுக்கான வட்டி | 15,000 |
| | | NDF க்கு நன்கொடை | 20,000 |

கூடுதல் தகவல்கள்:

- (அ) பயணச் செலவுகள் தொழிலுக்காக ஏற்பட்டவை மற்றும் 50% மட்டுமே அனுமதிக்கப்படுகிறது.
- (ஆ) கணினி 01.08.2023 அன்று வாங்கப்பட்டு அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- (இ) 50% புத்தகங்கள் ஆகஸ்ட் 2023-இல் வாங்கப்பட்டன.
- (ஈ) வாடிக்கையாளரிடமிருந்து பெற்ற கடனில் 50% தனிப்பட்ட பயன்பாட்டிற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

S-2696

Sub. Code

23BCO5C4/

23BCC5C4

**B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Fifth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

AUDITING AND CORPORATE GOVERNANCE

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Auditing.

தணிக்கையை வரையறு.

2. What is non-profit organization?

இலாப நோக்கற்ற அமைப்பு என்றால் என்ன?

3. What is Audit planning?

தணிக்கை திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

4. What is Vouching?

வவுச்சிங் என்றால் என்ன?

5. What is company auditor?

நிறுவன தணிக்கையாளர் என்றால் என்ன?

6. Define ISA.

ISA ஐ வரையறு.

7. Define corporate governance.

பெருநிறுவன நிர்வாகத்தை வரையறு.

8. What is ESG?

ESG என்றால் என்ன?

9. Define CSR.

CSR ஐ வரையறு.

10. What is CSR policy rule?

CSR கொள்கை விதி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the difference between Auditing and Accounting.

தணிக்கைக்கும் கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.

Or

(b) What are the limitations of Audit?

தணிக்கையின் வரம்புகள் என்ன?

12. (a) Explain the procedure for audit planning.

தணிக்கை திட்டமிடலுக்கான நடைமுறையை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on internal control and internal check system.

உள் கட்டுப்பாடு மற்றும் உள் சோதனை முறை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக?

13. (a) What are the recent trends in auditing?
தணிக்கையில் சமீபத்திய போக்குகள் என்ன?

Or

- (b) What are the liabilities of auditors?
தணிக்கையாளர்களின் பொறுப்புகள் என்ன?

14. (a) Write a short note on corporate governance reforms.
பெருநிறுவன நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக?

Or

- (b) What are the advantages of corporate governance?
நிறுவன நிர்வாகத்தின் நன்மைகள் என்ன?

15. (a) What is the strategic relationship of CSR with corporate sustainability?
நிறுவன நிலைத்தன்மையுடன் CSR இன் மூலோபாய தொடர்பு என்ன?

Or

- (b) Write a short note on CSR provisions under the companies act, 2013.
நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013 இன் கீழ் CSR விதிகள் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various classifications of Audits.
தணிக்கைகளின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.
17. Discuss the concept of verification of assets and liabilities and its valuation.
சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளின் சரிபார்ப்பு மற்றும் அதன் மதிப்பீட்டின் கருத்தை விவாதிக்க.

18. Explain the rights and duties of auditor.

தணிக்கையாளரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை விளக்குக.

19. Explain the conceptual framework of corporate governance.

நிறுவன நிர்வாகத்தின் கருத்தியல் கட்டமைப்பை விளக்குக.

20. Explain the concept of Corporate Social Responsibility.

நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு என்ற கருத்தை விளக்குக.

S-2697

Sub. Code

23BCO5E1

23BCC5E1

**B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Fifth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

Elective – FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define finance.
நிதியை வரையறு.
2. What is Risk?
ஆபத்து என்றால் என்ன?
3. Define Capital structure.
மூலதன அமைப்பை வரையறு.
4. What is cost of capital?
மூலதனச் செலவு என்றால் என்ன?
5. What is financial decision?
நிதி முடிவு என்றால் என்ன?
6. What is ARR?
ARR என்றால் என்ன?

7. Define Dividend.

ஈவுத்தொகையை வரையறு.

8. What is MM model?

MM மாதிரி என்றால் என்ன?

9. Define Working Capital.

செயல்பாட்டு மூலதனத்தை வரையறு.

10. What is Current asset?

தற்போதைய சொத்து என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the objectives of financial management?

நிதி நிர்வாகத்தின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) Write a short note on concept of time value of money.

பணத்தின் கால மதிப்பு பற்றிய கருத்து பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக?

12. (a) Calculate the operating, financial and combined leverages from the following information:

Interest Rs. 5,000

Sales Rs. 50,000

Variable cost Rs. 25,000

Fixed cost Rs. 15,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செயல்பாட்டு, நிதி மற்றும் -
ஒருங்கிணைந்த அந்நியச் செலாவணிகளைக்
கணக்கிடுங்கள்.

வட்டி ரூ.5,000

விற்பனை ரூ.50,000

மாறி செலவு ரூ.25,000

நிலையான செலவு ரூ.15,000.

Or

- (b) X. Ltd issues 50,000,8% debentures of Rs. 10 each at a premium of 10%. The costs of flotation are 2%. The rate of tax applicable to the company is 60%. Compute the cost of capital.

X. Ltd நிறுவனம் 10% பிரீமியத்தில் ரூ 10 மதிப்புள்ள 50,000,8% கடன் பத்திரங்களை வெளியிடுகிறது. ப்ளோட்டேஷனின் செலவுகள் 2% நிறுவனத்திற்கு பொருந்தக்கூடிய வரி விகிதம் 60% மூலதனச் செலவைக் கணக்கிடுங்கள்.

13. (a) A project cost Rs. 6,00,000 and yields annually a profit of Rs. 90,000 after depreciation at 12.5% p.a. but before tax at 50%. Calculate the payback period.

ஒரு திட்டத்திற்கு ரூ.6,00,000 செலவாகும். மேலும் தேய்மானத்திற்குப் பிறகு ஆண்டுக்கு ரூ.90,000 லாபம் கிடைக்கும், ஆனால் 50% வரிக்கு முன் ஆண்டுக்கு 12.5%. திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) Initial outlay Rs. 50,000

Life of the asset 5 years

Estimated annual cash flow Rs 12,500

Calculate the internal rate of return.

ஆரம்ப செலவு ரூ.50,000

சொத்தின் ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகள்

மதிப்பிடப்பட்ட வருடாந்திர பணப்புழக்கம் ரூ.12,500

உள் வருவாய் விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

14. (a) What are the factors affecting dividend payment decision?

ஈவுத்தொகை செலுத்தும் முடிவைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) The Apex company which earns Rs. 5 per share, is capitalized at 10% and has a return on investment of 12%. Using Walter's model determines:

(i) the optimum pay-out and

(ii) the price of share at this pay-out.

ஒரு பங்கிற்கு ரூ.5 சம்பாதிக்கும் அபெக்ஸ் நிறுவனம், 10% இல் மூலதனமாக்கப்படுகிறது மற்றும் 12% முதலீட்டின் மீதான வருமானத்தைக் கொண்டுள்ளது. வால்டரின் மாதிரியைப் பயன்படுத்தி

(i) உகந்த பணம் செலுத்துதல் மற்றும்

(ii) இந்த பணம் செலுத்துதலில் பங்கின் விலையை தீர்மானிக்கவும்.

15. (a) What are the classifications of working capital management decision?

செயல்பாட்டு மூலதன மேலாண்மை முடிவின் வகைப்பாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Calculate the operating cycle of a company from the following information:

| | Rs. |
|---|----------|
| Raw material consumption per annum | 84,200 |
| Annual cost of production | 1,42,500 |
| Annual cost of goods sold | 1,53,000 |
| Annual sales | 1,95,000 |
| Average value of current assets maintained: | |
| Raw materials | 12,400 |
| Work-in-progress | 7,200 |
| Finished goods | 12,200 |
| Debtors | 26,000 |

The company gets 30 days credit from its suppliers. All sales made by the firm are on credit only. You may take one year as equal to 365 days.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு நிறுவனத்தின் இயக்க சுழற்சியைக் கணக்கிடுங்கள்:

| | ரூ. |
|---|----------|
| ஆண்டுக்கு மூலப்பொருள் நுகர்வு | 84,200 |
| ஆண்டு உற்பத்தி செலவு | 1,42,500 |
| விற்கப்பட்ட பொருட்களின் ஆண்டு செலவு | 1,53,000 |
| ஆண்டு விற்பனை | 1,95,000 |
| பராமரிக்கப்படும் தற்போதைய சொத்துக்களின் சராசரி மதிப்பு: | |
| மூலப்பொருட்கள் | 12,400 |
| செயல்பாட்டில் உள்ளது | 7,200 |
| முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் | 12,200 |
| கடனாளிகள் | 26,000 |

நிறுவனம் அதன் சப்ளையர்களிடம்ருந்து 30 நாட்கள் கடன் பெறுகிறது. நிறுவனத்தால் செய்யப்படும் அனைத்து விற்பனைகளும் கடனில் மட்டுமே. நீங்கள் ஒரு வருடத்தை 365 நாட்களுக்கு சமமாக எடுத்துக்கொள்ளலாம்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the sources of finance.

நிதி ஆதாரங்களை விளக்குக.

17. XY Ltd needs Rs. 50,00,000 for the installation of a new factory. The new factory is expected to yield annual earnings before interest and tax (EBIT) of Rs. 10,00,000. In choosing a financial plan, XY Ltd has an objective of maximising earnings per share. It is considering the possibilities of issuing ordinary shares and raising debt of Rs. 5,00,000 or Rs. 20,00,000 or Rs. 30,00,000. The current market price per share is Rs. 300 and is expected to drop to Rs. 250 if the funds are borrowed in excess of Rs. 20,00,000. Funds can be raised at the following rates:

Upto Rs. 5,00,000 at 10%

Over Rs. 5,00,000 to Rs. 20,00,000 at 15%

OVER Rs. 20,00,000 at 20%

Assuming a tax rate of 50% advise the company. Calculate the EPS under each financing plan and recommend the plan with the highest EPS.

புதிய தொழிற்சாலையை நிறுவுவதற்கு XYZ விமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ரூ.50,00,000 தேவைப்படுகிறது. புதிய தொழிற்சாலை வட்டி மற்றும் வரிக்கு முந்தைய வருடாந்திர வருவாய் EBIT ரூ.10,00,000 என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நிதித் திட்டத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதில், XY விமிடெட் ஒரு பங்கிற்கு வருவாயை அதிகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. சாதாரண பங்குகளை வெளியிட்டு ரூ.5,00,000 அல்லது ரூ.2,00,000 அல்லது ரூ.3,00,000 கடனை திரட்டுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை இது பரிசீலித்து வருகிறது. ஒரு பங்கின் தற்போதைய சந்தை விலை ரூ.300 ஆகும், மேலும் நிதி ரூ.20,00,000 க்கு மேல் கடன் வாங்கப்பட்டால் ரூ.250 ஆகக் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பின்வரும் விகிதங்களில் நிதி திரட்டலாம்:

10% இல் ரூ.5,00,000 வரை

15% இல் ரூ.5,00,000 முதல் ரூ.20,00,000 வரை

20% இல் ரூ.20,00,000 க்கு மேல்

50% வரி விகிதம் நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குவதாகக் கருதினால், ஒவ்வொரு நிதித் திட்டத்தின் கீழும் EPS- ஐக் கணக்கிட்டு, அதிக EPS கொண்டு திட்டத்தை பரிந்துரைக்கவும்.

18. A project costs Rs. 25,000 and has a scrap value of Rs. 5,000 after 5 years. The net profits before depreciation and, taxes for the five years period are expected to be Rs. 5,000, Rs. 6,000, Rs. 7,000, Rs. 8,000 and Rs. 10,000. You are required to calculate the accounting rate of return (on average investments) assuming 50% rate of tax and depreciation on straight line method.

ஒரு திட்டத்திற்கு ரூ.25,000 செலவாகும், 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ரூ.5,000 ஸ்கிராப் மதிப்பு இருக்கும். ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு தேய்மானம் மற்றும் வரிகளுக்கு முந்தைய நிகர லாபம் ரூ.5,000, ரூ.6,000, ரூ.7,000, ரூ.8,000 மற்றும் ரூ.10,000 என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நேர்கோட்டு முறையில் 50% வரி மற்றும் தேய்மான விதத்தைக் கருதி, கணக்கியல் வருவாய் விகிதத்தை (சராசரி முதலீடுகளில்) நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும்.

