

S-5940

Sub. Code
23BCOA1

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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. List the Preprocessor Directives.
Preprocessor Directives பட்டியலிடவும்.
2. Write about Header files in C.
C இல் Header files பற்றி எழுதவும்.
3. Define Keywords.
Keywords வரையறுக்கவும்.
4. What is Typecasting in C?
C இல் Typecasting என்றால் என்ன?
5. Write the syntax of DO_WHILE statement.
DO_WHILE அறிக்கையின் syntax எழுதவும்.
6. What is Array?
Array என்றால் என்ன?

7. How to define Function?

Function எவ்வாறு வரையறுப்பது?

8. List the String Functions in C.

String Functions செயல்பாடுகளை C இல் பட்டியலிடவும்.

9. What is Pointer?

Pointer என்றால் என்ன?

10. Write the general form Union.

பொது வடிவம் யூனியன் எழுதவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) List out of the benefits and features of C.

C இன் நன்மைகள் மற்றும் அம்சங்களைப் பட்டியலிடுங்கள்.

Or

(b) Write a note on Preprocessor in C.

C இல் Preprocessor பற்றிய குறிப்பை எழுதவும்.

12. (a) Write a program to perform Arithmetic Operations using C.

C ஐப் பயன்படுத்தி Arithmetic Operations செய்ய ஒரு program எழுதவும்.

Or

(b) Compare Variable and Keywords in C.

C இல் Variable மற்றும் Keywords ஒப்பிடுக.

13. (a) Illustrate While Loop statement with suitable program.

While Loop பொருத்தமான program டன் விளக்கவும்.

Or

- (b) Differentiate Break and Continue statement.

Break மற்றும் Continue வேறுபடுத்துங்கள்.

14. (a) Write a program to calculate factorial using function prototype in C.

C இல் function prototype பயன்படுத்தி factorial கணக்கிட ஒரு நிரலை எழுதவும்.

Or

- (b) Compare automatic and static variable of storage classes in C.

C இல் storage classes ன் automatic மற்றும் static variable ஒப்பிடுக.

15. (a) How does a Union differ from structure? Explain.

யூனியன் structure லிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது? விளக்குக.

Or

- (b) How to pass a pointer to a function as an argument? Explain.

ஒரு function க்கு ஒரு pointer யை எவ்வாறு argument அனுப்புவது? விளக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Illustrate the structure of C program.

C program structure விளக்கவும்.

17. Discuss about Operators and its types with example.

ஆபரேட்டர்கள் மற்றும் அதன் வகைகளைப் பற்றி உதாரணத்துடன் விவாதிக்கவும்.

18. How to declare and initialize one dimensional array? Explain with example.

One dimensional array எவ்வாறு அறிவிப்பது மற்றும் துவக்குவது? உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.

19. Explain in detail about Recursion in C with example.

உதாரணத்துடன் C இல் Recursion பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

20. Write a program to find the matrix manipulation using C.

C ஐப் பயன்படுத்தி மேட்ரிக்ஸ் கையாள்தலைக் கண்டறிய ஒரு program எழுதவும்.

S-5941

Sub. Code

23BCOA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce

Allied : BUSINESS ECONOMICS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Business Economics.
வணிக பொருளாதாரத்தை வரையறு.
2. What is Opportunity Cost?
வாய்ப்பு செலவு என்றால் என்ன?
3. Write short note on law of Demand.
தேவை விதி பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.
4. Define Income Elasticity.
வருமான நெகிழ்ச்சித்தன்மையை வரையறு.
5. What do you mean by total utility?
மொத்த பயன்பாடு என்றால் என்ன?
6. What is Giffen Paradox?
கிஃபென் முரண்பாடு என்றால் என்ன?
7. What is ISO-Quant map?
ISO-Quant வரைபடம் என்றால் என்ன?

8. Define economics of scale.

அளவின் பொருளாதாரத்தை வரையறு.

9. What do you mean by Oligopoly?

சில்லோர் முற்றுரிமையின் என்பதன் அர்த்தம் என்ன?

10. What is Project competition?

திட்டப் போட்டி என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Is economics positive or normative? Explain in detail.

பொருளாதாரம் நேர்மறையானதா அல்லது நெறிமுறையா? விரிவாக விளக்குக.

Or

(b) Explain the Objective of Business Economics.

வணிகப் பொருளாதாரத்தின் நோக்கத்தை விளக்குக.

12. (a) Explain the various kinds of Supply Elasticity.

பல்வேறு வகையான விநியோக நெகிழ்ச்சித்தன்மையை விளக்குக.

Or

(b) Critically examine the law of demand.

கோரிக்கை சட்டத்தை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

13. (a) State the significance of the law of diminishing marginally utility.

குறைந்த செல் விதியில் விளிம்பு பயன்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

- (b) List the assumptions of the law of Equi-marginal utility.

சம விளிம்பு பயன்பாடு விதியின் அனுமானங்களை பட்டியலிடவும்.

14. (a) Explain factors of production.

உற்பத்தி காரணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) How production function concept is useful to managers?

உற்பத்தி செயல்பாடு கருத்து மேலாளர்களுக்கு எவ்வாறு பயனுள்ளதாக இருக்கும்?

15. (a) Describe various degrees of price discrimination.

விலை பாகுபாட்டின் பல்வேறு அளவுகளை விவரி.

Or

- (b) Explain price and output determination under perfect competition.

சரியான போட்டியின் கீழ் விலை மற்றும் வெளியீடு நிர்ணயம் ஆகியவற்றை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the nature and importance of business economics.

வணிக பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. Explain the exceptions of the law of demand in detail.

கோரிக்கை சட்டத்தின் விதிவிலக்குகளை விரிவாக விளக்குக.

18. Explain the law of DMU in detail.

DMU சட்டத்தை விரிவாக விளக்குக.

19. Differentiate internal diseconomies and external diseconomies

உள் பொருளாதாரம் மற்றும் வெளிப்புற பொருளாதாரம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

20. Compare and contrast different types of market structure.

பல்வேறு வகையான சந்தை கட்டமைப்பை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க.

S-5942

Sub. Code

23BC01S1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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. Mention the need of open source software.

திறந்த மூல மென்பொருளின் தேவையைக் குறிப்பிடுக.

2. Brief the term Wi-Fi.

Wi-Fi என்ற சொல்லை சுருக்கமாக விளக்குக.

3. Enlist the steps to start numbering on the second page.

இரண்டாவது பக்கத்தில் எண்ணைத் தொடங்குவதற்கான படிகளைப் பட்டியலிடுக.

4. List down any two advantages of word processing.

சொல் செயலாக்கத்தின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

5. Write the steps to add notes in charts.

விளக்கப்படங்களில் குறிப்புகளைச் சேர்ப்பதற்கான படிகளை எழுதுக.

6. What are the uses of PowerPoint?
பவர்பாயிண்ட் இன் பயன்கள் என்ன?
7. Give a short note on E-learning.
மின் கற்றல் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
8. Mention the various E-Services offered by Government.
அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் பல்வேறு மின் சேவைகளைக் குறிப்பிடுக.
9. Write a note on Cyber Safety.
சைபர் பாதுகாப்பு பற்றிய குறிப்பை எழுதுக.
10. What is Spyware?
ஸ்பைவேர் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the advantages of open source software.
திறந்த மூல மென்பொருளின் நன்மைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain the term Software Piracy.
மென்பொருள் திருட்டு என்ற சொல்லை விளக்குக.

12. (a) Highlight the typical steps to enter a row in a table.
அட்டவணையில் ஒரு வரிசையை உள்ளிடுவதற்கான வழக்கமான படிகளை முன்னிலைப்படுத்துக.

Or

- (b) What are the benefits of using table in Microsoft Word?

மைக்ரோசாஃப்ட் வேர்ட்டில் அட்டவணையைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் என்ன?

13. (a) What are comments in Excel?

Excel-ல் உள்ள கருத்துகள் என்ன?

Or

- (b) What are styles in Excel?

Excel பாணிகள் என்ன?

14. (a) Discuss the advantages of E-learning.

மின் கற்றலின் நன்மைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) List down the various steps in creation of educational videos tutorials.

கல்வி வீடியோ பயிற்சிகளை உருவாக்குவதற்கான பல்வேறு படிகளை பட்டியலிடுக.

15. (a) Explain the term Cyber Crime.

சைபர் கிரைம் என்ற சொல்லை விளக்குக.

Or

- (b) Why is E-safety important?

மின் பாதுகாப்பு ஏன் முக்கியமானது?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the various computer network.

பல்வேறு கணினி நெட்வொர்க்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Explain the typical steps to split and merge cells of a table.

அட்டவணையின் கலங்களைப் பிரித்து ஒன்றிணைப்பதற்கான பொதுவான படிகளை விளக்குக.

18. Describe the various components of the Excel worksheet.

Excel பணித்தாளின் பல்வேறு கூறுகளை விவரிக்க.

19. Discuss the uses of various online educational websites.

பல்வேறு ஆன்லைன் கல்வி இணையதளங்களின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Discuss the various kinds of security threats faced by the users of internet.

இணையத்தைப் பயன்படுத்துபவர்கள் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு வகையான பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

S-5943

Sub. Code

23BC01FC

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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 நிர்வாகம் என்பதனை வரையறை செய்யவும்.
2. List any two elements of office management.
அலுவலக நிர்வாகத்தின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களை பட்டியலிடுங்கள்.
3. What is meant by Administration?
நிர்வாகம் என்றால் என்ன?
4. Explain the principles of span of control.
ஸ்பேன் ஆஃப் கண்ட்ரோல் என்பதன் கொள்கை என்ன?
5. What do understand by vertical filing?
வெர்டிக்கள் படிவத் தாக்கல் என்பதன் மூலம் நீ புரிந்து கொண்டது என்ன?
6. Distinguish between 'Administrative records' and 'Legal Records'.
“நிர்வாகப் பதிவுகள்” மற்றும் “சட்டப் பதிவுகள்” ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு.

7. What is Office Correspondence?
அலுவலக கடித தொடர்புகள் என்றால் என்ன?
8. Write short note on inward mail.
உள்முக அஞ்சல் பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதவும்.
9. What are office forms?
அலுவலக படிவங்கள் என்றால் என்ன?
10. How will you design an office form?
அலுவலக படிவத்தை எப்படி வடிவமைப்பீர்கள்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the main purposes of an office in a business organization?
ஒரு வணிக நிறுவனத்தில் அலுவலகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் என்ன?

Or

- (b) Is office work unproductive? Explain in brief.
அலுவலகப் பணி பயனற்றதா? உங்கள் பதிலை சுருக்கமாக எழுதவும்.

12. (a) Explain the characteristics of an organization.
ஒரு வணிக அமைப்பின் பண்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) List out the steps in office management.
அலுவலக நிர்வாகத்தின் ஒவ்வொரு நிலைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

13. (a) What is meant by filing? What are the functions of filing?

படிவங்களை தாக்கல் செய்வது என்றால் என்ன? படிவ தாக்கல் செய்யும் பணிகள் என்னென்ன?

Or

- (b) List out the objectives of record management.

பதிவு நிர்வாகத்தின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

14. (a) Why is office correspondence necessary in an organization?

ஒரு நிறுவனத்தில் அலுவலக கடிதப் போக்குவரத்து ஏன் அவசியமாகிறது?

Or

- (b) List out the procedures for filing in office correspondence.

அலுவலக கடிதத்தில் தாக்கல் செய்வதற்கான நடைமுறைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

15. (a) List out the importance of form management.

படிவ நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

- (b) State and briefly explain the different parts of an office form.

அலுவலகப் படிவத்தின் வெவ்வேறு பகுதிகளைச் சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain in detail the functions of office management with suitable examples.

அலுவலக நிர்வாகத்தின் செயல்பாடுகளை உதாரணங்களை மேற்கோளிட்டு விளக்குங்கள்.

17. List out the types of organization and its advantages and disadvantages.

அமைப்பின் வகைகள் மற்றும் அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

18. Explain the essentials of good filing systems.

நல்ல படிவ தாக்கல் ஒழுங்கமைவின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குங்கள்.

19. What are the different kinds of intercommunication in the office?

அலுவலகத்தில் பல்வேறு வகையான இடைத்தொடர்புகள் என்ன?