19. The following information is available in respect of the rate of return on investment (r), the cost of capital (k) and earning per share (E) of ABC ltd.

Rate of return on investment (r)=(i) 15%; (ii) 12%;(iii) 10%

Cost of capital = (k) 12%

Earning per share (E) =Rs. 10

Determine the value of its share using Gordon's model assuming the following:

| | D/p ratio (1-b) | Retention ratio (b) |
|---|-----------------|---------------------|
| A | 100 | 0 |
| B | 80 | 20 |
| C | 40 | 60 |

ABC லிமிடெட்டின் முதலீட்டு வருவாய் விகிதம் (r) மூலதனச் செலவு (k) மற்றும் ஒரு பங்கின் வருவாய் (E) தொடர்பாக பின்வரும் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன.

முதலீட்டு வருவாய் விகிதம் (r)= (i) 15% (ii) 12%: (iii) 10%

மூலதனச் செலவு = (k) = 12%

பங்கின் வருவாய் (E) = ரூ.10

கார்டனின் மாதிரியைப் பயன்படுத்தி அதன் பங்கின் மதிப்பை பின்வருவனவற்றைக் கருதி தீர்மானிக்கவும்:

| | D/p விகிதம் (1-b) | தக்கவைப்பு விகிதம் (b) |
|---|-------------------|------------------------|
| A | 100 | 0 |
| B | 80 | 20 |
| C | 40 | 60 |

20. From the following information you are required to estimate the net working capital.

| | Cost per unit Rs. |
|------------------------------------|-------------------|
| Raw materials | 400 |
| Direct labour | 150 |
| Overheads (excluding depreciation) | 300 |
| Total cost | 850 |

Additional information:

Selling price Rs. 1,000 per unit

Output 52000 units per annum

Raw material in stock average 4 weeks

Work in process:

(assume 50% completion stage with full material consumption) average 2 weeks

Finished goods in stock average 2 weeks

Credit allowed by suppliers average 4 weeks

Credit allowed to debtors average 8 weeks

Cash at bank is expected to be Rs. 50,000.

Assume that production is sustained at an even pace during the 52 weeks of the year. All sales are on credit basis.

State any other assumption that you might have made while computing.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நீங்கள் நிகர செயல்பாட்டு மூலதனத்தை மதிப்பிட வேண்டும்:

| | ஒரு யூனிட்டிற்கான செலவு (ரூ) |
|----------------------------------|------------------------------|
| மூலப்பொருட்கள் | 400 |
| நேரடி உழைப்பு | 150 |
| மேல்நிலைகள் (தேயமானம் தவிர்த்து) | 300 |
| மொத்த செலவு | 850 |

கூடுகல் தகவல்:

விற்பனை விலை ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ.1,000

வெளியீடு ஆண்டுக்கு 52000 யூனிட்டிகள்

கையிருப்பில் உள்ள மூலப்பொருள் சராசரியாக 4 வாரங்கள்

செயல்பாட்டில் உள்ள வேலை: -

(முழு பொருள் நுகர்வுடன் 50% நிறைவு நிலை என்று வைத்துக் கொள்ளுங்கள்)

சராசரியாக 2 வாரங்கள்

கையிருப்பில் உள்ள முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் சராசரியாக 2 வாரங்கள்

சப்ளையர்களால் அனுமதிக்கப்பட்ட கடன் சராசரியாக 4 வாரங்கள்

கடனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட கடன் சராசரியாக 8 வாரங்கள் வங்கியில் ரொக்கம் ரூ. 50,000 ஆக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆண்டின் 52 வாரங்களில் உற்பத்தி சரான வேகத்தில் நீடித்தது என்று வைத்துக் கொள்ளுங்கள். அனைத்து விற்பனைகளும் கடன் அடிப்படையில் உள்ளன. கணக்கிடும் போது நீங்கள் செய்திருக்கக்கூடிய வேறு ஏதேனும் அனுமானத்தைக் குறிப்பிடவும்.

S-2698

Sub. Code

**23BCO5E2/
23BCC5E2**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Fifth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

Elective — INDIRECT TAXATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define a Tax.

வரியை வரையறுக்கவும்.

2. What is Foreign Trade?

வெளிநாட்டு வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

3. What is Goods and Services Tax?

பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரி என்றால் என்ன?

4. Mention out the Rates of Goods and Services Tax in India.

இந்தியாவில் பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரியின் விகிதங்களைக் குறிப்பிடவும்.

5. What is E-way Bill?

மின் வழி மசோதா என்றால் என்ன?

6. What is mean by Inter State Supply?

மாநிலங்களுக்கு இடையேயான விநியோகம் என்றால் என்ன?

7. What is Electronic Cash Ledger?
மின்னணு பணப் பேரேடு என்றால் என்ன?
8. What is Audit?
தணிக்கை என்றால் என்ன?
9. What is Levy?
வரி விதிப்பு என்றால் என்ன?
10. Define a Customs Duty.
சங்க வரியை வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Mention out the Features of Indirect Taxes.
மறைமுக வரிகளின் அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) List out the Merits of Indirect Taxation.
மறைமுக வரி விதிப்பின் நன்மைகளைப் பட்டியலிடுங்கள்.

12. (a) Explain about the Significance of Goods and Services Tax.
சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write about the Tax and Duties not Subsumed in Goods and Services Tax.
சரக்கு மற்றும் சேவை வரியில் உள்ளடக்கப்படாத வரி மற்றும் கடமைகள் பற்றி எழுதுங்கள்.

13. (a) Explain about the Eligibility for Taking Input Tax Credit.

உள்ளீட்டு வரி வரவு பெறுவதற்கான தகுதி பற்றி விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Difference Between Inter State and Intra State Supply.

மாநிலங்களுக்கு இடையேயான விநியோகத்திற்கும் மாநிலங்களுக்கு உள்ளே விநியோகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு.

14. (a) Write Short Notes about the Electronic Liability Ledger.

மின்னணு பொறுப்புப் பேரேடு பற்றி சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Explain about the Document to be maintained by Registered Person on Audit under Goods and Services Tax.

சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் கீழ் தணிக்கையில் பதிவுசெய்யப்பட்ட நபர் பராமரிக்க வேண்டிய ஆவணம் பற்றி விளக்குங்கள்.

15. (a) Explain about the Concept of Customs Duty.

சுங்க வரி என்ற கருத்தை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Brief about the Pictorial Chart on Territorial Waters on Customs Duty.

சுங்க வரி மீதான பிராந்திய நீர்நிலைகள் குறித்த சித்திர விளக்கப்படம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe about the Role of Indirect Taxation.

மறைமுக வரிவிதிப்பு முறையின் பங்கு பற்றி விவரிக்கவும்.

17. Briefly Explain about the Challenges in Implementation of Goods and Services Tax.

சரக்கு மற்றும் சேவை வரியை அமல்படுத்துவதில் உள்ள சவால்கள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குங்கள்?

18. Elaborate about the Procedure to Generate E-Way Bill.

இ-வே பில் உருவாக்கும் நடைமுறை பற்றி விரிவாகக் கூறுங்கள்.

19. Discuss about the Different Types of Assessment under Goods and Services Tax.

சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் கீழ் பல்வேறு வகையான மதிப்பீடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Estimate the Baggage Rules on Customs Duty.

சங்க வரி மீதான சாமான்கள் விதிகளை மதிப்பிடவும்.

S-2699

Sub. Code

23BCO5E3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.

Fifth Semester

Commerce

Elective – HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define HRM.

மனித வள மேலாண்மை (HRM) ஐ வரையறுக்கவும்.

2. Differentiate Job Description and Job Specification.

வேலை விளக்கம் மற்றும் வேலை விவரக்குறிப்பு இடையே வேறுபாடு காட்டவும்.

3. Define Recruitment.

Recruitment ஐ வரையறுக்கவும்.

4. What is Curriculum Vitae?

Curriculum Vitae என்பது என்ன?

5. What is Induction?

Induction என்றால் என்ன?

6. What do you mean by Transfer?

இடமாற்றம் என்றால் என்ன?

7. What is meant by Industrial Settlement?

தொழில்துறை சமரசம் என்றால் என்ன?

8. What is Adjudication?

நீதித் தீர்ப்பு என்றால் என்ன?

9. What is Labour Welfare

தொழிலாளர் நலன் என்றால் என்ன?

10. What is Remuneration?

ஊதியம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the objectives of HRM.

HRM இன் நோக்கங்களை விளக்கவும்.

Or

(b) Discuss the factors affecting Human Resource Planning.

மனித வள திட்டமிடலை பாதிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain the objectives of recruitment.

Recruitment இன் நோக்கங்களை விளக்கவும்.

Or

(b) Describe different types of tests used in selection.

Selection இல் பயன்படுத்தப்படும் வெவ்வேறு தேர்வு வகைகளை விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the process of identifying Training Needs.

பயிற்சி தேவைகளை அடையாளம் காணும் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Differentiate between Promotion and Transfer.

பதவி உயர்வு மற்றும் இடமாற்றம் இடையிலான வேறுபாடுகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the causes of Industrial Disputes.

தொழில்துறை மோதல்களின் காரணங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the different forms of Collective Bargaining.

கூட்டுப் பேச்சுவார்த்தையின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குக.

15. (a) Explain the objectives of Employee Welfare.

பணியாளர் நலனின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the limitations of Employee Welfare.

பணியாளர் நலனின் வரம்புகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the role and qualities of a HR Manager in modern organizations.

நவீன அமைப்புகளில் HR மேலாளரின் பங்கு மற்றும் குணங்களை விவாதிக்கவும்.

17. Discuss internal and external sources of recruitment with their merits and demerits.

Recruitment இன் உள் மற்றும் வெளி ஆதாரங்களை நன்மை தீமைகளுடன் விவாதிக்கவும்.

18. Explain in detail the methods and techniques of Training.
பயிற்சியின் முறைகள் மற்றும் நுட்பங்களை விரிவாக விளக்குக.
19. Explain Industrial Disputes and methods of settlement in India.
இந்தியாவில் தொழில்துறை மோதல்கள் மற்றும் அவற்றைத் தீர்க்கும் முறைகளை விளக்குக.
20. Discuss social security, health, retirement and other benefits.
சமூக பாதுகாப்பு, சுகாதாரம், ஓய்வூதியம் மற்றும் பிற நன்மைகளை விவாதிக்கவும்.
-

S-2701

Sub. Code

**23BCO6C1/
23BCC6C1**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Sixth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

COST ACCOUNTING — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is a cost accounting standard?
செலவு கணக்கியல் தரநிலை என்றால் என்ன?
2. What is costing?
செலவு என்றால் என்ன?
3. What is job costing?
வேலை செலவு என்றால் என்ன?
4. What is batch costing?
தொகுதி செலவு என்றால் என்ன?
5. What is abnormal gain?
அசாதாரண ஆதாயம் என்றால் என்ன?
6. What is Equivalent production?
சமமான உற்பத்தி என்றால் என்ன?

7. What do you mean by operating costing?

செயல்பாட்டு செலவு என்றால் என்ன?

8. What is output costing?

வெளியீட்டு செலவு என்றால் என்ன?

9. What is standard cost sheet?

நிலையான செலவுத் தாள் என்றால் என்ன?

10. What is Estimated cost?

மதிப்பிடப்பட்ட செலவு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the purpose of Cost Accounting Standards.

செலவு கணக்கியல் தரநிலைகளின் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

(b) Difference between Cost Accounting Standards and Federal Acquisition Regulation.

செலவு கணக்கியல் தரநிலைகளுக்கும் கூட்டாட்சி கையகப்படுத்தல் ஒழுங்குமுறைக்கும் இடையிலான வேறுபாடு.

12. (a) Print well Ltd, took up two jobs during the first week of April 2013. The following details are available :

| | Job 101 Rs. | Job 102 Rs. |
|---|-------------|-------------|
| Materials supplied | 6,000 | 3,000 |
| Wages paid | 1,350 | 900 |
| Chargeable expenses | 300 | 150 |
| Materials transferred from job 102 to 101 | 300 | 300 |
| Materials returned stores | — | 150 |

Find the cost of each job and profit or loss if any, assuming that job 102 is completed and invoiced to the customer at Rs. 5,000.

பிரிண்ட் வெல் லிமிடெட், ஏப்ரல் 2013 முதல் வாரத்தில் இரண்டு வேலைகளை எடுத்தது. பின்வரும் விவரங்கள் கிடைக்கின்றன :

| | Job 101 Rs. | Job 102 Rs. |
|--|----------------|----------------|
| வழங்கப்பட்ட பொருட்கள் | 6,000 | 3,000 |
| ஊதியம் | 1,350 | 900 |
| கட்டணம் செலுத்தப்பட்டது செலவுகள் | 300 | 150 |
| பொருட்கள் வேலை 102 இலிருந்து 101க்கு மாற்றப்பட்டது | 300 | 300 |
| பொருட்கள் கடைகளுக்குத் திருப்பி அனுப்பப்பட்டன | — | 150 |

வேலை 102 முடிக்கப்பட்டு வாடிக்கையாளருக்கு ரூ.5,000க்கு விலைப்பட்டியல் அனுப்பப்பட்டதாகக் கருதி, ஒவ்வொரு வேலையின் விலையையும். ஏதேனும் லாபம் அல்லது நஷ்டம் இருந்தால் அதையும் கண்டறியவும்.

Or

- (b) Compute the Economic Batch Quantity for a company using batch costing with the following information :

Actual demand for the parts 4500 units

Setting up cost Rs. 125

Cost of manufacturer : one unit Rs. 200

Rate of interest per annum 10%.

பின்வரும் தகவல்களுடன் தொகுதி செலவைப் பயன்படுத்தி ஒரு நிறுவனத்தின் பொருளாதார தொகுதி அளவைக் கணக்கிடுங்கள் :

4500 அலகுகள் கொண்ட பாகங்களுக்கான உண்மையான தேவை

அமைவு செலவு ரூ. 125

உற்பத்தியாளரின் செலவு : ஒரு அலகு ரூ. 200

ஆண்டுக்கு வட்டி விகிதம் 10%.

13. (a) Product X passes through three district processes. The product is transferred to finished stock after the third process. Prepare the process accounts from the information given below.

| | Process I | Process II | Process III |
|------------------|-----------|------------|-------------|
| Direct Materials | 4,050 | 650 | 550 |
| Direct Labour | 1,600 | 1,600 | 1,000 |
| Direct Expenses | 700 | 400 | — |

Total production overheads during the period were Rs. 6,000 it is to be apportioned to different processes on the basis of 150% of direct labour. There was no opening or closing stock. Production during the period was 200 units.

தயாரிப்பு X மூன்று மாவட்ட செயல்முறைகள் வழியாக செல்கிறது. மூன்றாவது செயல்முறைக்குப் பிறகு தயாரிப்பு முடிக்கப்பட்ட இருப்புக்கு மாற்றப்படுகிறது. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களிலிருந்து செயல்முறை கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

| | செயல்முறை I | செயல்முறை II | செயல்முறை III |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| நேரடி பொருட்கள் | 4,050 | 650 | 550 |
| நேரடி உழைப்பு | 1,600 | 1,600 | 1,000 |
| நேரடி செலவுகள் | 700 | 400 | — |

இந்தக் காலகட்டத்தில் மொத்த உற்பத்தி மேல்நிலைச் செலவுகள் ரூ. 6,000 ஆகும், இது நேரடி உழைப்பின் 150% என்ற அடிப்படையில் வெவ்வேறு செயல்முறைகளுக்குப் பிரிக்கப்பட வேண்டும். தொடக்க அல்லது இறுதி இருப்பு இல்லை. இந்தக் காலகட்டத்தில் உற்பத்தி 200 அலகுகள்.

Or

- (b) Distinguish between job costing and process costing.
வேலை செலவு மற்றும் செயல்முறை செலவு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

14. (a) Calculate total passenger km from the following information :

Number of buses : 6

Number of days operating in a month : 25

Trips made by each bus per day : 8

Distance covered : 20 Km (one side)

Capacity of bus : 40 passengers

Normally 80% of capacity utilization.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த பயணிகள் கி.மீ.யைக் கணக்கிடுங்கள் :

பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை : 6

ஒரு மாதத்தில் இயக்கப்படும் நாட்களின் எண்ணிக்கை : 25

ஒவ்வொரு பேருந்திலும் ஒரு நாளைக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட பயணங்கள் : 8

தூரம் : 20 கி.மீ (ஒரு பக்கம்)

பேருந்தின் கொள்ளளவு : 40 பயணிகள்

பொதுவாக 80% திறன் பயன்பாடு.

Or

- (b) Town Bus Service Ltd, run the following fleet of buses with the limit of Pudukottai.

| Types | Buses | Carrying capacity |
|----------|-------|-------------------|
| Ordinary | 10 | 55 Passenger |
| Deluxe | 15 | 45 Passenger |

On an average each bus makes 10 trips a day covering a distance of 8 kms in each trip and 90% of the seats are occupied. The annual records show that 5 buses are generally required to be kept away from the road each day for repairs. Calculate effective passenger kms for the month of April.

டவுன் பஸ் சர்வீஸ் லிமிடெட், புதுக்கோட்டை வரம்புடன்
பின்வரும் பேருந்துகளின் தொகுப்பை இயக்கவும்.

| | | |
|---------|-------------|------------------------|
| வகைகள் | பேருந்துகள் | சுமந்து செல்லும் திறன் |
| சாதாரண | 10 | 55 பயணிகள் |
| டீலக்ஸ் | 15 | 45 பயணிகள் |

சராசரியாக ஒவ்வொரு பேருந்தும் ஒரு நாளைக்கு 10 பயணங்களை மேற்கொள்கிறது, ஒவ்வொரு பயணத்திலும் 8 கி.மீ தூரத்தை கடக்கிறது மற்றும் 90% இருக்கைகள் ஆக்கிரமிக்கப்பட்டுள்ளன. வருடாந்திர பதிவுகள் பொதுவாக ஒவ்வொரு நாளும் 5 பேருந்துகளை சாலையிலிருந்து ஒதுக்கி வைக்க வேண்டும் என்பதைக் காட்டுகின்றன. ஏப்ரல் மாதத்திற்கான பயனுள்ள பயணிகள் கி.மீ.களைக் கணக்கிடுங்கள்.

15. (a) From the following particulars, calculate :

(i) Material Cost Variance

Standard

X 40 Kg at Rs. 11

Y 50 Kg at Rs. 12

(ii) Material Price Variance

Actual

50 Kg at Rs. 12

80 Kg at Rs. 14

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, கணக்கிடுங்கள் :

(i) பொருள் செலவு மாறுபாடு

நிலையான

X ரூ. 11 இல் 40 கிலோ

Y ரூ. 12 இல் 50 கிலோ

(ii) பொருள் விலை மாறுபாடு

உண்மையான

50 கிலோ ரூ. 12 இல்

80 கிலோ ரூ. 14 இல்

Or

(b) From the following data, calculate :

(i) Labour Cost Variance

Standard hours 10,000

Standard Rate per hour Rs. 8

(ii) Labour Rate Variance

Actual hours 12,000

Actual Wages Rs. 80,000

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து, கணக்கிடுங்கள் :

(i) தொழிலாளர் செலவு மாறுபாடு

நிலையான மணிநேரம் 10,000

நிலையான மணிநேரம் ரூ. 8

(ii) தொழிலாளர் விகித மாறுபாடு

உண்மையான மணிநேரம் 12,000

உண்மையான ஊதியம் ரூ. 80,000

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the different degrees of Cost Accounting Standards coverage.

செலவு கணக்கியல் தரநிலைகளின் பல்வேறு அளவுகளை விளக்குக.

17. The following information is extracted from the job ledger in respect of Job No. 707.

Materials Rs. 3,000

Wages :

Dept. A 80 hours at Rs. 2.50 per hour

Dept. B 60 hours at Rs. 4 per hour

Variable Overheads :

Dept. A Rs. 3,000 for 4,000 labour hours

Dept. B Rs. 6,000 for 3,000 labour hours

Fixed Overheads :

Rs. 7,500 for 10,000 hours of normal working time of the factory. Calculate the cost of Job No. 707 and Estimate the percentage of profit if the price quoted is Rs. 4,750.

வேலை எண். 707 தொடர்பான வேலைப் பதிவேட்டில் இருந்து பின்வரும் தகவல்கள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொருட்கள் ரூ. 3,000

ஊதியம் :

துறை A மணிக்கு ரூ. 2.50 வீதம் 80 மணிநேரம்

துறை B மணிக்கு ரூ. 4 வீதம் 60 மணிநேரம்

மாறுபடும் மேல்நிலைகள் :

துறை A 4,000 வேலை நேரத்திற்கு ரூ. 3,000

துறை B 3,000 வேலை நேரத்திற்கு ரூ. 6,000

நிலையான மேல்நிலைகள் :

தொழிற்சாலையின் 10,000 மணிநேரம் சாதாரண வேலை நேரத்திற்கு ரூ. 7,500. வேலை எண். 707 இன் செலவைக் கணக்கிட்டு மேற்கோள் காட்டப்பட்ட விலை ரூ. 4,750 எனில் லாபத்தின் சதவீதத்தை மதிப்பிடுங்கள்.

18. By-product Y is obtained in the course of manufacturing a product X. The by-product is further processed for sale. From the following data, prepare accounts showing the cost of main product X and by-product Y.

| | Joint expenses Rs. | Separate expenses | |
|-----------|-----------------------|-------------------|----------|
| | | X Rs. | Y Rs. |
| Materials | 10,000 | 6,000 | 500 |
| Labour | 7,000 | 5,000 | 2,000 |
| Overheads | 2,500 | 1,500 | 600 |

The quantities produced were X 100 kg. and Y 50 Kg. The selling price of Y is Rs. 120 per kg on which the profit earned was estimated at 10% of selling price.

ஒரு பொருள் X-ஐ உற்பத்தி செய்யும் போது, Y என்ற துணைப் பொருள் கிடைக்கிறது. இந்த துணைப் பொருள், மேலும் விற்பனைக்காக பதப்படுத்தப்படுகிறது. பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து, முதன்மைப் பொருள் X மற்றும் துணைப் பொருள் Y ஆகியவற்றின் அடக்கவிலை கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

| | பொதுவான செலவுகள் ரூ. | தனித்தனி செலவுகள் | |
|---------------------|----------------------------|----------------------|----------|
| | | X ரூ. | Y ரூ. |
| பொருட்கள் | 10,000 | 6,000 | 500 |
| கூலி | 7,000 | 5,000 | 2,000 |
| மேல்நிலைச் செலவுகள் | 2,500 | 1,500 | 600 |

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அளவுகள் : X - 100 கிலோ, Y - 50 கிலோ.
Y-இன் விற்பனை விலை கிலோவுக்கு ரூ. 120, இதில் ஈட்டப்பட்ட லாபம், விற்பனை விலையில் 10% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

19. The following cost data pertaining to the year 2012 are collected from the books of XYZ power Co. Ltd. Prepare a cost sheet showing the cost of generation of power per unit of KWh.

| | |
|--------------------------|---------------|
| Total units generated | 10,00,000 KWh |
| | Rs. |
| Operating labour | 1,76,000 |
| Plant supervision | 60,000 |
| Lubricants and supplies | 56,000 |
| Repairs and maintenance | 32,000 |
| Administrative overheads | 2,40,000 |
| Capital cost | 4,00,000 |

Coal consumed per KWh for the year is 2,205 lbs and cost of coal delivered to the power station is Rs. 260 per metric tone. Depreciation rate chargeable is 5% per annum and interest on capital is to be taken at 10%.

XYZ பவர் கோ. லிமிடெட் நிறுவனத்தின் 2012 ஆம் ஆண்டுக்கான செலவுத் தரவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒரு யூனிட் KWh மின்சார உற்பத்திச் செலவைக் காட்டும் செலவுத் தாளைத் தயாரிக்கவும்.