20. Discuss the principles of forms designing in an office.

படிவங்களை வடிவமைக்கும்போது பின்பற்றவேண்டிய கொள்கைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

S-5944

Sub. Code

23BCO2C1/

23BCC2C1/

23BCS2C1

**B.Com./B.Com. (CA)/B.Com. (CS) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2025**

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. Define Hire Purchase.
வாடகை வாங்குதலை வரையறு.
2. What is installment system?
தவணை முறை என்றால் என்ன?
3. Define Branch account.
கிளைக் கணக்கை வரையறு.
4. What is Departmental accounts?
துறை சார் கணக்கு என்றால் என்ன?
5. Define Goodwill.
நற்பெயர் வரையறு.

6. What is retirement of partner?
கூட்டாளியின் ஓய்வு என்றால் என்ன?
7. Define Dissolution of Partnership.
கூட்டாண்மை கலப்பை வரையறு.
8. What is surplus capital method?
உபரி மூலதன முறை என்றால் என்ன?
9. Write any two objectives of financial reporting.
நிதி அறிக்கையின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை எழுதுக.
10. Define IFRS.
IFRS ஐ வரையறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) On 1st April, 2011, Globe Press purchased - a printing machine on hire purchase system from Modern Manufacturing Co. The payment was to be made as Rs. 30,000 down and the balance in three equal annual installments of Rs. 20,000 each payable on 31st March. The vendor company charged interest @ 8% p.a. Globe Press provided depreciation @ 10% on the diminishing balances and paid all the installments. It closed its books on 31st March every year. Required: Prepare Modern Manufacturing Co. Account and Printing Machine Account in the books of Globe Press for 3 years to 31st March, 2014.

ஏப்ரல் 1, 2011 அன்று, மாடர்ன் மேனு ஃபேக்ச்சரிங் நிறுவனத்திடமிருந்து வாடகைக் கொள்முதல் முறையில் ஒரு அச்சு இயந்திரத்தை குளோப்பிரஸ் வாங்கியது. கட்டணம் ரூ. 30,000 குறைக்கப்பட்டது மற்றும் மூன்று சமமான வருடாந்திர தவணைகளில் மீதி ரூ. 20,000 மார்ச் 31 அன்று செலுத்த வேண்டும். விற்பனையாளர் நிறுவனம் வட்டி @ 8 % p.a. குளோப்பிரஸ் குறைந்து வரும் நிலுவைகளில் தேய்மானத்தை @ 10% வழங்கியது மற்றும் அனைத்து தவணைகளையும் செலுத்தியது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று அதன் புத்தகங்களை மூடுகிறது. தேவை 2014 மார்ச் 31 முதல் 3 ஆண்டுகளுக்கு குளோப்பிரஸ் புத்தகங்களில் நவீன உற்பத்தி நிறுவன கணக்கு மற்றும் அச்சு இயந்திரக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) X Ltd purchased 3 milk vans super motors costing Rs. 75,000 each on hire purchase system. Payment was to be made Rs. 45,000 down and the remainder in 3 equal installments together with interest @ 9%. X Ltd writes off depreciation @ 20% on the diminishing balance. it paid the installment at the end of the 1st year but could not pay the next. Super Motor agreed to leave one milk van with the purchasers adjusting the value of the other two milk vans against the amount due. The milk vans were valued on the basis of 30% depreciation annually on written down value basis. X Ltd. settled the seller's dues after three months.

You are required to give necessary journal entries and the relevant accounts in the books of X Ltd.

எக்ஸ் லிமிடெட் சூப்பர் மோட்டார்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்து ரூ. 3 பால் வேன்களை வாங்கியது. வாடகை கொள்முதல் முறையில் தலா 75,000. செலுத்திய வேண்டியிலிருந்து ரூ. 45,000 குறைக்கவும். மீதமுள்ளவை 3 சமதவணைகளில் வட்டியுடன் @ 9% X Ltd குறைந்து வரும் இருப்பு நிலையில் தேய்மானத்தை @ 20% தள்ளுபடி செய்கிறது. 1 ம் ஆண்டு இறுதியில் தவணைத் தொகையை செலுத்தியது ஆனால் அடுத்த தவணை செலுத்த முடியவில்லை. சூப்பர் மோட்டார் ஒரு பால்வேனை வாங்குபவரிடம் விட்டுச் செல்ல ஒப்புக் கொண்டது. மற்ற இரண்டு பால் வேன்களின் மதிப்பை நிலுவைத் தொகையுடன் சரி செய்தது. பால்வேன்கள் ஆண்டுதோறும் 30%. தேய்மானத்தின் அடிப்படையில் எழுதப்பட்ட மதிப்பு அடிப்படையில் மதிப்பிடப்பட்டன. எக்ஸ் லிமிடெட் மூன்று மாதங்களுக்குப் பிறகு விற்பனையாளரின் நிலுவைத் தொகையை செலுத்தியது.

நீங்கள் எக்ஸ் லிமிடெட்டின் புத்தகங்களில் தேவையான குறிப்பேடு உள்ளீடுகளையும் தொடர்புடைய கணக்குகளையும் கொடுக்க வேண்டும்.

12. (a) A head office sends goods to its branch at 20% less than the list price . Goods are sold to customers at cost plus 100% From the following particulars ascertain the profit made at the head office and the branch on wholesale basis.

	Head office Rs.	Branch Rs.
Purchases	2,00,000	—
Goods sent to branch (invoice price)	80,000	—
Sales	1,70,000	80,000

ஒரு தலைமை அலுவலகம் அதன் கிளைக்கு பொருட்களை பட்டியல் விலையை விட 20% குறைவாக அனுப்புகிறது. 100% விலையில் வாடிக்கையாளர்களுக்கு பொருட்கள் விற்கப்படுகின்றன. பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து தலைமை அலுவலகம் மற்றும் கிளையில் மொத்த விற்பனை அடிப்படையில் கிடைக்கும் இலாபத்தைக் கண்டறியவும்.

	தலைமை அலுவலகம்	கிளை ரூ.
கொள்முதல்	2,00,000	—
கிளைக்கு அனுப்பப்பட்ட		
பொருட்கள் (விலை)	80,000	—
விற்பனை	1,70,000	80,000

Or

- (b) The following purchases were made by a business house having three departments :

Debt. A – 1,000 units

Debt B – 2,000 units at a total cost of Rs. 1,00,000

Debt C -2,400 units

Stock on 1st January were :

Debt A – 120 units

Debt B -80 units

Debt C-152 units

Sales were :

Debt A –1020 units @ Rs. 20 each

Debt. B - 1920 units @ Rs 22.50 each

Debt C - 2496 units @ Rs . 25 each

The rate of gross profit is same in each case .
prepare Departmental trading account.

பின்வரும் கொள்முதல் மூன்று துறைகளைக் கொண்ட வணிக நிறுவனத்தால் செய்யப்பட்டது.

துறை A- 1,000 அலகுகள்

துறை B- 2,000 யூனிட்கள் மொத்தம் ரூ. 1,00,000

துறை C- 2,400 அலகுகள்

ஜனவரி 1 ஆம் தேதி பங்குகள்

கடன் A – 120 அலகுகள்

கடன் B – 80 அலகுகள்

கடன் C – 152 அலகுகள்

விற்பனை இருந்தது.

கடன் A – 1020 யூனிட்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 20

கடன் B – 1920 அலகுகள் @ 22.50 ஒவ்வொன்றும்

கடன் C – 2496 அலகுகள் @ ரூ. 25 ஒவ்வொன்றும் ஒவ்வொரு விஷயத்திலும் மொத்த லாப விகிதம் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். துறைசார் வர்த்தகக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

13. (a) A and B are partners in a business sharing profits in the ratio 5:3. They decide to admit C into the firm giving him $\frac{1}{6}$ th share. Calculate the new profit sharing ratio and sacrificing ratio of the partner.

A மற்றும் B 5:3 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் வணிகத்தில் பங்குதாரர்கள். அவருக்கு $\frac{1}{6}$ பங்கு கொடுக்கும் படிவத்தில் C ஐ சேர்க்க முடிவு செய்கிறார்கள். கூட்டாளியின் புதிய லாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

- (b) Calculate the amount of goodwill at three year's purchase of last five years average profits. The profits were:

I year – Rs. 9,600 ;

II year – Rs. 14,400

III year – Rs. 20,000 ;

IV year – Rs. 6,000

V year – Rs. 10,000.

கடந்த ஐந்தாண்டுகளின் சராசரி லாபத்தின் மூன்றாண்டு வாங்குதலின் நல்லெண்ணத்தின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள். இலாபங்கள் இருந்தன.

I ஆண்டு ரூ. 9,600

II ஆண்டு ரூ. 14,400

III ஆண்டு ரூ. 20,000

IV ஆண்டு ரூ. 6,000

V ஆண்டு ரூ. 10,000.

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

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

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

1/2 ,1/4 மற்றும் 1/4 என்ற விகிதத்தில் PQ மற்றும் R பங்கு லாபம். கலைக்கப்பட்ட தேதியில் அவர்களின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடன் கொடுத்தவர்கள்	14,000	சன்ட்ரி சொத்துக்கள்	40,000
P இன் மூலதனம்	10,000		
Q இன் மூலதனம்	10,000		
R இன் மூலதனம்	6,000		
	<u>40,000</u>		<u>40,000</u>

சொத்து மதிப்பு ரூ. 35,500 கடனாளிகள் முழுமையாக செலுத்தப்பட்டனர். உணர்தல் செலவுகள் ரூ. 1,500. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களை மூடுக.

Or

(b) From the following distribute cash under proportionate capital method:

	Rs.
Capital of partners A	20,000
B	10,000
Profit sharing ratio:	3:2
I installment (cash)	5,000
II installment (cash)	2,000
III installment (cash)	1,000

விகிதாச்சார மூலதன முறையின் கீழ் பின்வரும் பணத்திலிருந்து விநியோகிக்கவும்.

	ரூ.
கூட்டாளிகளின் முதல் A	20,000
B	10,000
லாபப் பகிர்வு விகிதம் :	3:2
I தவணை (பணம்)	5,000
II தவணை (பணம்)	2,000
III தவணை (பணம்)	1,000

15. (a) Explain the uses of financial statements for users.

பயனர்களுக்கான நிதிநிலை அறிக்கைகளின்
பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the objective of Ind AS?

Ind AS இன் நோக்கங்கள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Rapid Engineering Works sold to CSFIE Ltd. a machine on the cash value of Rs. 31,360 on hire purchase basis on 1st April, 2011. A sum of Rs. 9,000 was paid at the time of delivery. The balance was payable in three equal annual installments of Rs. 9,000 each payable on 31st March of every year. Interest was charged at the rate of 10% per annum. The purchaser charged 10% depreciation per annum on the diminishing balances on the machine. Hire purchaser failed to pay the installment due on 31st March 2013. Rapid Engineering Works obtained the permission of the court to repossess the machine as a result of default by the purchaser and having completed all the statutory requirements took possession of the machine on 31st May, 2013. Prepare the necessary ledger accounts in the books of hire purchaser.

ஏப்ரல் 1, 2011 அன்று வாடகை கொள்முதல் முறை அடிப்படையில் ரூ. 31,360 ரொக்க மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரத்தை CSFIE லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ரேபிட் இன்ஜினியரிங் ஒர்கிஸ் விற்குது. டெலிவரி செய்யப்பட்ட நேரத்தில் ரூ. 9,000 செலுத்தப்பட்டது. மீதமுள்ள தொகை ரூ. 9,000-ஐ மூன்று சமமான வருடாந்திர தவணைகளில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று செலுத்தப்பட வேண்டும். மேலும் ஆண்டுக்கு 10% வட்டி வசூலிக்கப்பட்டது. இயந்திரத்திற்கு குறைந்து செல் மதிப்பீட்டு முறையில் ரூ. 10% தேய்மானம் வாடகை கொள்முதல் பெறுநரால் கணக்கிடப்பட்டது. வாடகை கொள்முதல் பெறுநர் மார்ச் 31, 2013 அன்று செலுத்த வேண்டிய தவணையை செலுத்தத் தவறிவிட்டார். வாடகை கொள்முதல் பெறுநரின் தவறு காரணமாக இயந்திரத்தை மீண்டும் கையகப்படுத்த ரேபிட் இன்ஜினியரிங் ஒர்க்ஸ் நீதிமன்றத்தின் அனுமதியைப் பெற்றது. மேலும் அனைத்து சட்ட பூர்வ தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்து மே 31, 2013 அன்று இயந்திரத்தை கையகப்படுத்தியது. வாடகை கொள்முதல் பெறுநரின் புத்தகங்களின் தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தயாரிக்கவும்.