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| மொத்த உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் | 10,00,000 KWh |
| | ரூ. |
| இயங்கும் கூலி | 1,76,000 |
| ஆலை மேற்பார்வை | 60,000 |
| உயவுப் பொருட்கள் மற்றும் விநியோகங்கள் | 56,000 |
| பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு | 32,000 |
| நிர்வாக மேல்நிலைச் செலவுகள் | 2,40,000 |
| மூலதனச் செலவு | 4,00,000 |

ஆண்டிற்கான ஒரு KWh-க்கு பயன்படுத்தப்பட்ட நிலக்கரி 2,205 பவுண்டுகள் ஆகும். மின் நிலையத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்ட நிலக்கரியின் விலை ஒரு மெட்ரிக் டன்-க்கு ரூ. 260. தேய்மான வீதம் ஆண்டுக்கு 5% மற்றும் மூலதனத்தின் மீதான வட்டி 10% ஆக எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

20. The standard cost a certain drug is

40% of material X at Rs. 20 per kg.

60% of material X at Rs. 30 per kg

Standard loss expected in production is 10%.

In a certain period 90 kg of material X at Rs. 18 per kg and 110 kg of material Y at Rs. 34 per kg were used. Good production realized was 182 kg. Calculate the different material variances.

ஒரு குறிப்பிட்ட மருந்தின் நிலையான விலை

ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 20 என்ற விலையில் X பொருளின் 40%.

ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 30 என்ற விலையில் X பொருளின் 60%

உற்பத்தியில் எதிர்பார்க்கப்படும் நிலையான இழப்பு 10%.

ஒரு குறிப்பிட்ட காலகட்டத்தில் ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 18 என்ற விலையில் 90 கிலோ பொருள் X மற்றும் ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 34 என்ற விலையில் 110 கிலோ பொருள் Y பயன்படுத்தப்பட்டன. நல்ல உற்பத்தி 182 கிலோவாக இருந்தது. வெவ்வேறு பொருள் மாறுபாடுகளைக் கணக்கிடுங்கள்.

S-2702

Sub. Code

**23BCO6C2/
23BCC6C2**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Sixth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define a Cost.
செலவை வரையறுக்கவும்.
2. What is Financial Analysis?
நிதி பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
3. What is Profitability Ratio?
லாப விகிதம் என்றால் என்ன?
4. What is mean by Solvency Ratio?
கரைதிறன் விகிதம் என்றால் என்ன?
5. What is known as Cash Flow Analysis?
பணப்புழக்க பகுப்பாய்வு என்று என்ன அழைக்கப்படுகிறது?
6. What is Working Capital?
செயல்பாட்டு மூலதனம் என்றால் என்ன?

7. Define a Budgetary Control.

பட்ஜெட் கட்டுப்பாட்டை வரையறுக்கவும்.

8. What is Master Budget?

மாஸ்டர் பட்ஜெட் என்றால் என்ன?

9. What is Profit Volume Ratio?

லாப அளவு விகிதம் என்றால் என்ன?

10. What is Variable Cost?

மாறி செலவு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Mention out the Scope of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) From the following balance sheet extracts, compute trend percentages and comment on the liquidity position of X Limited. You may take 1990 as base year.

| Particulars | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Rs. | Rs. | Rs. | Rs. | Rs. | Rs. |
| Stock | 1,50,000 | 1,70,000 | 1,90,000 | 2,30,000 | 2,20,000 | 2,00,000 |
| Debtors | 1,40,000 | 1,20,000 | 80,000 | 90,000 | 1,00,000 | 1,00,000 |
| Cash | 60,000 | 50,000 | 50,000 | 60,000 | 90,000 | 1,00,000 |
| Current Liabilities | 3,00,000 | 3,20,000 | 3,00,000 | 2,80,000 | 2,40,000 | 2,00,000 |

பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்புப் பகுதிகளிலிருந்து, போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிட்டு, X Limited இன் பணப்புழக்க நிலை குறித்து கருத்து தெரிவிக்கவும். நீங்கள் 1990 ஐ அடிப்படை ஆண்டாக எடுத்துக் கொள்ளலாம்.

| விவரங்கள் | 1990 ரூ. | 1991 ரூ. | 1992 ரூ. | 1993 ரூ. | 1994 ரூ. | 1995 ரூ. |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| இருப்பச்சரக்கு | 1,50,000 | 1,70,000 | 1,90,000 | 2,30,000 | 2,20,000 | 2,00,000 |
| கடனாளிகள் | 1,40,000 | 1,20,000 | 80,000 | 90,000 | 1,00,000 | 1,00,000 |
| பணம் | 60,000 | 50,000 | 50,000 | 60,000 | 90,000 | 1,00,000 |
| தற்போதைய பொறுப்புகள் | 3,00,000 | 3,20,000 | 3,00,000 | 2,80,000 | 2,40,000 | 2,00,000 |

12. (a) Calculate Gross Profit Ratio from the following figures:

Sales Rs. 10,00,000, Sales Return Rs. 1,00,000, Opening Stock Rs. 2,00,000, Purchases Rs. 6,00,000, Purchase Return Rs. 1,50,000, Closing Stock Rs. 65,000.

பின்வரும் புள்ளிவிவரங்களிலிருந்து மொத்த லாப விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்:

விற்பனை ரூ. 10,00,000, விற்பனை வருமானம் ரூ. 1,00,000, தொடக்க பங்கு ரூ. 2,00,000, கொள்முதல்கள் ரூ. 6,00,000, கொள்முதல் வருமானம் ரூ. 1,50,000, இறுதி பங்கு ரூ. 65,000.

Or

(b) You are given the following information:

Cash Rs. 18,000, Debtors Rs. 1,42,000, Closing Stock Rs. 1,80,000, Bills Payable Rs. 27,000, Creditors Rs. 50,000, Outstanding Expenses Rs. 15,000, Tax Payable Rs. 75,000.

Calculate – Current Ratio, Liquidity Ratio and Absolute Liquidity Ratio.

உங்களுக்கு பின்வரும் தகவல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன:

ரொக்கம் ரூ. 18,000, கடனாளிகள் ரூ. 1,42,000, இறுதி இருப்பு ரூ. 1,80,000, செலுத்த வேண்டிய பில்கள் ரூ. 27,000, கடன் வழங்குநர்கள் ரூ. 50,000, நிலுவையில் உள்ள செலவுகள் ரூ. 15,000, செலுத்த வேண்டிய வரி ரூ. 75,000.

கணக்கிடுங்கள் - தற்போதைய விகிதம், பணப்புழக்க விகிதம் மற்றும் முழுமையான பணப்புழக்க விகிதம்.

13. (a) Calculate funds from operations from the following Profit and Loss a/c.

Profit and Loss Account

| Particulars | Rs. | Particulars | Rs. |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| To Expenses paid | 3,00,000 | By Gross Profit | 4,50,000 |
| To Depreciation | 70,000 | By Gain on Sale of Land | 60,000 |
| To Loss on sale of machine | 4,000 | | |
| To Discount | 200 | | |
| To Goodwill | 20,000 | | |
| To Net Profit | 1,15,800 | | |
| | <u>5,10,000</u> | | <u>5,10,000</u> |

பின்வரும் லாப நஷ்டக் கணக்கிலிருந்து செயல்பாடுகளிலிருந்து நிதியைக் கணக்கிடுக.

லாபம் மற்றும் இழப்பு கணக்கு

| விவரங்கள் | ரூ. | விவரங்கள் | ரூ. |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| செலுத்தப்பட்ட செலவுகள் | 3,00,000 | மொத்த லாபம் மூலம் | 4,50,000 |
| தேய்மானம் | 70,000 | நில விற்பனையில் கிடைக்கும் லாபம் | 60,000 |
| இயந்திர விற்பனையில் இழப்பு | 4,000 | | |
| தள்ளுபடி | 200 | | |
| நல்லெண்ணம் | 20,000 | | |
| நிகர லாபம் | 1,15,800 | | |
| | <u>5,10,000</u> | | <u>5,10,000</u> |

Or

(b) From the following data you are required to calculate the cash from operations:

Funds from operations for the year 1998 Rs. 84,000.
Current Assets and Liabilities as on 1-1-1998 and 31-12-1998 were as follows:

| Particulars | 1-1-1998 Rs. | 31-12-1998 Rs. |
|----------------------|--------------|----------------|
| Trade creditors | 1,82,000 | 1,94,000 |
| Trade debtors | 2,75,000 | 3,15,000 |
| Bills receivable | 40,000 | 35,000 |
| Bills payable | 27,000 | 31,000 |
| Inventories | 1,85,000 | 1,70,000 |
| Trade investments | 40,000 | 70,000 |
| Outstanding expenses | 20,000 | 25,000 |
| Prepaid expenses | 5,000 | 8,000 |

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து நீங்கள் செயல்பாடுகளிலிருந்து பணத்தைக் கணக்கிட வேண்டும்:

1998 ஆம் ஆண்டுக்கான செயல்பாடுகளிலிருந்து டைத்த நிதி ரூ. 84,000. 1-1-1998 மற்றும் 31-12-1998 நிலவரப்படி தற்போதைய சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் பின்வருமாறு:

| விவரங்கள் | 1-1-1998 ரூ. | 31-12-1998 ரூ. |
|----------------------------|--------------|----------------|
| வர்த்தக கடன் வழங்குபவர்கள் | 1,82,000 | 1,94,000 |
| வர்த்தக கடனாளிகள் | 2,75,000 | 3,15,000 |
| பெறத்தக்க பில்கள் | 40,000 | 35,000 |
| செலுத்த வேண்டிய பில்கள் | 27,000 | 31,000 |
| சரக்குகள் | 1,85,000 | 1,70,000 |
| வர்த்தக முதலீடுகள் | 40,000 | 70,000 |
| நிலுவையில் உள்ள செலவுகள் | 20,000 | 25,000 |
| பரீபெய்த செலவுகள் | 5,000 | 8,000 |

14. (a) Marti Limited plans to sell for the next year 50,000 units of a particular product. Two kinds of raw materials A and B are required for manufacturing the product. Each unit of the product requires 2 units of A and 3 units of B.

The estimated opening balances at the commencement of the next year are:

Finished product – 8,000 units, Raw materials – A 12,000 units, B 15,000 units.

The desired closing balances at the end of the next year are:

Finished product – 6,000 units, Raw materials – A 13,000 units, B 16,000 units.

Draw up a raw materials purchase budget for the next year.

மாாடி லிமிடெட் அடுத்த ஆண்டு ஒரு குறிப்பிட்ட தயாரிப்பின் 50,000 யூனிட்களை விற்க திட்டமிட்டுள்ளது. தயாரிப்பை உற்பத்தி செய்வதற்கு இரண்டு வகையான மூலப்பொருட்கள் A மற்றும் B தேவைப்படுகின்றன. தயாரிப்பின் ஒவ்வொரு யூனிட்டிற்கும் 2 யூனிட் A மற்றும் 3 யூனிட் B தேவைப்படுகிறது.

அடுத்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் மதிப்பிடப்பட்ட தொடக்க இருப்புக்கள்:

முடிக்கப்பட்ட தயாரிப்பு - 8,000 யூனிட்கள்,
மூலப்பொருட்கள் - A 12,000 யூனிட்கள், B 15,000 யூனிட்கள்.

அடுத்த ஆண்டு இறுதியில் விரும்பிய இறுதி இருப்புக்கள்:

முடிக்கப்பட்ட தயாரிப்பு - 6,000 யூனிட்கள்,
மூலப்பொருட்கள் - A 13,000 யூனிட்கள், B 16,000 யூனிட்கள்.

அடுத்த ஆண்டுக்கான மூலப்பொருட்கள் கொள்முதல் பட்ஜெட்டை வரையவும்.

Or

- (b) A manufacturing units plans to sell 1,10,000 units in the first week, 1,20,000 units in the second week, 1,30,000 units in the third week and 1,40,000 units in the 4th week. At the beginning of the 1st week there are 14,000 units s in stock. At the end of each week the company plans to have an inventory equal to one fifth of the sales for the next week. How many units must be manufactured in each week?

ஒரு உற்பத்தி அலகு முதல் வாரத்தில் 1,10,000 யூனிட்களையும், இரண்டாவது வாரத்தில் 1,20,000 யூனிட்களையும், மூன்றாவது வாரத்தில் 1,30,000 யூனிட்களையும், 4வது வாரத்தில் 1,40,000 யூனிட்களையும் விற்பனை செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது. முதல் வாரத்தின் தொடக்கத்தில் 14,000 யூனிட்கள் கையிருப்பில் உள்ளன. ஒவ்வொரு வாரத்தின் முடிவிலும் நிறுவனம் அடுத்த வாரத்திற்கான விற்பனையில் ஐந்தில் ஒரு பங்கிற்கு சமமான சரக்குகளை வைத்திருக்க திட்டமிட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு வாரமும் எத்தனை யூனிட்களை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும்?