17. The following figures relate to the business of Sakthi Associates for the year ended 31st December, 1997.

	Department X	Department Y
Stock (1 st January, 1997)	80,000	—
Purchases from outside	4,00,000	40,000
Wages	20,000	2,000
Transfer of Goods from Dept X	—	1,00,000
Stock at Cost (31 st December, 1997)	60,000	20,000
Sales	4,00,000	1,42,000

Y's entire stock represents goods from Department X which transfers them at 25% above the cost, Administrative and Selling Expenses amount to Rs. 30,000 which are to be allocated between Departments X and Y in the ratio of 4:1 respectively. Prepare Departmental Trading and profit and Loss Account and a Combined Income Account of the business for the year ended 31st December, 1997.

பின்வரும் புள்ளிகள் டிசம்பர் 31, 1997 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான சக்தி அசோசியேட்ஸின் வணிகத்துடன் தொடர்புடையது.

	துறை X	துறை Y
பங்கு (1 ஜனவரி, 1997)	80,000	—
வெளியில் இருந்து கொள்முதல்	4,00,000	40,000
கூலிகள்	20,000	2,000
துறை X இலிருந்து பொருட்களை மாற்றுதல்	—	1,00,000
விலையில் பங்கு (31 டிசம்பர், 1997)	60,000	20,000
விற்பனை	4,00,000	1,42,000

Y இன் முழுப்பங்கும் X துறையின் பொருட்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது. இது செலவை விட 25% மேல் அவற்றை மாற்றுகிறது. நிர்வாக மற்றும் விற்பனை செலவுகள் ரூ. 30,000, X மற்றும் Y துறைகளுக்கு இடையே முறையே 4:1 என்ற விகிதத்தில் ஒதுக்கப்பட வேண்டும். டிசம்பர் 31, 1997 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான துறை சார் வர்த்தகம் மற்றும் லாபம் மற்றும் இழப்பு கணக்கு மற்றும் வணிகத்தின் ஒருங்கிணைந்த வருமானக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

18. X and Y are equal partner with capitals of Rs. 20,000 each. They admit Z into the firm for 1/4 share in the profits of the firm. Z brings Rs. 15,000 as his capital. No goodwill account at present appears in the books of the firm. Give journal entry for goodwill.

A and B are partners in a firm, sharing profits and losses in the ratio of 5:3. They admit A into the firm on 1st April 1999, when their Balance sheet was as follows.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
B's capital	32,000	Goodwill	8,000
C's capital	34,000	Machinery	38,000
General reserve	8,000	Furniture	5,000
Bank loan	6,000	Debtors	23,000
Creditors	6,000	Stock	7,000
		Bank	5,000
	<u>86,000</u>		<u>86,000</u>

Terms of A's admission were as follows:

- A will bring Rs. 30,000 through cheque, as his share of capital and will be entitled to 1/3rd share in the profits.
- A is not to bring goodwill in cash. B and C raise the goodwill in the books which is valued on the basis of 2 years purchase of the average profits of the last three years.
- Average profits of the last three years are Rs. 6,000
- Machinery and stock are valued at Rs. 45,000 and Rs. 8,000 respectively.
- Goodwill is not be shown in the books of the new firm.

Prepare Revaluation a/c and partners capital a/c incorporating the above adjustments and also the Balance sheet of the firm after the above adjustments.

X மற்றும் Y தலா ரூ. 20,000 மூலதனத்துடன் சமபங்குதாரர்கள். அவர்கள் நிறுவனத்தின் லாபத்தில் 1/4 பங்குக்காக நிறுவனத்தில் Z ஐ ஒப்புக் கொள்கிறார்கள். Z தனது மூலதனமாக ரூ. 15,000 கொண்டு வருகிறது. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் தற்போது எந்த நல்லெண்ணக் கணக்கும் இல்லை. நல்லெண்ணத்திற்கான பத்திரிகை உள்ளீட்டைக் கொடுங்கள்.

A மற்றும் B ஒரு நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்கள், இலாப நட்டங்களை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். 1999 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி, அவர்களது இருப்பு நிலை பின்வருமாறு இருக்கும் போது, அவர்கள் A நிறுவனத்தில் சேர்ந்தனர்.

பெறுப்புகள்	தொகை	சொத்துக்கள்	தொகை
B இன் மூலதனம்	32,000	நல்லெண்ணம்	8,000
C இன் மூலதனம்	34,000	இயந்திரங்கள்	38,000
பொது இருப்பு	8,000	மரச்சாமான்கள்	5,000
வங்கி கடன்	6,000	கடனாளிகள்	23,000
கடன் கொடுத்தவர்கள்	6,000	பங்கு	7,000
		வங்கி	5,000
	<u>86,000</u>		<u>86,000</u>

A இன் சேர்க்கை விதி முறைகள் பின்வருமாறு.

- (அ) A தனது மூலதனத்தின் பங்காக காசோலை மூலம் ரூ. 30,000 கொண்டு வருவார் மற்றும் லாபத்தில் 1/3 பங்கு பெறுவார்.
- (ஆ) A என்பது நல்லெண்ணத்தை பணமாக கொண்டு வருவது அல்ல B அல்லது C கடந்த மூன்று வருடங்களின் சராசரி லாபத்தின் 2 வருட கொள்முதல் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்பட்ட புத்தகங்களில் நல்லெண்ணத்தை உயர்த்துகிறது.
- (இ) கடந்த மூன்று வருடங்களின் சராசரி லாபம் ரூ. 6,000
- (ஈ) இயந்திரங்கள் மற்றும் பங்குகளின் மதிப்பு முறையே ரூ.45,000 மற்றும் ரூ. 8,000.
- (உ) புதிய நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் நல்லெண்ணம் காட்டப்படவில்லை.

மறுமதிப்பீடு a/c மற்றும் கூட்டாளிகளின் மூலதனம் a/c ஆகியவற்றை மேலே சரிசெய்தல் மற்றும் மேற்கூறிய மாற்றங்களுக்குப் பிறகு நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

19. The balance sheet of A,B and C as on June 30th 1999 was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	6,300	Cash	2,500
A's loan	4,000	Sundry assets	17,000
A's capital	6,400	C's capital	7,800
B's capital	3,600		
P & L a/c	7,000		
	<u>27,300</u>		<u>27,300</u>

Profits and losses are shared A 18/35, B 7/35 and C 10/35. The firm is dissolved on the above date. Sundry assets realized Rs. 14,000, sundry creditors are paid Rs. 6,000 in full settlement. Expenses amounted to Rs. 800. C is solvent. Give necessary ledger accounts.

ஜூன் 30, 1999 இல் A, B மற்றும் C இன் இருப்புநிலை பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
சண்டரி கடன் கொடுத்தவர்கள்	6,300	ரொக்கம்	2,500
A இன் கடன்	4,000	பல சொத்துக்கள்	17,000
A இன் மூலதனம்	6,400	C இன் மூலதனம்	7,800
B இன் மூலதனம்	3,600		
இலாப / நட்ட க/கு	7,000		
	<u>27,300</u>		<u>27,300</u>

லாபம் மற்றும் இழப்புகள் A 18/35, B 7/35 மற்றும் C 10/35 ஆகியவற்றில் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகின்றன. மேற்கண்ட தேதியில் நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது. பல்வேறு சொத்துக்கள் ரூ. 14,000. பல்வேறு கடன் வழங்குபவர்களுக்கு ரூ. 6,000 முழு தீர்வு. செலவுகள் ரூ. 800. C திவாலானது தேவையான லெட்ஜர் கணக்குகளை கொடு.

20. Explain the role of Ind AS and IFRS.

Ind AS மற்றும் IFRS இன் பங்கை விளக்குக.

S-5945

Sub. Code

23BCO2C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

Second Semester

Commerce

BUSINESS LAW

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define a contract as per the Indian Contract Act, 1872.

இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம், 1872 ன் படி ஒரு ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்க.

2. Define “offer” and “acceptance.”

“சலுகை” மற்றும் “ஏற்றுக்கொள்ளுதல்” ஆகியவற்றை வரையறுக்க.

3. What is a quasi contract?

அரை ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

4. Define ‘reciprocal promises’ in contract law.

ஒப்பந்தச் சட்டத்தில் ‘பரஸ்பர வாக்குறுதிகளை’ வரையறுக்க.

5. Define a contract of guarantee.

உத்தரவாத ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்க.

6. Define a contract of indemnity.

இழப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்க.

7. Define bailment.

பிணையை வரையறுக்க.

8. Explain bailor.

பிணை வழங்குபவரை விளக்கவும்.

9. What is meant by the 'transfer of property' in the context of the Sale of Goods Act, 1930?

சரக்கு விற்பனைச் சட்டம், 1930 இன் சூழலில் 'சொத்து பரிமாற்றம்' என்றால் என்ன?

10. Define a contract of sale as per the Sale of Goods Act, 1930.

ரக்கு விற்பனைச் சட்டம், 1930 ன் படி விற்பனை ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the essentials of a valid contract as per the Indian Contract Act, 1872.

இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம், 1872 ன் படி செல்லுபடியாகும் ஒப்பந்தத்தின் அத்தியாவசியங்களை விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the concept of contingent contracts as defined in the Indian Contract Act, 1872.

இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம், 1872 இல் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள தற்செயல் ஒப்பந்தங்களின் கருத்தை விளக்கவும்.

12. (a) What are the remedies available for breach of contract?

ஒப்பந்த மீறலுக்கு என்ன தீர்வுகள் உள்ளன?

Or

(b) Explain the concept of “assignment of contracts”.

“ஒப்பந்தங்களை ஒதுக்குதல்” என்ற கருத்தை விளக்குங்கள்.

13. (a) What are the key features of a contract of indemnity?

இழப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?

Or

(b) Under the circumstance can a surety are discharged from liability.

எந்த சூழ்நிலையில் ஒரு உத்தரவாதத்தை பொறுப்பில் இருந்து விடுவிக்க முடியும்.

14. (a) What are the duties of a bailor?

பிணை எடுப்பவரின் கடமைகள் என்ன?

Or

(b) What rights does a pawnee have in a pledge?

ஒரு அடகு வைப்பவருக்கு என்ன உரிமைகள் உள்ளன?

15. (a) List the rights of a buyer under the Sale of Goods Act, 1930.

பொருட்கள் விற்பனைச் சட்டம் 1930-ன் கீழ் வாங்குபவரின் உரிமைகளைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the duties of a buyer in a contract of sale?

விற்பனை ஒப்பந்தத்தில் வாங்குபவரின் கடமைகள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Define a void contract under the Indian Contract Act, 1872, What are the circumstances under which a contract becomes void, and what implications does this have for the parties involved?

இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம், 1872 இன் கீழ் ஒரு செல்லாத ஒப்பந்தத்தை வரையறுக்கவும். ஒப்பந்தம் செல்லாததாக மாறுவதற்கான சூழ்நிலைகள் என்ன, இது சம்மந்தப்பட்ட தரப்பினருக்கு என்ன தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகிறது.

17. Discuss the concepts of termination and discharge of a contract.

ஒப்பந்தத்தின் முடிவு மற்றும் வெளியேற்றம் பற்றிய கருத்துகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Discuss the implications of a guarantee being revocable.

திரும்பப்பெறக்கூடிய உத்தரவாதத்தின் தாக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Discuss the implications of default by the pawner.

அடகு வைத்தவரின் இயல்பு நிலையின் தாக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Explain the rights of an unpaid seller as per the Sale of Goods Act, 1930.

பொருட்கள் விற்பனைச் சட்டம், 1930-ன் பணம் செலுத்தப்படாத விற்பனையாளரின் உரிமைகளை விளக்குக.

S-5946

Sub. Code

23BCOA3

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

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 வர்த்தகத்தை வரையறு.
2. What is Internal trade?
உள்நாட்டு வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
3. What is Opportunity cost?
வாய்ப்பு செலவு என்றால் என்ன?
4. Mention any two objectives of classical theory.
கிளாசிக்கல் கோட்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
5. Define Balance of payment.
பேமெண்ட் பேலன்ஸ் வரையறு.
6. What is Balance of trade?
வர்த்தக இருப்பு என்றால் என்ன?
7. Expand the term IMF and SDR.
IMF மற்றும் SDR என்ற சொல்லை விரிவாக்குக.

8. Mention any two advantages of IMF.

IMF ன் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

9. Define WTO.

WTO -ஐ வரையறு.

10. What is TRIPS?

TRIPS என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Difference between internal and international trade.

உள் மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கு இடையிலான வேறுபாடு.

Or

(b) State the importance of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Write a short note on Adam smith's theory of absolute advantages.

ஆடம் ஸ்மித்தின் முழுமையான நன்மைகள் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதுக.