15. (a) The selling price of a particular product is Rs. 100 and the marginal cost is Rs. 65. During the month April, 800 units were produced of which 500 were sold. There was no opening stock at the commencement of the month. Fixed costs amounted to Rs. 18,000. Provide a statement using Marginal Costing, Absorption costing, showing the closing stock valuation and the profit earned under each principle.

ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் விற்பனை விலை ரூ. 100 மற்றும் விளிம்பு விலை ரூ. 65. ஏப்ரல் மாதத்தில், 800 அலகுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன, அவற்றில் 500 விற்கப்பட்டன. மாத தொடக்கத்தில் தொடக்க இருப்பு இல்லை. நிலையான செலவுகள் ரூ. 18,000 ஆகும். விளிம்பு செலவு; உறிஞ்சுதல் செலவு, இறுதி பங்கு மதிப்பீடு மற்றும் ஒவ்வொரு கொள்கையின் கீழும் ஈட்டப்பட்ட லாபத்தைக் காட்டும் அறிக்கையை வழங்கவும்.

Or

- (b) From the following information relating to palani limited you are required to find out:

profit and volume ratio, break even point, profit, margin of safety, volume of sales to earn profit of Rs. 6,000.

Total fixed costs Rs. 4,500, total variable cost Rs. 7,500, Total sales Rs. 15,000.

பழனி லிமிடெட் தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நீங்கள் கண்டுபிடிக்க வேண்டியவை:

லாபம் மற்றும் அளவு விகிதம், பிரேக் ஈவன் புள்ளி, லாபம், பாதுகாப்பு வரம்பு, ரூ. 6,000 லாபம் ஈட்ட விற்பனை அளவு.

மொத்த நிலையான செலவுகள் ரூ. 4,500, மொத்த மாறி செலவு ரூ. 7,500, மொத்த விற்பனை ரூ. 15,000.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe about the Types of Financial Statement Analysis?

நிதி அறிக்கை பகுப்பாய்வின் வகைகள் பற்றி விவரிக்கவும்?

17. Profit and Loss Account of X Limited is given below

Profit and Loss Account

| Particulars | Rs. | Particulars | Rs. |
|----------------------------|-----------|------------------|-----------|
| To Opening Stock | 2,00,000 | By Sales | 16,00,000 |
| To Purchases | 12,00,000 | By Closing Stock | 3,20,000 |
| To Administration Expenses | 1,20,000 | By Dividend | 4,000 |
| To Selling Expenses | 80,000 | | |
| To Financial Expenses | 40,000 | | |
| To Loss on Sale of Assets | 5,000 | | |
| To Net Profit | 2,79,000 | | |
| | <hr/> | | <hr/> |
| | 19,24,000 | | 19,24,000 |

Calculate the Profitability Ratios.

எக்ஸ் லிமிடெட்டின் லாப நஷ்டக் கணக்கு கீழே
கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

லாப நஷ்டக் கணக்கு

| விவரங்கள் | ரூ. | விவரங்கள் | ரூ. |
|--------------------------------|------------------|--------------|------------------|
| திறப்பு பங்கு | 2,00,000 | விற்பனை | 16,00,000 |
| கொள்முதல் | 12,00,000 | மூடும் பங்கு | 3,20,000 |
| நிர்வாக செலவுகள் | 1,20,000 | ஈவுத்தொகை | 4,000 |
| விற்பனை செலவுகள் | 80,000 | | |
| நிதிச் செலவுகள் | 40,000 | | |
| சொத்துக்களை விற்பனையில் இழப்பு | 5,000 | | |
| நிகர லாபம் | 2,79,000 | | |
| | <u>19,24,000</u> | | <u>19,24,000</u> |

இலாப விகிதங்களைக் கணக்கிடுக.

18. You are asked to compile a Working Capital Statement from the following details:

| Particulars | 1-1-1999 Rs. | 31-12-1999 Rs. |
|----------------------|--------------|----------------|
| 8% Debentures | 40,000 | 40,000 |
| Outstanding Rent | 8,000 | 12,000 |
| Cash in hand | 4,000 | 8,000 |
| Cash at bank | 12,000 | 15,000 |
| Accounts payable | 20,000 | 26,000 |
| Machinery | 25,000 | 16,000 |
| Accounts receivable | 30,000 | 34,000 |
| Prepaid commission | 4,000 | - |
| Inventories | 22,000 | 27,000 |
| Share premium | 15,000 | 15,000 |
| Equity share capital | 50,000 | 50,000 |

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒரு செயல்பாட்டு மூலதன அறிக்கையைத் தொகுக்குமாறு உங்களிடம் கேட்கப்படுகிறது:

| விவரங்கள் | 1-1-1999 ரூ. | 31-12-1999 ரூ. |
|---------------------------|--------------|----------------|
| 8% கடன் பத்திரங்கள் | 40,000 | 40,000 |
| நிலுவையில் உள்ள வாடகை | 8,000 | 12,000 |
| கையில் காசு | 4,000 | 8,000 |
| வங்கியில் பணம் | 12,000 | 15,000 |
| செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள் | 20,000 | 26,000 |
| இயந்திரங்கள் | 25,000 | 16,000 |
| பெறத்தக்க கணக்குகள் | 30,000 | 34,000 |
| ப்ரீபெய்ட் கமிஷன் | 4,000 | - |
| சரக்குகள் | 22,000 | 27,000 |
| பிரீமியத்தைப் பகிரவும் | 15,000 | 15,000 |
| ஈக்விட்டி பங்கு மூலதனம் | 50,000 | 50,000 |

19. Draw up a flexible budget for production at 75% and 100% capacity on the basis of the following data for a 50% activity.

Materials Rs. 100 per unit, Labour Rs. 50 per unit, variable expense (direct) Rs. 10 per unit, administrative expenses (50 % fixed) Rs. 40,000, selling and distribution expenses (60% fixed) Rs. 50,000, present production (50% activity) 1,000 units.

50% செயல்பாட்டிற்கான பின்வரும் தரவுகளின் அடிப்படையில் 75% மற்றும் 100% திறனில் உற்பத்திக்கான நெகிழ்வான பட்ஜெட்டை வரையவும்.

பொருட்கள் ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ. 100, உழைப்பு ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ. 50, மாறி செலவு (நேரடி) ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ. 10, நிர்வாக செலவுகள் (50% நிலையானது) ரூ. 40,000, விற்பனை மற்றும் விநியோக செலவுகள் (60% நிலையானது) ரூ. 50,000, தற்போதைய உற்பத்தி (50% செயல்பாடு) 1,000 அலகுகள்.

20. A.G limited furnished you the following related to the year 1996.

| Particulars | First half of the year Rs. | Second half of the year Rs. |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Sales | 45,000 | 50,000 |
| Total cost | 40,000 | 43,000 |

Assuming that there is no change in prices and variable cost and that the fixed expenses are incurred equally in the 2nd half periods, calculate for the year 1996:

- The profit volume ratio
- Fixed expenses
- Break even sales
- % of margin of safety.

1996 ஆம் ஆண்டு தொடர்பான பின்வருவனவற்றை ஏ.ஜி. லிமிடெட் உங்களுக்கு வழங்கியது.

| விவரங்கள் | ஆண்டின் முதல் பாதி ரூ. | ஆண்டின் இரண்டாம் பாதி ரூ. |
|-------------|------------------------|---------------------------|
| விற்பனை | 45,000 | 50,000 |
| மொத்த செலவு | 40,000 | 43,000 |

விலைகள் மற்றும் மாறி செலவுகளில் எந்த மாற்றமும் இல்லை என்றும், இரண்டாம் பாதியில் நிலையான செலவுகள் சமமாக ஏற்பட்டதாகவும் கருதி, 1996 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்கீட்டைக் கவனியுங்கள்:

- லாப அளவு விதம்
- நிலையான செலவுகள்
- விற்பனை முறிப்பு
- பாதுகாப்பு வரம்பின் %

S-2703

Sub. Code

**23BC06C3/
23BCC6C3**

**B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Sixth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

INCOME TAX LAW AND PRACTICE — II

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. An assessee acquired land on 1.1.90 at Rs.4,00,000 FMV on 1.4.2001 is Rs.8,00,000 what is the indexed cost. Cost without indexation is Rs.8,00,000.

ஒரு மதிப்பீடுதாரர் 1.1.90 அன்று ரூ.4,00,000-க்கு நிலம் வாங்கினார். 1.4.2001 அன்று அதன் நியாய சந்தை மதிப்பு ரூ.8,00,000 ஆகும். குறியீட்டுச் செலவு என்ன? குறியீட்டுச் சேர்க்கை இல்லாத செலவு ரூ.8,00,000.

2. What is short term capital loss?

குறுகிய கால மூலதன இழப்பு என்றால் என்ன?

3. What is grossing up?

மொத்தப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

4. List any three deemed incomes.

ஏதேனும் மூன்று கருதப்பட்ட வருமானங்களைப் பட்டியலிடுக.

5. Business Loss is Rs.4,00,000; House property income Rs.1,00,000. Taxable salary income Rs.6,00,000. Find the taxable income.

வணிக இழப்பு ரூ.4,00,000; வீட்டுச் சொத்து வருமானம் ரூ.1,00,000. வரி விதிக்கக்கூடிய சம்பள வருமானம் ரூ.6,00,000. வரி விதிக்கக்கூடிய வருமானத்தைக் கண்டறியவும்.

6. Explain deduction u/s 80E.

பிரிவு 80E-ன் கீழ் உள்ள விலக்கு பற்றி விளக்குக.

7. How would you determine the net income of an individual's?

ஒரு தனிநபரின் நிகர வருமானத்தை நீங்கள் எவ்வாறு தீர்மானிப்பீர்கள்?

8. What is standard deduction?

நிலையான விலக்கு என்றால் என்ன?

9. What is an e-PAN?

மின்-பான் அட்டை என்றால் என்ன?

10. What is Form 26AS?

படிவம் 26AS என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Mr. A sold all machines of his factories at a price of Rs.4,00,000 in December 2024. Compute his total income from the following further information for the AY: 2025-26.

(i) Cost of Machinery in 2010 – Rs.3,00,000;

(ii) Additions of machinery on 1.10.20 – Rs. 50,000;

- (iii) Repairs on the above machinery between 2008 and the date of sale – Rs.50,000;
- (iv) Depreciation allowed – Rs.2,00,000;
- (v) Mr. A has other business income – Rs.1,20,000.

ஒரு திரு. A என்பவர் தனது தொழிற்சாலைகளின் அனைத்து இயந்திரங்களையும் டிசம்பர் 2024-ல் ரூ.4,00,000-க்கு விற்றார். 2025-26-ஆம் மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து அவரது மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

- (i) 2010-ல் இயந்திரங்களின் விலை - ரூ.3,00,000;
- (ii) 1.10.20 அன்று சேர்க்கப்பட்ட இயந்திரங்களின் விலை - ரூ.50,000;
- (iii) 2008-க்கும் விற்பனை செய்யப்பட்ட தேதிக்கும் இடைப்பட்ட காலத்தில் செய்யப்பட்ட பழுதுபார்ப்புச் செலவு - ரூ.50,000;
- (iv) அனுமதிக்கப்பட்ட தேய்மானம் - ரூ.2,00,000;
- (v) திரு. A-க்கு பிற வணிக வருமானம் - ரூ.1,20,000.

Or

- (b) Explain the provisions relating to exempted capital gains.

விலக்களிக்கப்பட்ட மூலதன ஆதாயங்கள் தொடர்பான விதிகளை விளக்குக.

- 12. (a) Mr. A has the following income during the year ending 31/3/2025.

- (i) Dividend declared by M.Co on 31/3/2025 – Rs.6,000.
- (ii) Dividend declared by Z.Co. on 31/3/2025 – Rs.9,000.

- (iii) Interim dividend received on 1/5/24 – Rs.3,000.
- (iv) He won gold worth Rs.10,00,000 from Punjab state lottery.
- (v) During March 2025 he earned Rs.1,00,000 as prize money on horse races. These horses are owned by him and expenditure incurred on maintenance of these horses amounted to Rs.1,60,000.

Compute income from other sources.

திரு. 6 அவர்களுக்கு 31/3/2025 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டில் பின்வரும் வருமானங்கள் உள்ளன.