Or

(b) Explain the advantages of theories of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் கோட்பாடுகளின் நன்மைகளை விளக்குக.

13. (a) What are the components of Balance of payment?

பேலன்ஸ் பேமெண்ட் கூறுகள் என்ன?

Or

- (b) Difference between BOP and BOT.

BOP மற்றும் BOT இடையே உள்ள வேறுபாடு.

14. (a) State the objectives of international economic institutions.

சர்வதேச பொருளாதார நிறுவனங்களின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the concept of international monetary system.

சர்வதேச நாணய முறையின் கருத்தை விளக்குக.

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

உலக வர்த்தக அமைப்பின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

- (b) Difference between TRIPS and TRIMS.

டிரிப்ஸ் மற்றும் டிரிம்ஸ் இடையே உள்ள வேறுபாடு.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the importance of international trade in the global context.

உலகளாவிய சூழலில் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. Briefly explain the theories of international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தின் கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

18. Explain the methods of correcting disequilibrium.

சமநிலையின்மையை சரிசெய்யும் முறைகளை விளக்குக.

19. Examine the advantages and disadvantages of world bank and UNCTAD.

உலக வங்கி மற்றும் UNCTAD இன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

20. Explain the various functions of WTO.

WTO இன் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விளக்குக.

S-5947

Sub. Code

23BCOA4

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce

Allied – OFFICE AUTOMATION AND LAB

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is CPU?

CPU என்றால் என்ன?

2. Differentiate RAM and ROM.

RAM மற்றும் ROM ஐ வேறுபடுத்துக.

3. What is Word Processing?

Word Processing என்றால் என்ன?

4. What is header and footer in MS Word?

MS Word இல் தலைப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு என்றால் என்ன?

5. What is a formula in Spreadsheet?

விநிதாளில் சூத்திரம் என்றால் என்ன?

6. How to enter data in MS Excel?

MS Excel-இல் டேட்டாவை உள்ளீடுவது எப்படி?

7. What are charts in MS Excel?

MS Excelஇல் உள்ள விளக்கப்படங்கள் என்ன?

8. How to prepare financial statement in MS Excel?

MS Excel-இல் நிதிநிலை அறிக்கையை எவ்வாறு தயாரிப்பது?

9. What is Power Point?

Power Point என்றால் என்ன?

10. Write the features of MS Power Point.

MS Power Point இன் அம்சங்களை எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the uses of Keyboard.

விசைப்பலகையின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the CPU and its types.

CPU மற்றும் அதன் வகைகளை விளக்குக.

12. (a) Discuss the different types of indentation.

பல்வேறு வகையான உள்தள்ளல்களைப் பற்றி விவாதி.

Or

(b) What are the various features of paragraph formatting? Explain each one clearly.

பத்தி வடிவமைப்பின் பல்வேறு அம்சங்கள் என்ன? ஒவ்வொன்றையும் தெளிவாக விளக்குக.

13. (a) Discuss the following :

(i) Move from cell to cell

(ii) Navigate throughout your spreadsheet.

பின்வருவனவற்றை விவரி :

(i) கலத்திலிருந்து கலத்திற்கு நகர்த்துவது

(ii) உங்கள் விரிதாள் முழுவதும் செல்வது

Or

(b) List and explain the various formulas available in Excel.

MS Excel-இல் உள்ள பல்வேறு சூத்திரங்களைப் பட்டியலிட்டு விளக்குக.

14. (a) Explain the various types of charts in MS Excel.

MS Excel-இல் உள்ள பல்வேறு வகையான விளக்கப்படங்களை விளக்குக.

Or

(b) How to analyze data using MS Excel?

MS Excel-ஐ பயன்படுத்தி தரவை எவ்வாறு பகுப்பாய்வு செய்வது?

15. (a) Discuss the features of MS Power Point?

MS Power Point-இன் அம்சங்களை விவாதி.

Or

(b) How to create a presentation? Explain in detail.

விளக்கக்காட்சியை எவ்வாறு உருவாக்குவது? விரிவாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the working principles of laser printer.

லேசர் அச்சப்பொறியின் செயல்பாட்டுக் கொள்கைகளை விளக்குக.

17. Describe mail merge in word processor.

word செயலியில் அஞ்சல் இணைப்பதை விவரி.

18. Explain in detail about spreadsheets.

விரிதாள்கள் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

19. Explain the table in MS-Excel.

MS Excel-இல் உள்ள அட்டவணைகளை விளக்குக.

20. Explain the four types of view in MS Power Point.

எம்.எஸ்.பவர்பாயிண்டில் நான்கு வகையான காட்சிகளை விளக்குக.

S-5948

Sub. Code

23BCOA5

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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 an object and class?
பொருள் மற்றும் வகுப்பு என்றால் என்ன?
2. What is data abstraction?
தரவு சுருக்கம் என்றால் என்ன?
3. Write a note on static data member.
நிலையான தரவு உறுப்பினர் மீது ஒரு குறிப்பு எழுதுங்கள்.
4. Describe this pointer.
இந்த சுட்டியை விவரிக்கவும்.
5. Define operator overloading.
ஆப்ரேட்டர் ஓவர்லோடிங்கை வரையறுக்கவும்.
6. What is default arguments?
இயல்புநிலை வாதங்கள் என்றால் என்ன?
7. What is virtual function?
மெய்நிகர் செயல்பாடு என்றால் என்ன?

8. What is a file mode?

கோப்பு முறை என்றால் என்ன?

9. What are the tasks performed by exception handling?

விதிவிலக்கு கையாளுதல் மூலம் செய்யப்படும் பணிகள் யாவை?

10. What do you mean by template?

டெம்ப்ளேட் என்பதன் பொருள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write a note on static data members.

நிலையான தரவு உறுப்பினர்களைப் பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

Or

(b) Comment on destructors.

Destructors பற்றியக் கருத்து தெரிவிக்க.

12. (a) Explain about call by reference with an example.

Call by reference பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

(b) List down the rules for operator overloading.

ஆபரேட்டர் ஓவர்லோடிங்கிற்கான விதிகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) Explain about inline function with an example.

ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் இன்லைன் செயல்பாட்டைப் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Describe about friend function.

நண்பர் செயல்பாடு பற்றி விவரிக்கவும்.

14. (a) Discuss about virtual base class.

மெய்நிகர் அடிப்படை வகுப்பு பற்றி விவாதிக்க.

Or

- (b) Explain about function template.

செயல்பாட்டு வார்ப்புரு பற்றி விளக்குக.

15. (a) Write a note on exception handling.

விதிவிலக்கு கையாள்தல் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Explain the manipulators.

Manipulators பற்றி விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the operators in C++.

C++ இல் உள்ள ஆப்ரேட்டர்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Explain the constructors and its types in C++.

C++ இல் உள்ள கட்டமைப்புகளையும் அதன் வகைகளையும் விளக்குக.

18. Explain the following :

(a) Array of objectives

(b) Object as default arguments

பின்வருவனவற்றை விளக்குக :

(அ) Array of objectives

(ஆ) Object as default arguments

19. Describe about binary operator overloading with an example.

Binary operator overloading பற்றி ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விவரிக்க.

20. Explain the multiple inheritance with an example.

ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் multiple inheritance பற்றி விளக்குக.

S-5949

Sub. Code

22BCOA6

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce

Allied – BUSINESS LEGISLATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is meant by “Occupier” under the Factories Act, 1948?

தொழிற்சாலை சட்டத்தில் (Factories Act, 1948)
“தொகுதிபாளர்” (Occupier) என்றால் என்ன?

2. Define “Hazardous Process” under the Factories Act, 1948.

“ஆபத்தான செயல்முறை” (Hazardous Process) என்றால் என்ன?

3. What is the significance of FEMA, 1999?

வெளிநாட்டு பரிவர்த்தனை மேலாண்மைச் சட்டத்தின் (FEMA, 1999) முக்கியத்துவம் என்ன?

4. Define “Financial Institutions” under the Prevention of Money Laundering Act, 2002.

பணம்வழிப் பொறுப்பு தடுப்பு சட்டத்தில் (PMLA, 2002) “நிதி நிறுவனங்கள்” என்றால் என்ன?

5. What do you understand by the term “Contravention” under FEMA?
FEMA சட்டத்தில் “மீறல்” (Contravention) என்றால் என்ன?
6. What are the key features of the Competition Act, 2002?
போட்டி சட்டத்தின் (Competition Act, 2002) முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
7. Define “Cartel” under the Competition Act, 2002.
“கூழ்ச்சித் தொகுதி” (Cartel) என்றால் என்ன?
8. What is the importance of Copyrights?
பதிப்புரிமையின் (Copyright) முக்கியத்துவம் என்ன?
9. Mention any two differences between Patent and Trademark.
காப்புரிமை (Patent) மற்றும் வர்த்தக குறி (Trademark) ஆகியவற்றுக்கிடையிலான இரண்டு வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.
10. What is meant by Traditional Knowledge in IPR?
அறிவுசார் சொத்துரிமையில் பாரம்பரிய அறிவு (Traditional Knowledge) என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Discuss the provisions for licensing of factories under the Factories Act, 1948.
தொழிற்சாலை உரிமம் (Licensing of Factories) பற்றிய விதிகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Write a short note on “Annual Leave with Wages” under the Factories Act, 1948.
“சம்பளத்துடன் ஆண்டு விடுப்பு” (Annual Leave with Wages) குறித்த குறிப்பு எழுதுக.

12. (a) Discuss the board structure of FEMA authorities.

FEMA அதிகாரங்களின் (FEMA Authorities) அமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the process of foreign exchange regulation under FEMA, 1999.

வெளிநாட்டு பரிவர்த்தனை கட்டுப்பாடு நடைமுறைகளை விளக்குக.

13. (a) Write a note on the penalties under the Prevention of Money Laundering Act, 2002.

பணம்வழிப் பொறுப்பு தடுப்பு சட்டத்தின் (PMLA, 2002) கீழ் தண்டனைகள் குறித்த குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) What are the key obligations of intermediaries under PMLA?

இடைநிலையாளர்களின் (Intermediaries) முக்கிய கடமைகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the adjudication authorities under the Competition Act, 2002.

போட்டி சட்டத்தின் கீழ் 2002 நீதிநடவடிக்கை அதிகாரங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the importance of Prohibition of Anti-Competitive Agreements.

போட்டிக்கெதிரான ஒப்பந்தங்களை தடைசெய்யும் முக்கியத்துவம் குறித்த குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) What are Trade Secrets? Brief their importance in Intellectual Property Rights.

வர்த்தக ரகசியங்கள் (Trade Secrets) மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Write a short note on Patents and Copyrights.

காப்புரிமை (Patent) மற்றும் பதிப்புரிமை (Copyright) குறித்த குறிப்பு எழுதுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain in detail the special provisions relating to hazardous processes and health and welfare of workers under the Factories Act, 1948.

தொழிற்சாலை சட்டத்தில் (Factories Act, 1948) ஆபத்தான செயல்முறைகள், தொழிலாளர்களின் ஆரோக்கியம் மற்றும் பாதுகாப்பு விதிகள் பற்றிய விவரணம் எழுதுக.

17. Discuss the penalties and compliance procedures under the Foreign Exchange Management Act, 1999.

வெளிநாட்டு பரிவர்த்தனை மேலாண்மைச் சட்டத்தின் (FEMA, 1999) கீழ் தண்டனைகள் மற்றும் கடமைகளை விளக்குக.

18. Explain in detail the financial institutions' role under the Prevention of Money Laundering Act, 2002.

பணம்வழிப் பொறுப்பு தடுப்பு சட்டத்தில் (PMLA, 2002) நிதி நிறுவனங்களின் பங்கு பற்றிய விரிவான விளக்கம்.

19. Discuss the establishment and role of the Competition Commission of India under the Competition Act, 2002.

போட்டி ஆணையத்தின் (Competition Commission of India) நிறுவல் மற்றும் முக்கிய செயல்பாடுகளை விளக்குக.

20. Explain the various types of Intellectual Property Rights with suitable examples.

அறிவுசார் சொத்து உரிமைகள் (IPR) மற்றும் அவற்றின் முக்கிய வகைகள் பற்றிய விரிவான விளக்கம் வழங்குக.

S-5950

Sub. Code

23BCOA7

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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. Define Portability.
Portability வரையறுக்க.
2. What are variables?
மாறிகள் என்றால் என்ன?
3. Write the use of final keyword.
Final குறிச்சொல்லின் பயனை எழுதுக.
4. Identify the need for abstract classes.
Abstract classes இன் தேவையை கண்டறிக.
5. What is garbage collection?
Garbage collection என்றால் என்ன?
6. Determine the use of finalized method.
Finalized method இன் தேவையை கண்டுபிடிக்கவும்.
7. What is a thread?
Thread என்றால் என்ன?

8. Write any two methods of the thread class.
Thread class இன் ஏதேனும் இரண்டு method களை எழுதுக.
9. What are Inner classes?
Inner classes என்றால் என்ன?
10. Identify the need of comparator.
Comparator இன் தேவையை கண்டறிக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Identify the Data Types of Java.
Java வின் தரவு வகைகளை கண்டறிக.
Or
(b) Compare string and string buffer classes.
String மற்றும் String buffer classes ஒப்பிடுக.
12. (a) Distinguish between this and super keywords.
This மற்றும் Super குறிச்சொற்களை வேறுபடுத்துக.
Or
(b) What are arrays? How are they declared and used in Java?
Arrays என்றால் என்ன? அவைகள் எவ்வாறு Java வில் செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
13. (a) Illustrate the use of try and catch.
try மற்றும் catch பயன்பாட்டினை விளக்குக.
Or
(b) Explain interfaces in Java.
Java வில் interface களை விளக்குக.

14. (a) How is the Runnable interface used in Java?

Java வில் Runnable interface எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

Or

- (b) Write the use of synchronized methods.

Synchronized methods இன் பயனை எழுதுக.

15. (a) What are adapter classes?

Adapter classes என்றால் என்ன?

Or

- (b) Compare list and array list.

list மற்றும் array list : ஒப்பிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the control statements of Java.

Java வின் control statements ஐ எடுத்துரைக்க.

17. Explain method overloading with an example.

Method overloading பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

18. What are packages? Explain how they are used in Java?

Packages என்றால் என்ன? அவைகள் Java வில் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன என விளக்குக.

19. Write a Java Program using Thread class.

Thread class பயன்படுத்தி ஒரு Java நிரல் வரைக.

20. Explain vector class.

Vector class பற்றி விளக்குக.

S-5951

Sub. Code

23BCOA8

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

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. Write the rules for naming a PHP variable.

ஒரு PHP மாறிக்கு பெயரிடும் பொழுது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகளை எழுதுக.

2. List any two PHP Data Types.

PHP இன் ஏதேனும் இரண்டு தரவு வகைகளை பட்டியலிடுக.

3. What is the use of break statement?

break கட்டளையின் பயன்பாடு என்ன?

4. State the use of ceil () and floor () functions.

ceil () மற்றும் floor () functionsகளின் பயன்பாட்டை குறிப்பிடுக.

5. Define Associate Array.

Associate Array வரையறுக்க.

6. Write the use of the range () function of PHP.

PHP இன் range () செயல்பாட்டின் பயன்பாட்டை எழுதுக.

7. What are user-defined functions?

user-defined functionகள் என்றால் என்ன?

8. List the levels of visibility of PHP class members.

PHP class உறுப்பினர்களின் தெரிவுநிலை நிலைகளை பட்டியலிடுக.

9. Define Primary Key.

Primary Key வரையறுக்க.

10. Define Normalization.

Normalization வரையறுக்க.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Illustrate the use of PHP constants.

PHP மாறிலிகளின் பயன்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) Demonstrate the Arithmetic operators of PHP.

PHPஇன் எண்கணித இயக்கிகளை விளக்குக.

12. (a) Illustrate the usage of the Switch case construct of PHP.

PHPஇன் Switch case கட்டமைப்பை எடுத்துரைக்க.

Or

(b) Discuss any five numeric functions of PHP.

PHPஇன் எண்கணித செயல்பாடுகள் (numeric functions) ஏதேனும் ஐந்தை விவாதிக்க.

13. (a) Determine the use of for each loop with an example.
for each loopன் பயன்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் கண்டறிக.

Or

- (b) Build a list of formatting codes of the date() PHP function.
PHPஇன் date() functionஇன் formatting codes பட்டியலை தயாரிக்க.

14. (a) Identify the various variable scopes in PHP.
PHPஇன் பல்வேறு மாறிகளின் scopeகளை கண்டறிக.

Or

- (b) Demonstrate the use of default arguments in a PHP function.
PHP functionகளில் default argumentsஇன் பயன்பாட்டை கண்டறிக.

15. (a) Analyze the purposes of any five SQL statements.
SQL statements ஏதேனும் ஐந்தின் பயன்பாட்டை ஆய்க.

Or

- (b) Survey the use of SQLite with PHP.
PHP உடன் SQLite பயன்படுத்தலை குறித்து கணக்கெடுக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the basic development concepts of PHP.
PHP இன் அடிப்படை உருவாக்க கோட்பாடுகளை விவாதிக்க.
17. Identify any ten String functions of PHP.
PHP இன் String functions ஏதேனும் பத்தை கண்டறிக.

18. Explain using Arrays with Forms.

Formகளுடன் Arrayக்களை பயன்படுத்துவதை விளக்குக.

19. How will you create classes in PHP? Explain.

PHPஇல் class உருவாக்குவது எப்படி? விளக்குக.

20. Illustrate Adding and Modifying Data using MySQLi.

MySQLi கொண்டு தரவுகளை சேர்த்தல், மாற்றுதல் குறித்து விவரிக்க.

S-5952

Sub. Code

23BCOA9

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce

Allied – EXIM PROCEDURES AND DOCUMENTATION

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. What is Procurement Planning?

கொள்முதல் திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

2. What is Export finance?

ஏற்றுமதி நிதி என்றால் என்ன?

3. What is Export order?

ஏற்றுமதி ஆணை என்றால் என்ன?

4. What is Letter of Credit?

கடன் கடிதம் என்றால் என்ன?

5. Write a short note on Duty exemption.

வரி விலக்கு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

6. List out name of any two Schemes for Import of capital goods.

மூலதனப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான ஏதேனும் இரண்டு திட்டங்களின் பெயரைப் பட்டியலிடுங்கள்.

7. What do you mean by cargo insurance?

சரக்கு காப்பீடு என்றால் என்ன?

8. Write any two objectives of ECGC.

ECGC யின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை எழுதவும்.

9. What do you mean by Export trading house?

ஏற்றுமதி வர்த்தக மையம் என்றால் என்ன?

10. List out the different types of special economy zone.

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain Import Customers Clearance Procedures in India.

இந்தியாவில் இறக்குமதி வாடிக்கையாளர்கள் அனுமதி நடைமுறைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) What are the methods of import finance?

இறக்குமதி நிதி முறைகள் என்ன?

12. (a) Enumerate the methods of pre-shipment finance.

ஏற்றுமதிக்கு முந்தைய நிதி முறைகளை பட்டியலிடவும்.

Or

(b) Discuss the significance of payment terms in export transactions?

ஏற்றுமதி பரிவர்த்தனைகளில் கட்டண விதிமுறைகளின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) State the Eligibility criteria for duty free import authorization.

வரியில்லா இறக்குமதி அங்கீகாரத்திற்கான தகுதி அளவுகோல்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

- (b) Narrate the steps for the process of import procedure.

இறக்குமதி செயல்முறைக்கான வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.

14. (a) What are the different methods of inspection and their significance?

ஆய்வுக்கான பல்வேறு முறைகள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

- (b) List down the documents required for filing cargo loss claim.

சரக்கு இழப்பு கோரிக்கையை தாக்கல் செய்வதற்கு தேவையான ஆவணங்களை பட்டியலிடவும்.

15. (a) Write a short note on Duty drawback.

வரி குறைபாடு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுவும்.

Or

- (b) What are the privileges available to star export houses.

நட்சத்திர ஏற்றுமதி நிறுவனங்களுக்கு என்ன சலுகைகள் உள்ளன.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the various methods of procurement for exports.

ஏற்றுமதிக்கான பல்வேறு கொள்முதல் முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Describe various types of Post Shipment Finances available to Indian Exporters.

இந்திய ஏற்றுமதியாளர்களுக்குக் கிடைக்கும் பல்வேறு வகையான பிந்தைய ஏற்றுமதி நிதிகளை விவரிக்கவும்.

18. Explain the Documents requirements for the import of new or second-hand capital goods.

புதிய அல்லது பயன்படுத்திய மூலதனப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான ஆவணத் தேவைகளை விளக்கவும்.

19. Give an explanatory of significance of Incoterms in international trade.

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் இன்கோடெர்ம்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

20. What is meant by a SEZ? Discuss the benefits available to units working from SEZs.

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் என்றால் என்ன? சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களில் இருந்து வேலை செய்யும் யூனிட்களுக்கு கிடைக்கும் நன்மைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

S-5953

Sub. Code

23BCOA10

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Commerce

**Allied – RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT
SYSTEM**

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. Define Database.

தரவுத்தளம் – வரையறு.

2. What is persistent data?

நிலையான தரவு என்றால் என்ன?

3. What is ER diagram?

ER வரைபடம் என்றால் என்ன?

4. Define ISA relationship.

ISA relationship வரையறு.

5. What is meant by normalization of data?

தரவை இயல்பாக்குதல் என்றால் என்ன?

6. What are functional dependencies?

செயல்பாட்டு சார்புகள் என்றால் என்ன?

7. Define data Definition language.
தரவு வரையறை மொழியை வரையறு.
8. Write an example Query with 'WHERE' clause.
'WHERE' உட்பிரிவுடன் ஒரு உதாரண வினவலை எழுதுக.
9. What is sub query?
துணை வினவல் என்றால் என்ன?
10. Write syntax for 'having' clause.
'having' பிரிவுக்கான தொடரியல் எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the objectives of DBMS.
DBMS-இன் நோக்கங்களை விவரி.

Or

- (b) Write short notes on Database Architecture.
தரவுத்தள கட்டமைப்பு பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதுக.

12. (a) Describe the various classifications of relationship.
உறவின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe converting binary relationship to table.
பைனரி உறவை அட்டவணையாக மாற்றுவதை விளக்குக.

13. (a) Discuss the usage of Atomic domains and the first normal form.
Atomic domains மற்றும் first normal form பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Identify the salient features of Third Normal Form with an example.

Third Normal Form இன் முக்கிய அம்சங்களை உதாரணத்துடன் குறிப்பிடுக.

14. (a) Explain the additional data definition commands.

கூடுதல் தரவு வரையறை கட்டளைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe SELECT statement with example.

SELECT statement எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

15. (a) Explain any two join operators in SQL.

SQL-இல் ஏதேனும் இரண்டு இணைக்கும் ஆபரேட்டர்களை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the data and time function of SQL.

SQL-இன் தேதி மற்றும் நேர செயல்பாட்டைப் பற்றி விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the five major components of DBMS.

DBMS இன் ஐந்து முக்கிய கூறுகளை விளக்குக.

17. List and explain the classification of Relationship degree.

Relationship degree-இன் வகைப்பாடுகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

18. Identify the salient features of Boyce codd normal form.

Boyce codd normal form இன் முக்கிய அம்சங்களை அடையாளம் காண்க.

19. Demonstrate various set operators in SQL.

SQL இன் set operators-ஐ நிரூபிக்கவும்.

20. Discuss the various types of outer join.

வெளி இணைப்பின் பல்வேறு வகைகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

S-5954

Sub. Code

23BCOA11

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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 Structured Data.

Structured Data வரையறு.

2. Write the characteristics of Big Data.

Big Data வின் பண்புகளை எழுதுக.

3. Define Data Exploration.

Data Exploration வரையறு.

4. List any two open-data providers.

எவையேனும் இரண்டு open-data providersகளை பட்டியலிடுக.

5. What is Machine Learning?

Machine Learning என்றால் என்ன?

6. Identify the use of K-folds cross validation.

K-folds cross validation ன் பயனை கண்டறிக.

7. Expand CAP.

CAP விரிவாக்குக.

8. What is Yarn?

Yarn என்றால் என்ன?

9. Write the use of Automation.

Automation ன் பயனை எழுதுக.

10. What is Disease profiling?

Disease profiling என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Identify five benefits of Data Science.

Data Science ன் ஐந்து நன்மைகளை கண்டறிக.

Or

(b) Categorize NoSQL Databases.

NoSQL Databases ஐ வகைப்படுத்துக.

12. (a) Identify the need for creating a project charter.

Project charter உருவாக்குவதற்கான தேவையை கண்டறிக.

Or

(b) Determine the steps in Model Building.

Model Building ன் படிநிலைகளை கண்டறிக.

13. (a) Identify the role of Feature engineering in Modelling Process.

Modelling Process ல் Feature engineering ன் பங்கை கண்டறிக.