- (i) M.Co நிறுவனத்தால் 31/3/2025 அன்று அறிவிக்கப்பட்ட ஈவுத்தொகை - ரூ.6,000.
- (ii) Z.Co நிறுவனத்தால் 31/3/2025 அன்று அறிவிக்கப்பட்ட ஈவுத்தொகை - ரூ.9,000.
- (iii) 1/5/24 அன்று பெறப்பட்ட இடைக்கால ஈவுத்தொகை - ரூ.3,000.
- (iv) பஞ்சாப் மாநில லாட்டரியில் ரூ.10,00,000 மதிப்புள்ள தங்கத்தை அவர் வென்றார்.
- (v) மார்ச் 2025-ல் குதிரைப் பந்தயங்களில் பரிசுத் தொகையாக ரூ.1,00,000 ஈட்டினார். இந்தக் குதிரைகள் அவருக்குச் சொந்தமானவை மற்றும் அவற்றைப் பராமரிப்பதற்காகச் செலவிடப்பட்ட தொகை ரூ.1,60,000 ஆகும்.
பிற ஆதாரங்களில் இருந்து வரும் வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) What are the provisions regarding clubbing of Income of spouse?

துணைவரின் வருமானச் சேர்ப்பு தொடர்பான விதிகள் என்ன?

13. (a) Mr.Kaushik submits his gross total income for the previous year as Rs.7,50,000. He has contributed for the following fund, donation etc. calculate his taxable income.

| | Rs. |
|--|----------|
| Payment towards oriental insurance mediclaim | 5,000 |
| Pension fund of LIC | 5,000 |
| Rajiv Gandhi foundation | 15,000 |
| Gujarat earthquake relief fund | 20,000 |
| Prime minister's drought relief fund | 50,000 |
| Jawaharlal Nehru memorial fund | 22,000 |
| Towards repair work for temple | 45,000 |
| Donation for promotion minority community | 50,000 |
| His gross total income includes LTCG of | 2,00,000 |

திரு. கௌசிக் முந்தைய ஆண்டுக்கான தனது மொத்த மொத்த வருமானத்தை ரூ.7,50,000 ஆகச் சமர்ப்பித்துள்ளார். பின்வரும் நிதி, நன்கொடைகள் போன்றவற்றிற்கு அவர் பங்களித்துள்ளார். அவரது வரி விதிக்கக்கூடிய வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

| | ரூ. |
|--|----------|
| ஓரியண்டல் இன்சூரன்ஸ் மெடிகிளைம் செலுத்தியது | 5,000 |
| எல்ஐசி-யின் ஓய்வூதிய நிதி | 5,000 |
| ராஜீவ் காந்தி அறக்கட்டளை | 15,000 |
| குஜராத் நிலநடுக்க நிவாரண நிதி | 20,000 |
| பிரதமரின் வறட்சி நிவாரண நிதி | 50,000 |
| ஜவஹர்லால் நேரு நினைவு நிதி | 22,000 |
| கோயில் பழுதுபார்ப்புப் பணிகளுக்கான நன்கொடை | 45,000 |
| சிறுபான்மை சமூக மேம்பாட்டிற்கான நன்கொடை | 50,000 |
| அவரது மொத்த மொத்த வருமானத்தில் நீண்ட கால மூலதன ஆதாயம் (LTCG) ஆகியவை அடங்கும் | 2,00,000 |

Or

(b) Explain the provisions relating to set off of losses.

நஷ்டங்களைச் சரிசெய்வது தொடர்பான விதிகளை விளக்குக.

14. (a) Mr. Rajan has furnished the following details of Income.

| Particulars | Rs. |
|---|-----------|
| Business Income | 20,00,000 |
| Income from other sources (interest on savings bank of Rs.15,000 is included in the above income) | 12,00,000 |
| Rajan has paid following towards savings PPF | 1,40,000 |
| LIC Premium | 20,000 |

Find out Mr.Rajan's tax liability under regular tax regime.

திரு. ராஜன் வழங்கிய வருமான விவரங்கள்:

| விவரங்கள் | Rs. |
|--|-----------|
| வியாபார வருமானம் | 20,00,000 |
| பிற மூலங்களில் இருந்து வருமானம் (இதில் சேமிப்பு வங்கி வட்டியில் கிடைத்த ரூ.15,000 சேர்க்கப்பட்டுள்ளது) | 12,00,000 |
| திரு. ராஜன் செய்த சேமிப்பு முதலீடுகள் பொது பங்களிப்பு நிதி | 1,40,000 |
| காப்பீட்டு குத்தகை | 20,000 |

தேவையானது:

சாதாரண வரி திட்டத்தின் கீழ் திரு. ராஜனின் வரி நிலுவையை கணக்கிடுக.

Or

(b) Compute the tax liability of Miss poomi in the following cases:

(i) taxable income – Rs.1,70,000;

(ii) Taxable income Rs.13,00,000.

மில் பூமியின் வரிப்பொறுப்பு கணக்கிடுக, கீழ்க்கண்ட நிலைகளில்:

(i) வரிக்குட்பட்ட வருமானம் - ரூ. 1,70,000

(ii) வரிக்குட்பட்ட வருமானம் - ரூ. 13,00,000

15. (a) Explain the provisions relating to the filing of a defective return.

“குறைபாடுள்ள வருமான வரி அறிக்கையை தாக்கல் செய்வதற்கான விதிகளை விளக்குக.”

Or

(b) Explain the powers of an Income Tax Officer.

வருமான வரி அதிகாரியின் அதிகாரங்களை விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Sri. Varadhan self a residential house property in Madurai for Rs.90,00,000 on May 20, 2024 which was purchased by him on April 25, 1965 for Rs.50,000. The fair market value on April 1, 2001 was Rs.2,00,000. He purchased a new residential house property for Rs.10,00,000 on 28" March 2025 house is not fully constructed and Deposited Rs.5,00,000 on July 31, 2025 (being the last date for furnishing return of income for the assessment year 2025-26) in a bank account specified for the purpose of section 54.

Assuming that Sri. Varadhan withdraws from the deposits account and completes the construction of a house property on January 2026, for Rs.4,00,000; withdrew the unutilized amount in the deposit account after May 20, 2027, compute the amount of capital gains chargeable to tax. CII for 2001-02 is 100, 2024-25 is 363.

திரு. வரதன், மதுரையில் உள்ள ஒரு குடியிருப்பு வீட்டு சொத்தினை ரூ.90,00,000க்கு 20 மே 2024 அன்று விற்றார். இச்சொத்து அவர் 25 ஏப்ரல் 1965 அன்று ரூ. 50,000க்கு வாங்கியிருந்தார். 1 ஏப்ரல் 2001 அன்று இச்சொத்தின் சந்தை மதிப்பு ரூ. 2,00,000 ஆக இருந்தது.

அவர் 28 மார்ச் 2025 அன்று ரூ.10,00,000க்கு புதிய குடியிருப்பு வீட்டு சொத்தினை வாங்கினார்; அந்த வீடு முழுமையாக கட்டப்படவில்லை. மேலும், அவர் ரூ. 5,00,000ஐ 31 ஜூலை 2025 அன்று (2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான வருமான வரி அறிக்கையை தாக்கல் செய்வதற்கான கடைசி தேதியாகும்) வருமானவரி சட்டத்தின் பிரிவு 54-ன் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வங்கி கணக்கில் வைத்தார்.

திரு. வரதன் வைப்புக் கணக்கில் இருந்து தொகையைப் பெற்றுக்கொண்டு, ஜனவரி 2026-இல் ரூ.4,00,000 செலவில் ஒரு வீட்டு சொத்து கட்டுமானத்தை முடித்தார். மே 20, 2027க்கு பிறகு, வைப்புக் கணக்கில் உள்ள பயன்படுத்தப்படாத தொகையைப் பெற்றார். 2001-02 ஆம் ஆண்டின் CII 100, 2024-25 ஆம் ஆண்டின் CII 363 எனில், வரிக்குட்பட்ட மூலதன லாபத் தொகையை கணக்கிடுக.

17. Compute income from other sources of Mr.Arun from particulars given below for the assessment year 2025-26.

Rs.

- | | |
|--|--------|
| (a) Interest on deposits with a company | 10,000 |
| (b) University remuneration for working as examiner | 8,000 |
| (c) Royalty for writing books, he claims to have spent Rs.20,000 on writing these books | 80,000 |
| (d) Dividend declared by a company on 1-3-2025 but paid on 1-4-2025 | 12,000 |
| (e) Interim dividend declared on 1-3-2024 but paid on 1-5-2024. | 6,000 |
| (f) Family pension received | 48,000 |
| (g) A sum of Rs.80,000 is received as a birthday gift from a friend on Mr.Arun's birthday on 30-10-24. | |

- (h) A sum of Rs.50,000 is received as gift from his another friend on 02-06-24.
- (i) Cash gift received from Mr.Arun's father Rs.1,00,000.
- (j) Cash gift received from his friend of Mr.J Rs.25,000.
- (k) Received jewellery worth Rs.60,000 from his nonresident friend as a gift. Cash gift of Rs.40,000 was received on the occasion of wedding of Arun.

2025-26 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான திரு. அருணின் "மற்ற மூலங்களில் இருந்து வருமானத்தை" கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் அடிப்படையில் கணக்கிடுக:

| | Rs. |
|---|--------|
| (அ) ஒரு நிறுவனத்தில் வைத்திருக்கும் வைப்பு தொகைக்கு வட்டி வருமானம் | 10,000 |
| (ஆ) தேர்வாளராகப் பணியாற்றியதற்கான பல்கலைக்கழக ஊதியம் | 8,000 |
| (இ) புத்தகங்கள் எழுதியதற்கான ராயல்டி வருமானம்; (இந்தப் புத்தகங்களை எழுதுவதற்கு 20,000 செலவிட்டதாகக் கூறுகிறார்) | 80,000 |
| (ஈ) ஒரு நிறுவனம் 1-3-2025 அன்று அறிவித்த லாபப்பங்குத் தொகை, 1-4-2025 அன்று வழங்கப்பட்டது | 12,000 |
| (உ) 1-3-2024 அன்று அறிவிக்கப்பட்ட இடைக்கால லாபப்பங்குத் தொகை, 1-5-2024 அன்று வழங்கப்பட்டது | 6,000 |
| (ஊ) குடும்ப ஓய்வூதியம் | 48,000 |
| (எ) 30-10-2024 அன்று பிறந்தநாள் பரிசாக ஒரு நண்பரிடமிருந்து பெறப்பட்ட தொகை - 80,000 | |
| (ஏ) 02-06-2024 அன்று மற்றொரு நண்பரிடமிருந்து பெறப்பட்ட பரிசுத் தொகை - 50,000 | |

- (ஐ) திரு. அருணின் தந்தையிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கப் பரிசு - 1,00,000
- (ஓ) திரு. ஜே என்பவரின் நண்பரிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கப் பரிசு - 25,000
- (ஔ) வெளிநாட்டில் வசிக்கும் நண்பரிடமிருந்து பெறப்பட்ட நகை (மதிப்பு ரூ.60,000) மற்றும் திருமண நிகழ்ச்சியில் பெறப்பட்ட ரொக்கப் பரிசு - ரூ.40,000

18. Mr. Ram Patel submitted the following information of his income and losses for the year ending 31-3-2025.

| | Rs. |
|--------------------------------|--------|
| (a) Salary income (computed) | 50,000 |
| (b) Income from house property | |
| House A (income) | 30,000 |
| House B (Loss) | 40,000 |
| House C (Self-occupied) loss | 28,000 |
| (c) Income from business: | |
| Cloth business (profit) | 10,000 |
| Hardware business (Loss) | 50,000 |
| Speculation (Profit) | 12,000 |
| Speculation (Loss) | 17,000 |
| (d) Capital gain: | |
| Short term (gain) | 24,000 |
| Short term (loss) | 8,000 |
| Long term (loss) | 18,000 |
| (e) Other sources: | |
| Income from betting | 12,000 |
| Loss from card games | 6,000 |
| Income from card games | 9,000 |
| Interest on securities (gross) | 8,000 |

Calculate taxable income.

திரு. ராம் பட்டேல், 31-3-2025 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தனது வருமானம் மற்றும் நஷ்ட விவரங்களை பின்வருமாறு வழங்கியுள்ளார்:

| விவரம் | ரூ. |
|------------------------------------|--------|
| (அ) சம்பள வருமானம் (கணக்கிடப்பட்ட) | 50,000 |
| (ஆ) வீட்டு சொத்து வருமானம்: | |
| வீடு A (வருமானம்) | 30,000 |
| வீடு B (நஷ்டம்) | 40,000 |
| வீடு C சுயபயன்பாடு) நஷ்டம் | 28,000 |
| (இ) தொழில் வருமானம்: | |
| துணி வணிகம் (லாபம்) | 10,000 |
| இரும்பு வணிகம் நஷ்டம்) | 50,000 |
| ஊக வர்த்தகம் (லாபம்) | 12,000 |
| ஊக வர்த்தகம் (நஷ்டம்) | 17,000 |
| (ஈ) மூலதன லாபம்: | |
| குறுகிய காலம் (லாபம்) | 24,000 |
| குறுகிய காலம் (நஷ்டம்) | 8,000 |
| நீண்ட காலம் (நஷ்டம்) | 18,000 |
| (உ) பிற மூலங்கள்: | |
| பந்தயத்தில் வருமானம் | 12,000 |
| அட்டைப்போட்டியில் நஷ்டம் | 6,000 |
| அட்டைப்போட்டியில் வருமானம் | 9,000 |
| பத்திரங்களில் வட்டி (மொத்தம்) | 8,000 |

வரி விதிக்கக்கூடிய வருமானத்தை கணக்கிடுக.

19. Find out the tax liability under the old regime and alternative tax regime.

- (a) Taxable Income: Rs.7,00,000 (assessee is of 50 years of age)
- (b) Taxable Income Rs.12,00,000 (assessee is of 65 years of age)

(c) Taxable Income Rs.15,00,000 (assessee is 85 years of age)

(d) Taxable Income Rs.5,00,000.

பழைய வரி முறையிலும் மாற்று வரி முறையிலும் வரிப்பொறுப்பை கண்டறியவும்.

(அ) வரிக்குட்பட்ட வருமானம்: ரூ. 7,00,000 (மதிப்பீட்டாளர் வயது 50)

(ஆ) வரிக்குட்பட்ட வருமானம்: ரூ. 12,00,000 (மதிப்பீட்டாளர் வயது 65)

(இ) வரிக்குட்பட்ட வருமானம்: ரூ. 15,00,000 (மதிப்பீட்டாளர் வயது 85)

(ஈ) வரிக்குட்பட்ட வருமானம்: ரூ. 5,00,000

20. Explain in detail the procedure for filing an income tax return, due dates, and consequences of late filing.

வருமானவரி அறிக்கையை தாக்கல் செய்வது தொடர்பான நடைமுறை, கடைசி தேதிகள் மற்றும் தாமதமாக தாக்கல் செய்வதின் விளைவுகளை விரிவாக விளக்குக.

S-2704

Sub. Code

**23BCO6E1/
23BCC6E1**

**B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2026**

Sixth Semester

Commerce/Commerce with Computer Applications

Elective – ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is the meaning of entrepreneurship?
தொழில்முனைவு என்றால் என்ன?
2. List any two characteristics of entrepreneurship.
தொழில்முனைவின் இரண்டு பண்புகளைப் பட்டியலிடவும்.
3. What is design thinking?
வடிவமைப்பு சிந்தனை என்றால் என்ன?
4. Define creativity.
படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன?
5. What is a sole proprietorship?
தனி உரிமையாளர் என்றால் என்ன?
6. Define partnership in the context of an enterprise.
நிறுவனத்தின் சூழலில் கூட்டாண்மை என்றால் என்ன?

7. Name two modern sources of funds for an enterprise.
நிறுவனத்திற்கு இரண்டு நவீன நிதி ஆதாரங்களைப் பெயரிடவும்.
8. What is a business model canvas?
வணிக மாதிரி கேள்வாஸ் என்றால் என்ன?
9. Name two government schemes for entrepreneurship development.
தொழில்முனைவு மேம்பாட்டிற்கு இரண்டு அரசு திட்டங்களைப் பெயரிடவும்.
10. Define women entrepreneurship.
பெண்கள் தொழில்முனைவு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the characteristics of entrepreneurship.
தொழில்முனைவின் பண்புகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the different types of entrepreneurship.
தொழில்முனைவின் வெவ்வேறு வகைகளை விவாதிக்கவும்.

12. (a) Explain the design thinking process.
வடிவமைப்பு சிந்தனை செயல்முறையை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the importance of idea generation in entrepreneurship.
தொழில்முனைவில் யோசனை உருவாக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்.

13. (a) Explain the process of setting up an enterprise.
நிறுவனம் அமைப்பதற்கான செயல்முறையை விளக்கவும்.

Or

- (b) Describe the importance of a feasibility study in setting up an enterprise.

நிறுவனம் அமைப்பதில் சாத்தியக்கூறு ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

14. (a) Explain the contents of a project report.

திட்ட அறிக்கையின் உள்ளடக்கங்களை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the legal compliances required for setting up an enterprise.

நிறுவனம் அமைப்பதற்கு தேவையான சட்ட இணக்கங்களை விளக்கவும்.

15. (a) Explain the importance of MSMEs for economic growth.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு MSMEகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the role of government organizations in entrepreneurship development.

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் அரசு அமைப்புகளின் பங்கை விவாதிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Elaborate on the meaning, characteristics, and types of entrepreneurship.

தொழில்முனைவின் பொருள், பண்புகள் மற்றும் வகைகளை விரிவாக விளக்கவும்.

17. Explain the process of identifying business opportunities and the role of design thinking in it.

வணிக வாய்ப்புகளை அடையாளம் காணும் செயல்முறையை விளக்கவும், அதில் வடிவமைப்பு சிந்தனையின் பங்கை விவரிக்கவும்.

18. Discuss the process of setting up an enterprise, including the choice of its form and feasibility study.

நிறுவனம் அமைப்பதற்கான செயல்முறையை, அதன் வடிவத்தை தேர்ந்தெடுப்பது மற்றும் சாத்தியக்கூறு ஆய்வு உட்பட விவாதிக்கவும்.

19. Analyze the process of setting up an enterprise, focusing on legal compliance, funding, and market survey.

நிறுவனம் அமைப்பதற்கான செயல்முறையை, சட்ட இணக்கம், நிதி மற்றும் சந்தை ஆய்வை மையமாகக் கொண்டு ஆய்வு செய்யவும்.

20. Discuss the role of support institutions like MSME-DI, DIC, NSIC and NABARD in entrepreneurship development.

தொழில்முனைவு மேம்பாட்டில் MSME-DI, DIC, NSIC மற்றும் NABARD போன்ற ஆதரவு நிறுவனங்களின் பங்கை விவாதிக்கவும்

S-2705

Sub. Code

23BCO6E2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026.

Sixth Semester

Commerce

Elective – COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is the use of a template in MS Word?

MS Word -இல் டெம்ப்ளேட் பயன்படுத்துவதன் பயன் என்ன?

2. Write any two font formatting options in MS Word.

MS Word -இல் எழுத்துரு வடிவமைப்பில் உள்ள இரண்டு விருப்பங்களை எழுதுக.

3. What is mail merge?

மெயில் மர்ஜ் என்றால் என்ன?

4. Mention any two types of transitions in MS PowerPoint.

MS PowerPoint இல் உள்ள இரண்டு வகை மாற்றங்களை குறிப்பிடுக.

5. Write any two mathematical functions in MS Excel.

MS Excel இல் உள்ள இரண்டு கணித செயல்களை எழுதுக.

6. What is the difference between Save and Save As in MS Word?

MS Word இல் Save மற்றும் Save As இடையிலான வேறுபாடு என்ன?

7. What is the use of AutoText in MS Word?

MS Word இல் AutoText பயன்பாடு என்ன?

8. State any two advantages of using MS Excel in business.

வணிகத்தில் MS Excel பயன்படுத்துவதன் இரண்டு நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

9. What is the difference between design and Animations in MS PowerPoint?

MS PowerPoint இல் வடிவமைப்புக்கும் அனிமேஷன்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

10. Write the shortcut key to create a new presentation in PowerPoint.

PowerPoint இல் புதிய பிரசந்தேஷன் உருவாக்கும் குறுக்குவழிக் கீ என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List and explain any five important features of MS Word useful for preparing business documents.

வணிக ஆவணங்களைத் தயாரிக்க உதவும் MS word இன் ஐந்து முக்கிய அம்சங்களை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

Or

(b) Draw and label the layout of a typical business report created in MS Word, showing title page, table of contents, body, and references.

MS Word இல் உருவாக்கப்படும் ஒரு வழக்கமான வணிக அறிக்கையின் அமைப்பை வரையவும் மற்றும் பெயரிடவும். இதில் தலைப்பு பக்கம், உள்ளடக்கப்பட்டியல், உட்பகுதி மற்றும் மேற்கோள்கள் ஆகியவற்றையும் காட்டவும்.

12. (a) Explain the advantages of using Mail Merge in MS Word for sending letters to multiple recipients.

பலருக்கு கடிதங்களை அனுப்புவதற்கு MS Word-இல் மெயில் மர்ஜ் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Draw a labelled diagram showing the components involved in a Mail Merge process (Main Document, Data Source, Merged Output).

மெயில் மர்ஜ் செயல்முறையில் இடம்பெறும் கூறுகளை (முதன்மை ஆவணம், தரவுத் தொகுப்பு, இணைக்கப்பட்ட விளைவு) காட்டும் பெயரிட்ட வரைபடத்தை வரையவும்.

13. (a) Describe the different slide layouts available in MS PowerPoint and their uses in a business presentation.

MS PowerPoint இல் கிடைக்கும் பல்வேறு ஸ்லைடு அமைப்புகள் மற்றும் அவற்றின் வணிகப் பிரசந்தேஷனில் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Draw a labelled diagram showing the interface of MS PowerPoint, including Ribbon, Slide Pane, Notes Pane, and Status Bar.

MS PowerPoint இன் இடைமுகத்தை (ரிப்பன், ஸ்லைடு பகுதி, குறிப்புகள் பகுதி, நிலை பட்டை) காட்டும் பெயரிட்ட வரைபடத்தை வரையவும்.

14. (a) Write the steps to format a spreadsheet for presenting monthly expenses in a business report.

வணிக அறிக்கையில் மாதாந்திர செலவுகளை வழங்குவதற்கான ஸ்பிரெட்ஷீட்டை வடிவமைக்கும் படிகளை எழுதுக.

Or

- (b) Draw a sample spreadsheet layout for tracking a company's monthly expenses with columns for Date, Expense Type, Amount, and Remarks.

ஒரு நிறுவனத்தின் மாதாந்திர செலவுகளைப் பதிவுசெய்ய, தேதி, செலவின் வகை, தொகை மற்றும் குறிப்புகள் ஆகிய பத்திகளைக் கொண்ட மாதிரி ஸ்பிரெட்ஷீட் அமைப்பை வரையவும்.

15. (a) List and explain any five types of charts available in MS Excel and their uses in business decision-making.

MS Excel இல் கிடைக்கும் ஐந்து வகை விளக்கப்படங்களை பட்டியலிட்டு, அவற்றின் வணிக முடிவெடுப்பில் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Draw and label a sample pie chart showing market share distribution among four companies.

நான்கு நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான சந்தைப் பங்கு விநியோகத்தை காட்டும் மாதிரி வட்ட விளக்கப்படத்தை வரையவும் மற்றும் பெயரிடவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. List and explain the steps for creating a PowerPoint presentation with at least 6 slides on the topic “Digital Transformation in Business”. Your answer should include slide structure, adding text/images, transitions, and animations.

“வணிகத்தில் டிஜிட்டல் மாற்றம்” என்ற தலைப்பில் குறைந்தது 6 ஸ்லைடுகளைக் கொண்ட PowerPoint பிரசந்தேஷனை உருவாக்கும் படிகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக. உங்கள் விடையில் ஸ்லைடு அமைப்பு, உறை/படம் சேர்த்தல், மாற்றங்கள் மற்றும் அனிமேஷன்கள் ஆகியவற்றையும் சேர்க்கவும்.