Or

- (b) Present a case study for unsupervised learning.

Unsupervised learning தொடர்பாக ஒரு நிலை நேர்வு பற்றிய ஆய்வு வரைக.

14. (a) Describe MapReduce.

MapReduce குறித்து விவரிக்க.

Or

- (b) What is Base? Explain.

Base என்றால் என்ன? விளக்குக.

15. (a) Identify the research goods for disease prediction.

Disease prediction ன் ஆய்வு நோக்கங்களை கண்டறிக.

Or

- (b) Discuss data retrieval for disease prediction.

Disease prediction ல் தரவு மீட்டெடுத்தல் குறித்து விவாதிக்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the facets of Data.

Data வின் அம்சங்களை விவரிக்கவும்.

17. Identify the need for Data Visualization.

Data Visualization ன் தேவையை கண்டறிக.

18. Explain supervised learning with examples.

Supervised learning குறித்து எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

19. Describe the Hadoop Framework.

Hadoop Framework குறித்து விவரிக்கவும்.

20. Write about Data Retrieval and preparation use the disease prediction case study.

Data Retrieval மற்றும் Data preparation குறித்து எழுதுக. இதற்கு நோய் கண்டறிதல் எனும் நிலை நேர்வை பயன்படுத்துக.

S-5955

Sub. Code

23BCO2S1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

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 Large and medium scale industries.
பெரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்களை வரையறு.
2. What is entrepreneurship management?
தொழில் முனைவு மேலாண்மை என்றால் என்ன?
3. Mention the funding agencies in developing SSE.
எஸ்எஸ் இயை வளர்ப்பதில் நிதியளிக்கும் முகமைகளைக் குறிப்பிடுக.
4. How to promote small scale industries?
சிறு தொழில்களை எவ்வாறு மேம்படுத்துவது.
5. What is market assessment for SSE?
SSEக்கான சந்தை மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
6. What is ownership structure?
உரிமை அமைப்பு என்றால் என்ன?

7. What is venture financing?
துணிகர நிதியளிப்பு என்றால் என்ன?
8. What is debt-equity mix?
கடன்-ஈக்விட்டி கலவை என்றால் என்ன?
9. Define management performance assessment.
மேலாண்மை செயல்திறன் மதிப்பீட்டை வரையறு.
10. What is bankruptcy?
திவால் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What is the main objectives of small scale business?
சிறு வணிகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் என்ன?

Or

- (b) Explain the scope of SSE.
SSEயின் நோக்கத்தை விளக்குக.

12. (a) What are the need in small scale business?
சிறு வணிகத்தில் என்ன தேவை?

Or

- (b) State the entrepreneurial decision process.
தொழில் முனைவோர் முடிவு செயல்முறையை குறிப்பிடுக.

13. (a) Explain the choice of technology and selection of site.
தொழில் நுட்பத்தின் தேர்வு மற்றும் தேர்வு ஆகியவற்றை விளக்குக.

Or

(b) What is the preparation of business plans?

வணிகத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பது என்ன?

14. (a) What are the financial management issues in SSE?

SSE இல் நிதி மேலாண்மை சிக்கல்கள் என்ன?

Or

(b) State the advantages of new venture financing.

புதிய துணிகர நிதியளிப்பின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

15. (a) What are the objectives of management performance?

மேலாண்மை செயல்திறனின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) Explain the strategies for entrepreneur and harvesting strategies.

தொழில் முனைவோருக்கான உத்திகள் மற்றும் அறுவடை உத்திகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the characteristics of SSE.

SSE யின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. Enumerate the policy and institutional infrastructure for small enterprises.

சிறு நிறுவனங்களுக்கான கொள்கை மற்றும் நிறுவன உள் கட்டமைப்பைக் கணக்கிடுக.

18. Examine the nature of organisational framework.

நிறுவன கட்டமைப்பின் தன்மையை விளக்குக.

19. Explain in detail operation management issues in SSE.

SSE இல் செயல்பாட்டு மேலாண்மை சிக்கல்களை விரிவாக விளக்குக.

20. Explain the performance appraisal and growth strategies.

செயல்திறன் மதிப்பீடு மற்றும் வளர்ச்சி உத்திகளை விளக்குக.

S-5956

Sub. Code

23BCO2S2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Commerce

EMPLOYABILITY SKILLS

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is mean by Hard Skill?

கடினமான திறமை என்றால் என்ன?

2. What is mean by Soft Skill?

மென்மையான திறன் என்றால் என்ன?

3. What is a Skill?

ஒரு திறன் என்றால் என்ன?

4. What is Management?

மேலாண்மை என்றால் என்ன?

5. Define Planning.

திட்டமிடலை வரையறுக்கவும்.

6. What is Team Work?

குழுப்பணி என்றால் என்ன?

7. What is Bio-Data?

பயோ-டேட்டா என்றால் என்ன?

8. List the Educational Qualification in Resume.

ரெஸ்யூமில் கல்வித் தகுதியை பட்டியலிங்கள்.

9. What is Arithmetic Skills?

எண்கணிதத் திறன் என்றால் என்ன?

10. What is Logical Techniques?

லாஜிக்கல் டெக்னிக்ஸ் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the Benefits of Soft Skill?

மென்மையான திறன் நன்மைகளை விளக்கவும்?

Or

(b) Explain the Concepts of Employability Skill.

வேலை வாய்ப்புத் திறன் பற்றிய கருத்துக்களை விளக்குக.

12. (a) Discuss about the Features of Task Skill.

பணித் திறனின் அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the Embedded Employability Skill.

உட்பொதிக்கப்பட்ட வேலைவாய்ப்புத் திறனை விளக்குக.

13. (a) Explain the Objectives of Organizing.

ஒழுங்கமைப்பதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the features of Team Work.

குழப்பணியின் அம்சங்களை விளக்குக.

14. (a) Explain the Qualities of Resume?

ரெஸ்யூமின் தரத்தை விளக்கவும்.

Or

(b) How to write an Email when sending a resume?

விண்ணப்பத்தை அனுப்பும்போது மின்னஞ்சல் எழுதுவது எப்படி?

15. (a) Solve: $4 + 3 \times 10 - 1$.

விடை காண் $4 + 3 \times 10 - 1$.

Or

(b) What is Logical Reasoning and classified it?

லாஜிக்கல் ரீசனிங் மற்றும் அதை வகைப்படுத்துவது என்றால் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the Types of Hard Skill for Employment.

வேலை வாய்ப்புக்கான கடினமான திறன் வகைகளை விளக்குக?

17. Describe the Procedure for Task Management?

பணி நிர்வாகத்திற்கான செயல்முறையை விவரிக்கவும்.

18. Explain the Types of Planning?

திட்டமிடல் வகைகளை விளக்கவும்?

19. Distinguish between Resume and Curriculum Vitae.

ரெஸ்யூம் மற்றும் பாடத்திட்டம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திப் பார்க்கவும்.

20. Read the information given below carefully and answer the following questions:

Five friends A, B, C, D and E travelled from Tamil Nadu to five different states Uttar Pradesh, Maharashtra, Rajasthan, Karnataka and Punjab by 5 different modes of transport: Cycle, Bus, Train, Truck, and Bike. The one who travelled to Rajasthan did not travel by Bike. C went to Karnataka by Truck and B went to Maharashtra by Train. D travelled by Bike and E travelled by Bus. Tamil Nadu is not connected by Cycle to Uttar Pradesh and Rajasthan.

(a) What means of Transport did C use?

(b) Which state did E travel to?

கீழே கொடுக்கப்பட்டபட்டிள்ள தகவல்களை கவனமாக படித்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

அ, ஆ, இ, ஈ மற்றும் உ ஆகிய ஐந்து நண்பர்கள் தமிழ்நாட்டிலிருந்து உத்தரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், கர்நாடகா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய ஐந்து வெவ்வேறு மாநிலங்களுக்கு 5 வெவ்வேறு போக்குவரத்து முறைகள், சைக்கிள், பேருந்து, ரயில், டிரக் மற்றும் பைக் மூலம் பயணம் செய்தனர். ராஜஸ்தான் சென்றவர் பைக்கில் பயணம் செய்யவில்லை. இ டிரக்கில் கர்நாடகாவிற்கும், ஆ ரயிலில் மகாராஷ்டிராவிற்கும் சென்றனர். ஈ பைக்கிலும், உ பஸ்ஸிலும் பயணித்தனர். தமிழ்நாடு, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ராஜஸ்தானுடன் சைக்கிள் மூலம் இணைக்கப்படவில்லை.

(அ) இ பயன்படுத்திய போக்குவரத்து வழிமுறைகள் என்ன?

(ஆ) உ எந்த மாநிலத்திற்கு பயணம் செய்தார்?

S-5957

Sub. Code

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

**B.Com./B.Com. (CA)/B.Com. (CS) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2025**

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. What is Discount in Issue of Shares?
பங்குகள் வெளியீட்டில் தள்ளுபடி என்றால் என்ன?
2. What is Re-issue Share?
மறு வெளியீடு பங்கு என்றால் என்ன?
3. What do you mean by Preference Share?
முன்னுரிமைப் பகிர்வு என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
4. What is Sinking Fund?
மூழ்கும் நிதி என்றால் என்ன?
5. What is Final Account?
இறுதி கணக்கு என்றால் என்ன?

6. What is Balance Sheet?
இருப்பு தாள் என்றால் என்ன?
7. What is Average Profit?
சராசரி லாபம் என்றால் என்ன?
8. What is Net Assets Method?
நிகர சொத்து முறை என்றால் என்ன?
9. What is Financial Reporting Standard?
நிதி அறிக்கை தரநிலை என்றால் என்ன?
10. What is Cash Flow Statement?
பணப்புழக்க அறிக்கை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) In January 2021 Green Ltd. issued 2,000 shares of Rs. 100 each at a discount of 5%. The issue was fully subscribed by paying Rs. 20 per share on application. The balance was payable as to Rs. 25 on allotment (with adjustment of discount), Rs. 20 on first call and Rs. 30 on final call. All the calls were made and received with an exception of final call on 200 shares held by one Mr. Z. pass journal entries to record the above and show the resultant balance sheet.
ஜனவரி 2021 இல் கிரீன் லிமிடெட் ரூ. 2,000 பங்குகளை வெளியிட்டது 5% தள்ளுபடியில் ஒவ்வொன்றும் ரூ.100 வெளியீடு செலுத்தி முழுமையாக சந்தா செலுத்தப்பட்டது. விண்ணப்பத்தில் ஒரு பங்குக்கு 20 மீதித் தொகை ரூ. 25 ஒதுக்கீட்டில் (தள்ளுபடி சரிசெய்தலுடன்), ரூ. 20 முதல் அழைப்பில் மற்றும் ரூ. 30 இறுதி அழைப்பில். Mr. Z ஆல் வைத்திருக்கும் 200 பங்குகளில் இறுதி அழைப்பைத் தவிர அனைத்து அழைப்புகளும் செய்யப்பட்டு பெறப்பட்டன மேலே உள்ளவற்றைப் பதிவு செய்து அதன் விளைவாக இருப்புநிலைக் குறிப்பைக் காட்ட பத்திரிகை உள்ளீடுகளை அனுப்பவும்.

Or

- (b) A company issues 10,000 equity shares of Rs. 10 each at par. The issue was underwritten by K & Co. for maximum commission permitted by law. The public applied for and received 8,000 shares. Give journal entries in the company books and also prepare balance sheet.

ஒரு நிறுவனம் 10,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை ரூ. 10 ஒவ்வொன்றும் சம அளவில் சட்டத்தால் அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச கமிஷனுக்கு கே. & கோ. பொதுமக்கள் விண்ணப்பித்து 8,000 பங்குகளைப் பெற்றனர். நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் ஜர்னல் உள்ளீடுகளை வழங்கவும் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்யவும்.

12. (a) The following extract from the balance sheet of G Co. Ltd. as on 31.12.2018, is given to you

Particulars	Rs.
Share capital :	
2,00,000 equity shares of Rs. 10 each	20,00,000
3,00,000, 6% redeemable preference shares of Rs. 10 each	30,00,000
Capital reserve	15,00,000
General reserve	9,00,000
Profit and loss account	25,50,000

The company exercise its option to redeem the preference shares on 01.01.2019. The company has sufficient cash. Given journal entries to record the redemption.

31.12.2018 அன்று G.Co.Ltd. இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து பின்வருமாறு உங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

விபரங்கள்

ரூ.

பங்கு மூலதனம் :

2,00,000 சாதாரணப் பங்குகள் ரூ. 10 ஒவ்வொன்றும்	20,00,000
3,00,000, 6% பணம் செலுத்தி மீட்கத்தக்க	
செய்யக்கூடிய விருப்பமான பங்குகள் ரூ 10 ஒவ்வொன்றும்	30,00,000
மூலதன இருப்பு	15,00,000
பொது இருப்பு	9,00,000
லாபம் மற்றும் இழப்பு க/கு	25,50,000

நிறுவனம் 01.01.2019 அன்று முன்னுரிமைப் பங்குகளை மீட்டெடுப்பதற்கான அதன் விருப்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. நிறுவனத்திடம் போதுமான பணம் உள்ளது. மீட்டெடுப்பைப் பதிவு செய்ய குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தருக.

Or

(b) T Ltd., issued 1,000 8% debentures of Rs. 100 each. Give appropriate journal entries in the books of the company, if the debentures were issued as follows.

- issued at par, redeemable at par
- issued at discount of 5% repayable at par.
- issued at premium of 10% repayable at par.
- issued at par, redeemable at a premium of 10%
- issued at a discount of 5% repayable at a premium of 10%.

You are also required to show how items concerned appear in the balance sheet in each of the above cases.

T Ltd., 1000, 8% கடன் பத்திரங்கள் ரூ.100 ஒவ்வொன்றும். கீழ்க்கண்டவாறு கடன் பத்திரம் வழங்கப்பட்டிருந்தால், நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் பொருத்தமான இதழ் உள்ளீடுகளைக் கொடுங்கள்.

- (i) சம அளவில் வழங்கப்பட்டது, சம அளவில் மீட்டெடுக்கலாம்.
- (ii) 5% தள்ளுபடியில் வழங்கப்படுகிறது, சமமாக திருப்பிச் செலுத்தப்படும்.
- (iii) 10% பிரீமியத்தில் வழங்கப்பட்டது. சமமாக திருப்பிச் செலுத்தப்படும்.
- (iv) சமமாக வழங்கப்பட்டது, 10% பிரீமியத்தில் மீட்டெடுக்கலாம்
- (v) 5% தள்ளுபடியில் வழங்கப்படுகிறது, 10% பிரீமியத்தில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்.

மேலே உள்ள ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் சம்பந்தப்பட்ட உருப்படிகள் எவ்வாறு தோன்றும் என்பதையும் நீங்கள் காட்ட வேண்டும்.

13. (a) The following ledger balances were extracted from the books of V Ltd. as on 31.3.2013

Land and building Rs.2,00,000; 12% debentures Rs.2,00,000 ; Share capital Rs.10,00,000 [equity shares of Rs.10 each fully paid up); Plant and Machinery Rs.8,00,000; Goodwill Rs.2,00,000; Investment in shares of R Ltd Rs.2,00,000; General Reserve Rs.1,95,000; Stock in trade Rs.1,00,000; Bills receivable Rs.50,000; Debtors Rs.1,50,000; Creditors Rs.1,00,000 Bank loan (unsecured) Rs.1,00,000; Provision for tax Rs.50,000; Proposed dividend Rs.55,000.

Prepare the Balance Sheet of the company.

31.3.2013 அன்று V Ltd. புத்தகங்களில் இருந்து பின்வரும் லெட்ஜர் நிலுவைகள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டன;

நிலம் மற்றும் கட்டிடம் ரூ. 2,00,000, 12% கடன் பத்திரங்கள் ரூ.2,00,000 ; பங்கு மூலதனம் ரூ.10,00,000 (ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 பங்குகள் முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது), ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் ரூ.8,00,000; நல்லெண்ணம் ரூ.2,00,000; ஆர் லிமிடெட் பங்குகளில் முதலீடு ரூ.2,00,000; பொது இருப்பு ரூ.1,95,000; வர்த்தகத்தில் (பங்கு) ரூ.1,00,000; வரவேண்டிய பில்கள் ரூ.50,000; கடனாளிகள் ரூ.1,50,000; கடனாளிகள் ரூ. 1,00,000. வங்கி கடன் (பாதுகாப்பற்றது) ரூ.1,00,000; வரிக்கான ஒதுக்கீடு ரூ.50,000; முன்மொழியப்பட்ட ஈவுத்தொகை ரூ.55,000. நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

Or

- (b) B Ltd., has a nominal capital of Rs. 6,00,000 divided into shares of Rs. 10 each. The following trial balance is extracted from the books of the company as on 31-12-2017

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Calls in arrear	7,500	6 % Debentures	3,00,000
Premises (Rs 60,000 added on 1-7-2017)	3,60,000	Profit and Loss a/c (01-01-2017)	14,500
Machinery	3,00,000	Creditors	50,000
Interim dividend paid	7,500	General reserves	25,000
Purchases	1,85,000	Share Capital	
Preliminary expense	5,000	(Called up)	4,60,000
Freight	13,100	Bills Payable	38,000
Directors' fee	5,740	Sales	4,15,000
		Provision for bad	

Bad debt	2,110	debts	3,500
4 % Government securities	60,000		
Stock(01-01-2017)	75,000		
Furniture	7,200		
Sundry Debtors	87,000		
Goodwill	25,000		
Cash	750		
Bank	39,900		
Wages	84,800		
General expenses	16,900		
Salaries	14,500		
Debenture Interest	9,000		
	<u>13,06,000</u>		<u>13,06,000</u>

Prepare final accounts of the company for the year ending 31-12-2017 in the prescribed form after taking into account the following adjustments:

- (i) Depreciate machinery by 10% and furniture by 5%
- (ii) Write the preliminary expenses
- (iii) Wages include Rs. 10,000 paid for construction of a compound wall to the premises and no adjustment was made.
- (iv) Provide 5% for bad debts on sundry debtors
- (v) Transfer Rs. 10,000 to general reserve
- (vi) Provide for income tax Rs. 25,000
- (vii) Stock on 31-12-2017 was Rs. 1,01,000

பி லிமிடெட், பெயரளவு மூலதனம் ரூ. 6,00,000 ரூபாய் பங்குகளாக பிரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொன்றும் 10. பின்வரும் பாதை இருப்பு 31.12.2017 அன்று நிறுவனத்தின் புத்தகங்களிலிருந் பிரித்தெடுக்கப்பட்டது.

விபரங்கள்	ரூ.	விபரங்கள்	ரூ.
அழைப்புகள் நிலுவையில் உள்ளன	7,500	6 % கடன் பத்திரங்கள்	3,00,000
வளாகம் (1-7-2017 அன்று		லாபம் மற்றும்	
சேர்க்கப்பட்ட ரூ. 60,000)	3,60,000	நஷ்டம் (01-01-2017)	14,500
இயந்திரங்கள்	300,000	கடனாளிகள்	50,000
இடைக்கால ஈவுத்தொகை		பொது இருப்பு	25,000
வழங்கப்பட்டது	7,500	பங்கு மூலதனம்	
கொள்முதல்	1,85,000	(அழைக்கப்பட்டது)	4,60,000
ஆரம்ப செலவுகள்	5,000	செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	38,000
சரக்கு	13,100	விற்பனை	4,15,000
இயக்குநர்கள் கட்டணம்	5,740	வாராக் கடன்களுக்கான	
மோசமான கடன்கள்	2,110	ஒதுக்கீடு	3,500
4 % அரசுப் பத்திரங்கள்	60,000		
பங்கு (01-01-2017)	75,000		
மரச்சாமான்கள்	7,200		
பல்வேறு கடனாளிகள்	87,000		
நல்லெண்ணம்	25,000		
பணம்	750		
வங்கி	39,900		
கூலிகள்	84,800		
பொது செலவுகள்	16,900		
சம்பளம்	14,500		
கடன்ீட்டு வட்டி	9,000		
	<u>13,06,000</u>		<u>13,06,000</u>

31.12.2017 முடிவடையும் ஆண்டிற்கான நிறுவனத்தின் இறுதிக் கணக்குகளை பரிந்துரைக்கப்பட்ட படிவத்தில் பின்வரும் மாற்றங்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு தயாரிக்கவும்.

- (i) இயந்திரங்களை 10% மற்றும் தளபாடங்கள் 5% தேய்மானம்.
- (ii) பூர்வாங்க செலவுகளை எழுதி வைக்கவும்.
- (iii) ஊதியத்தில் வளாகத்தில் சுற்றுச்சுவர் கட்ட, ரூ. 10,000 ரூபாய் செலுத்தி சரி செய்யப்படவில்லை.
- (iv) பல்வேறு கடனாளிகளுக்கு வாராக் கடனுக்கு 5% வழங்கவும்.
- (v) பரிமாற்றம் பொது இருப்புக்கு ரூ. 10,000
- (vi) வருமான வரி ரூ. 25,000
- (vii) 31.12.2017 அன்று பங்கு 1,01,000.

14. (a) The following information is presented for five years ending 31-12-1998:

Year	Profits (After Tax) Rs.	Taxation	Transfer to reserve Rs.	Directors remuneration Rs.
2014	25,000	9,000	5,000	2,000
2015	27,500	10,000	6,000	2,250
2016	24,000	7,500	4,000	2,250
2017	32,500	12,500	7,500	2,500
2018	36,000	17,500	7,500	3,000

Fixed assets have been revalued and the same showed an appreciation of Rs. 2,50,000 (depreciation to be provided for at 10%). The company has a 8% preference share capital of Rs. 50,000. The current rate of taxation may be taken at 50%. Calculate the value of goodwill on the basis of four years purchase of the last five years average profits.

31.12.1998 முடிய ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு பின்வரும் தகவல்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

ஆண்டு	லாபம் (வரிக்குப் பிறகு) ரூ.	வரி விதிப்பு இருப்புக்கு மாற்றவும் ரூ.	இயக்குனர்களின் சம்பளம் ரூ.
2014	25,000	9,000	5,000
2015	27,500	10,000	6,000
2016	24,000	7,500	4,000
2017	32,500	12,500	7,500
2018	36,000	17,500	7,500

நிலையான சொத்துக்கள் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, ரூ. 2,50,000 (தேய்மானம் 10% வழங்கப்படும்). நிறுவனம் 8% முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம் ரூ. 50,000 தற்போதைய வரிவிதிப்பு விதிகம் 50% ஆக இருக்கலாம் கடந்த ஐந்தாண்டுகளின் சராசரி லாபத்தின் நான்கு வருட கொள்முதல் அடிப்படையில் நல்லெண்ணத்தின் மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) The Balance sheet of S Co.Ltd. disclosed the following position as on 31.12.2018

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital :			
6,000 equity shares of Rs.100 each	6,00,000	Good will	1,65,000
Profit and Loss Account	75,000	Investments	5,25,000
General Reserve	2,25,000	Stock	6,60,000
6% debentures	4,50,000	Sundry debtors	3,90,000
Sundry creditors	1,50,000	Cash at Bank	60,000
Workmen's savings bank Account	3,00,000		
	18,00,000		18,00,000

- (i) The profits for the past five years were:
2014-Rs.30,000; 2015 – Rs.70,000; 2016 – Rs.50,000; 2017– Rs.55,000 and 2018 – Rs.95,000.
- (ii) The market value of investment was Rs.3,30,000.
- (iii) Goodwill is to be valued at three years purchase of the average annual profits for last five years.

Find the intrinsic value of each share.

S. Co. Ltd.இன் இருப்புநிலை 31.12.2018 அன்று பின்வரும் நிலையை வெளிப்படுத்தியது.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு மூலதனம் :			
6,000 ஈக்விட்டி பங்குகள்	6,00,000	நல்லெண்ணம்	1,65,000
தலா ரூ.100 வீதம்			
லாபம் மற்றும் இழப்பு கணக்கு	75,000	முதலீடுகள்	5,25,000
பொது இருப்பு	2,25,000	பங்கு	6,60,000
6% கடன் பத்திரங்கள்	4,50,000	பற்பல	3,90,000
		கடனாளிகள்	
பற்பல கடன்	1,50,000	வங்கி ரொக்கம்	60,000
வழங்குபவர்கள்			
தொழிலாளர் சேமிப்பு வங்கி கணக்கு	3,00,000		
	<u>18,00,000</u>		<u>18,00,000</u>

- (i) கடந்த ஐந்து வருடங்களின் லாபம்:
2014-ரூ.30,000; 2015 – ரூ.70,000; 2016 – ரூ.50,000; 2017– ரூ.55,000 மற்றும் 2018 – ரூ.95,000.
- (ii) முதலீட்டின் சந்தை மதிப்பு ரூ.3,30,000.
- (iii) கடந்த ஐந்தாண்டுகளுக்கான சராசரி ஆண்டு லாபத்தை மூன்றாண்டுகள் வாங்குவதில் நல்லெண்ணம் மதிப்பிடப்படும்
ஒவ்வொரு பங்கின் உள்ளார்ந்த மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

15. (a) Explain about the Limitation of Accounting Standards.