17. Define the following with example:

- (a) Sorting
- (b) Filtering
- (c) Data Validation
- (d) Consolidation in Excel

பின்வருவனவற்றை உதாரணத்துடன் வரையறுக்கவும்:

- (அ) வரிசைப்படுத்துதல்
- (ஆ) வடிகட்டுதல்
- (இ) தரவு சரிபார்ப்பு
- (ஈ) எக்செல் இல் ஒருங்கிணைப்பு.

18. Explain the steps to create and format a business letter in MS Word for ordering office furniture. Include page setup, header/footer, body formatting, and alignment styles. Draw a sample layout of the letter.

அலுவலக மரச்சாமான்களை ஆர்டர் செய்வதற்கான வணிகக் கடிதத்தை MS word-இல் உருவாக்கி வடிவமைக்கும் படிகளை விளக்குக. பக்க அமைப்பு, தலைப்பு/அடிக்குறிப்பு, உரையின் வடிவமைப்பு, சீரமைப்பு முறைகள் ஆகியவற்றையும் சேர்க்கவும். கடிதத்தின் மாதிரி வடிவத்தையும் வரையவும்.

19. Draw a flowchart showing the steps involved in performing a Mail Merge in MS Word. Include creating the main document, creating/linking data source, inserting merge fields, previewing, and printing.

MS Word இல் மெயில் மெர்ஜ் செய்யப்படும் படிகளை காட்டும் ஓட்டப்பெட்டி வரைபடத்தை வரையவும். முதன்மை ஆவணத்தை உருவாக்குதல், தரவுத் தொகுப்பை உருவாக்கி இணைத்தல், மர்ஜ் புலங்களைச் சேர்த்தல், முன்னோட்டம் மற்றும் அச்சிடுதல் ஆகியவற்றையும் சேர்க்கவும்.

20. Draw and label a sample bar chart showing monthly sales for January to June for a company. Also, explain in detail the steps to create this chart in MS Excel.

ஒரு நிறுவனத்தின் ஜனவரி முதல் ஜூன் வரை மாதாந்திர விற்பனையைக் காட்டும் மாதிரி பட்டி விளக்கப்படத்தை வரையவும் மற்றும் பெயரிடவும். இந்த விளக்கப்படத்தை MS Excel-இல் உருவாக்கும் படிகளையும் விரிவாக விளக்குக.

S-2706

Sub. Code

23BCO6E3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Sixth Semester

Commerce

**Elective – LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN
MANAGEMENT**

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is the origin of Logistics management?
தளவாட மேலாண்மையின் தோற்றம் என்ன?
2. What are the types of Logistics?
தளவாடங்களின் வகைகள் யாவை?
3. What is routing in transportation management?
போக்குவரத்து மேலாண்மையில் வழித்தடம் என்றால் என்ன?
4. Define 'transportation management'.
'போக்குவரத்து மேலாண்மை' வரையறுக்கவும்.
5. What are the components of a supply chain?
விநியோகச் சங்கிலியின் கூறுகள் என்ன?
6. Explain supply chain management in simple terms.
விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மையை எளிய வார்த்தைகளில் விளக்குங்கள்.
7. What is the role of a manager in the supply chain?
விநியோகச் சங்கிலியில் மேலாளரின் பங்கு என்ன?

8. Name the supply chain performance drivers.
விநியோகச் சங்கிலியின் செயல்திறன் இயக்கிகளை பெயரிடுக.
9. List two strategies for resolving conflicts in supply chain relationship.
விநியோகச் சங்கிலியின் உறவுகளில் முரண்பாடுகளைத் தீர்க்க இரண்டு முறைகள் குறிப்பிடுக.
10. Define "3PL" and its role in supply chain management.
மூன்றாம் தரப்பு தளவாடம் வரையறுக்கவும் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலியின் மேலாண்மையின் பங்கு என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the origin and evolution of logistics management.

தளவாட மேலாண்மையை தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி குறித்து விளக்கவும்.

Or

- (b) Define Logistics management discuss its meaning and significance in modern business.

'தளவாட மேலாண்மையை வரையறுக்கவும். அதன் பொருள் மற்றும் நவீன வணிகத்தில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

12. (a) Define routing. How does proper routing impact transportation efficiency and cost?

தடம் வகுப்பது என்றால் என்ன? சரியான தடம் அமைப்பு போக்குவரத்து செலவிலும் திறனிலும் என்ன தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

Or

- (b) Describe the role and challenges of logistics in the 21st century.

21-ஆம் நூற்றாண்டில் தளவாடங்களின் பங்கு மற்றும் சவால்கள் என்ன என்பதை விவரிக்கவும்.

13. (a) Explain the importance of supply chain management in today's competitive business environment.

இன்றைய போட்டி மிகுந்த வணிக சூழலில் விநியோக சங்கிலி மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the functions and responsibilities involved in supply chain management.

விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மையில் உள்ள பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் குறித்து விளக்கவும்.

14. (a) Identify and explain the key enablers in supply chain improvement. How do these enablers help in achieving operational excellence?

விநியோக சங்கிலியின் மேம்பாட்டுக்கான முக்கிய இயக்கிகள் யாவை? அவை எவ்வாறு செயல்பாடுகளை சிறப்பாக்க உதவுகின்றன?

Or

- (b) Examine the interrelationship between enablers and the levels of supply chain improvement. How do different enablers support each stage of improvement.

விநியோக சங்கிலியின் மேம்பாட்டின் நிலைகளுக்கும் இயக்கிகளுக்கும் உள்ள தொடர்பை ஆராய்க. ஒவ்வொரு மேம்பாட்டு நிலைக்கும் எந்த இயக்கிகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன என்பதை விளக்குக.

15. (a) Differentiate between third party Logistics (3PL) and fourth party Logistics (4PL). Explain the role of 4PL in modern supply chain operations.

மூன்றாம் தரப்பு தளவாடம் மற்றும் நான்காம் தரப்பு தளவாடம் இடையிலான வேறுபாட்டை விளக்குக. நவீன விநியோக சங்கிலியில் 4PL நிறுவனம் வகிக்கும் பங்கு என்ன?

Or

- (b) What is the Bullwhip effect in supply chain? Analysis its causes and suggest ways to reduce its impact.

"புல்விப்" விளைவு என்றால் என்ன? அதன் காரணங்களை பகுத்தறிந்து அதன் தாக்கத்தை குறைக்கும் வழிகளை முன்வைக்கவும்.

Answer any **three** questions.

16. Write an essay on the interrelationship between distribution and inventory in Logistic management. Why is it important to balance both?

விநியோகம் மற்றும் சரக்கு கையிருப்பு இடையிலான உறவை விளக்குக. இரண்டும் சமநிலையை இருப்பது ஏன் அவசியம்?

17. What is distribution channel management? Explain its types and the factors influencing the selection of distribution channels.

விநியோக ஒளிவரிசை மேலாண்மை என்றால் என்ன? இதன் வகைகள் மற்றும் தேர்வை பாதிக்கும் காரணிகள் குறித்து விளக்குக.

18. Explain the importance of understanding the supply chain. How does it support effective planning and coordination?

விநியோக சங்கிலியை புரிந்து கொள்வது ஏன் முக்கியம்? இது திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பில் எவ்வாறு உதவுகிறது.

19. Analyse the interrelationship between enablers and the different levels of supply chain improvement. How do enablers support continuous development in the supply chain?

இயக்கிகள் மற்றும் விநியோக சங்கிலி மேம்பாட்டின் நிலைகளுக்கிடையேயான தொடர்பை பகுத்தறியுங்கள். இந்த இயக்கிகள் தொடர்ச்சியான மேம்பாட்டுக்கு எப்படி ஆதரவளிக்கின்றன.

20. Write an essay on conflict resolution strategies in supply chain partnership. How can organizations resolve disputes effectively?

விநியோக சங்கிலி கூட்டாளிகளிடையே முரண்பாடுகளை தீர்ப்பதற்கான உத்திகள் கட்டுரை எழுதுக. நிறுவனங்கள் வாதங்களை விளைவாக எவ்வாறு தீர்க்கலாம்?

S-2707

Sub. Code

23BCO6E4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2026

Sixth Semester

Commerce

Elective — SPREADSHEET FOR BUSINESS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is the use of the AutoSum feature in Excel?
எக்செலில் ஆட்டோசம் அம்சத்தின் பயன்பாடு என்ன?
2. What is Conditional Formatting in Excel?
எக்செலில் நிபந்தனை வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?
3. Define the NOT function in Excel.
எக்செலில் NOT செயல்பாட்டை வரையறு.
4. What is the purpose of the PMT function in Excel?
எக்செலில் PMT செயல்பாட்டின் நோக்கம் என்ன?
5. Define Skewness in statistical analysis.
புள்ளியியல் பகுப்பாய்வில் Skewness என்றால் என்ன?
6. State the use of the Chi-Square Analysis in Excel.
எக்செலில் கை-ஸ்கொயர் பகுப்பாய்வின் பயன்பாட்டைக் கூறவும்.

7. What is the use of the TRANSPOSE function?
TRANSPOSE செயல்பாட்டின் பயன்பாடு என்ன?
8. Define the NOW function in Excel.
எக்செலில் NOW செயல்பாட்டை வரையறு.
9. What is the purpose of Payroll Processing in Excel?
எக்செலில் ஊதிய செயலாக்கத்தின் நோக்கம் என்ன?
10. Define Macros in the context of MS Excel.
MS எக்செலில் மேக்ரோக்கள் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the process of sorting and filtering data in Excel.
எக்செலில் தரவை வரிசைப்படுத்துதல் மற்றும் வடிகட்டுதல் செயல்முறையை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the steps to insert a Pivot Table in Excel.
எக்செலில் ஒரு பிவோட் அட்டவணையை செருகுவதற்கு உள்ள படிகளை விவாதி.

12. (a) Discuss how the IF function can be used with AND/OR functions in Excel.
IF செயல்பாடு எக்செலில் AND/OR செயல்பாடுகளுடன் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படலாம் என்பதை விவாதி.

Or

- (b) Explain the use of NPV and FV functions with examples.
NPV மற்றும் FV செயல்பாடுகளின் பயன்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கவும்.

13. (a) Discuss the role of Logical Functions AND, OR, NOT in decision-making in Excel.

எக்சலில் முடிவெடுப்பதில் லாஜிக்கல் செயல்பாடுகள் AND, OR, NOT இன் பங்கை விவாதி.

Or

- (b) Analyze the significance of Chi-Square Analysis in hypothesis testing and its implementation in Excel.

கருதுகோள் சோதனையில் கை-ஸ்கொயர் பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை மற்றும் எக்சலில் அதன் செயல்படுத்தலை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

14. (a) Analyze the role of Lookup and Reference Functions HLOOKUP, VLOOKUP, TRANSPOSE in data analysis and reporting.

தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் அறிக்கையிடலில் லுக் அப் மற்றும் குறிப்பு செயல்பாடுகளின் HLOOKUP, VLOOKUP, TRANSPOSE பங்கை பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

Or

- (b) Discuss the application of the WORKDAY and WEEKDAY functions in Excel.

எக்சலில் WORKDAY மற்றும் WEEKDAY செயல்பாடுகளின் பயன்பாட்டை விவாதி.

15. (a) Explain the steps to create a Cash Flow Statement in Excel.

எக்சலில் பணப்புழக்க அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கு உள்ள படிகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Discuss how Excel can be used for Social Media Marketing Analysis.

சமூக ஊடக சந்தைப்படுத்தல் பகுப்பாய்வுக்கு எக்சல் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படலாம் என்பதை விவாதி.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the features of the Page Layout menu in Excel.
எக்செலில் பக்க வடிவமைப்பு மெனுவின் அம்சங்களை விவரி.
17. Describe the TEXT and LEN functions with their practical applications.
TEXT மற்றும் LEN செயல்பாடுகளை அவற்றின் நடைமுறை பயன்பாடுகளுடன் விவரி.
18. Describe the application of F-Test in Excel.
எக்செலில் F-டெஸ்ட்டின் பயன்பாட்டை விவரி.
19. Describe the GETPIVOTDATA function and its significance in Excel.
GETPIVOTDATA செயல்பாட்டை மற்றும் எக்செலில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
20. Analyze the role of excel in marketing, Sales and Advertising data analytics and discuss trending business applications.
சந்தைப்படுத்தல், விற்பனை மற்றும் விளம்பர தரவு பகுப்பாய்வில் எக்செலின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்யவும் மற்றும் பிரபலமான வணிக பயன்பாடுகளை விவாதி.