கணக்கியல் தரநிலைகளின் வரம்பு பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) Explain about the objectives of accounting standards.

கணக்கியல் தரநிலைகளின் நோக்கங்கள் பற்றி விளக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. X Co. Ltd., issued 4,000 shares of Rs.10 each at a premium of Rs.2 per share. The amount was payable as under :

On application Rs.3 per share, On allotment Rs. 4 per share (including Rs. 3 per share premium), On first call Rs.3 per share, On second call Rs.2 per share

The company received applications for 5,000 shares and the allotment was made as under :

- (a) applicants for 200 shares – Nil
- (b) applicants for 800 shares – Full
- (c) applicants for 4,000 shares – 3,200 shares

All money were duly received except the first call on 200 shares and final call on 300 shares.

Pass journal entries and prepare Balance Sheet of X Co. Ltd.,

எக்ஸ் கோ. லிமிடெட் 4,000 பங்குகளை தலா ரூ. 10 ரூபாய் பிரீமியத்தில் ஒரு பங்குக்கு ரூ. 2 பின்வருமாறு தொகை செலுத்தப்பட்டது:

விண்ணப்பத்தில் ஒரு பங்கிற்கு ரூ.3, ஒதுக்கீட்டில் ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 4 (ரூ. 3 பிரீமியம் உட்பட), முதல் அழைப்பில் ஒரு பங்குக்கு ரூ. 3, இரண்டாவது அழைப்பில் ஒரு பங்குக்கு ரூ. 2

நிறுவனம் 5,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்களைப் பெற்றது மற்றும் ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு செய்யப்பட்டது.

(அ) 200 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத்தாரர்கள் - இல்லை

(ஆ) 800 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத்தாரர்கள் - முழு

(இ) 4,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பத்தாரர்கள் - 3,200 பங்குகள்

200 பங்குகளுக்கான முதல் அழைப்பு மற்றும் 300 பங்குகளுக்கான இறுதி அழைப்பு தவிர அனைத்துப் பணமும் முறையாகப் பெறப்பட்டது. ஜர்னல் உள்ளீடுகளை அனுப்பவும் மற்றும் X Co., Ltd இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

17. Describe about the different Methods of Redemption of Debentures.

கடன் பத்திரங்களை மீட்பதற்கான பல்வேறு முறைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

18. A ltd. was registered with an authorized capital of Rs. 6,00,000 in equity shares of Rs. 10 each. The following is its trial balance on 31-03-2018.

Trial balance of A Ltd.

Particulars	Debit balance Rs.	Credit balance Rs.
Goodwill	25,000	-
Cash	750	-
Bank	39,900	-
Purchases	1,85,000	-
Preliminary expenses	5,000	-
Share capital	-	4,00,000
12% Debentures	-	3,00,000
Profit and Loss A/c (cr)	-	26,250
Calls in arrears	7,500	-
Premises	3,00,000	-
Plant and Machinery	3,30,000	-
Interim Dividend	39,250	-
Sales	-	4,15,000
Stock on (01.04.2017)	75,000	-
Furniture and fixtures	7,200	-
Sundry debtors	87,000	-
Wages	84,865	-
General expenses	6,835	-
Freight and carriage	13,115	-
Salaries	14,500	-
Directors fees	5,725	-
Bad debts	2,110	-

Particulars	Debit balance Rs.	Credit balance Rs.
Debenture interest paid	18,000	-
Bills payable	-	37,000
Sundry creditors	-	40,000
General Reserves	-	25,000
Provision for Bad debts	-	3,500
	<u>12,46,750</u>	<u>12,46,750</u>

Prepare statement of profit and loss and balance sheet in proper form after making the following adjustments.

- Depreciate plant and machinery by 15%.
- Write off preliminary expenses.
- Provide for 6 months interest on debentures.
- Leave bad and doubtful debts provision at 5% on sundry debtors.
- Provide for income tax at 50%.
- Stock on 31-03-2018 was Rs. 95,000.

ஒரு லிமிடெட் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 6,00,000 பங்குகளில் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10. 31.03.2018 அன்று அதன் இருப்புத் தொகை பின்வருமாறு ஏ லிமிடெட்டின் பாதை இருப்பு

ஏ லிமிடெட்டின் பாதை இருப்பு

விவரங்கள்	பற்று இருப்பு ரூ.	கடன் இருப்பு ரூ.
நல்லெண்ணம்	25,000	-
பணம்	750	-
வங்கி	39,900	-
கொள்முதல்	1,85,000	-
ஆரம்ப செலவுகள்	5,000	-
பங்கு மூலதனம்	-	4,00,000

விவரங்கள்	பற்று இருப்பு ரூ.	கடன் இருப்பு ரூ.
12% கடன் பத்திரங்கள்	-	3,00,000
லாபம் மற்றும் இழப்பு a/c (Cr)	-	26,250
நிலுவையில் உள்ள அழைப்புகள்	7,500	-
வளாகம்	3,00,000	-
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	3,30,000	-
இடைக்கால லாப ஈவுத்தொகை	39,250	-
விற்பனை	-	4,15,000
பங்கு (01.04.2017)	75,000	-
தளபாடங்கள் மற்றும் சாதனங்கள்	7,200	-
பல்வேறு கடனாளிகள்	87,000	-
கூலிகள்	84,865	-
பொது செலவுகள்	6,835	-
சரக்கு மற்றும் வண்டி	13,115	-
சம்பளம்	14,500	-
இயக்குநர்கள் கட்டணம்	5,725	-
மோசமான கடன்கள்	2,110	-
கடனீட்டு வட்டி செலுத்தப்பட்டது	18,000	-
செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	-	37,000
பல்வேறு கடன் வழங்குபவர்கள்	-	40,000
பொது இருப்பு	-	25,000
மோசமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	-	3,500
	<u>12,46,750</u>	<u>12,46,750</u>

பின்வரும் மாற்றங்களைச் செய்த பிறகு சரியான வடிவத்தில்
லாபம் மற்றும் இழப்பு அறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலை
அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

(அ) ஆலை மற்றும் இயந்திரங்களின் மதிப்பை 15%
குறைக்கவும்.

(ஆ) பூர்வாங்க செலவுகளை எழுதிவைக்கவும்

(இ) கடன் பத்திரங்களுக்கு 6 மாத வட்டி வழங்கவும்

(ஈ) பல்வேறு கடனாளிகளுக்கு மோசமான மற்றும்
சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களை 5% இல் விடுங்கள்

(உ) 50% வருமான வரி வழங்கவும்

(ஊ) 31.3.2018 அன்று பங்கு ரூ. 95,000.

19. From the following information, compute the value of
goodwill as per annuity method.

Average capital employed is Rs. 10,00,000.

Normal rate of profit is 10%.

Profits :

For 2011 – Rs. 1,40,000, For 2012 – Rs. 1,22,000, For
2013 – Rs. 1,70,000.

Profits for 2012 have been arrived at after writing off
abnormal loss of Rs. 10,000 and profits of 2013 include a
non-recurring income of Rs. 22,000. Goodwill is to be
calculated on the basis of annuity of 3 years purchase of
super profits. The present value of annuity of Rs. 1 for 3
years at 10% is Rs. 24,868.

பின்வரும் தகவலிலிருந்து, வருடாந்திர முறையின்படி நல்லெண்ணத்தின் மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

வேலை செய்யும் சராசரி மூலதனம் ரூ. 10,00,000

லாபத்தின் இயல்பான விகிதம் 10%.

லாபம் :

2011-க்கு ரூ. 1,40,000, 2012-க்கு ரூ. 1,22,000, 2013-க்கு ரூ. 1,70,000.

2012-க்கான இலாபங்கள் அரசாதாரணமான ரூ. 10,000 மற்றும் 2013 இன் லாபம் ரூ. 22,000. நல்லெண்ணம் என்பது 3 ஆண்டுகள் சூப்பர் லாபம் வாங்கும் ஆண்டுத் தொகையின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட வேண்டும் ஆண்டுத் தொகையின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ. 10% வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 24,868.

20. Elaborate about the types of accounting standards.

கணக்கியல் தரநிலைகளின் வகைகளைப் பற்றி விரிவாகக் கூறுங்கள்.

S-5958

Sub. Code

23BCO3C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Third Semester

Commerce

COMPANY LAW

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Company.

நிறுவனத்தை வரையறுக்கவும்.

2. Write a short note on Piercing and corporate Veil.

பெருநிறுவன துளைத்தல் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

3. Meaning of Prospectus.

விஷயத் தொகுப்பு அர்த்தம்.

4. Define the term e – filing.

மின் தாக்கல் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

5. List down any three important disqualifications of Auditor.

தணிக்கையாளரின் ஏதேனும் மூன்று முக்கியமான தகுதியின்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

6. What do you meant by meeting?

சந்திப்பு என்பதன் அர்த்தம் என்ன?

7. Point out the duties of directorship.
இயக்குனரின் கடமைகளைச் சுட்டிக்காட்டுங்கள்.
8. Write a note on NCLAT.
NCLAT வரையறுக்கவும்.
9. What do you meant by Winding up?
கலைப்பு என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
10. Meaning of Liquidator.
கலைப்பவர் என்பதன் பொருள்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain doctrine of constructive notice.
ஆக்கபூர்வமான அறிவிப்பின் கோட்பாட்டை விளக்கவும்.

Or

- (b) Briefly explain the requisites of the Memorandum.
குறிப்பாணையின் தேவைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

12. (a) Define Ultra Vires. Various types of Ultra Vires.

“அதிகாரத்தை மீறிய” வரையறுக்கவும். பல்வேறு வகையான “அதிகாரங்களுக்கு அப்பால்” விளக்கவும்?

Or

- (b) List out the principles for selecting the name of a company.

ஒரு நிறுவனத்தின் பெயரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான கொள்கைகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) List down the contents of Articles of Association.
சங்கத்தின் கட்டுரைகளின் உள்ளடக்கங்களை வரையறுக்கவும்.

Or

- (b) Enumerate the doctrine of indoor management.
உட்புற மேலாண்மையின் கோட்பாட்டைக் எண்ணிப்பாருங்கள்.
14. (a) Distinguish between Memorandum of Association and Articles of Association.
இடையே வேறுபடுத்தி விளக்கவும் சங்க அமைப்பு மற்றும் கழக அமைப்பு.

Or

- (b) Give the legal provisions regarding signing of Memorandum.
சங்கத்தின் கையொப்பமிடுவது தொடர்பான சட்ட விதிகளை வழங்கவும்.
15. (a) What is prospectus? Explain its requirements.
விஷயத் தொகுப்பு என்றால் என்ன? அதன் தேவைகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) State objects of issuing a prospectus.
விஷயத் தொகுப்பு வழங்குவதற்கான மாநில நோக்கங்கள்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is a Memorandum of Association? Describe its contents. Also discuss the importance of objects clause.
சங்க அமைப்பு என்றால் என்ன? அதன் உள்ளடக்கங்களை விவரிக்கவும். பொருள் விதிகளின் முக்கியத்துவத்தையும் விவாதிக்கவும்.

17. What is procedure for alteration of a Memorandum of Association? Can new objects be added by way of alteration?

சங்க அமைப்பு மாற்றுவதற்கான நடைமுறை என்ன? மாற்றத்தின் மூலம் புதிய பொருட்களை சேர்க்க முடியுமா?

18. Discuss the extent to which Articles of Association binds :

- (a) The members to the company
- (b) The company to the members
- (c) The members among themselves, and
- (d) The company to the outsiders.

சங்கத்தின் கட்டுரைகள் எந்த அளவிற்கு பிணைக்கப்பட்டுள்ளன என்பதைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

- (அ) நிறுவனத்திற்கு உறுப்பினர்கள்
- (ஆ) நிறுவனம் உறுப்பினர்களுக்கு
- (இ) உறுப்பினர்கள் தங்களுக்குள், மற்றும்
- (ஈ) உறுப்பினர்கள் தங்களுக்குள்.

19. Describe the issue of a prospectus compulsory on the part of a company.

ஒரு நிறுவனத்தின் தரப்பில் கட்டாய விஷயத் தொகுப்பு சிக்கலை விவரிக்கவும்?

20. When and how does a company alter its capital clause? Discuss briefly.

ஒரு நிறுவனம் அதன் மூலதன விதியை எப்போது, எப்படி மாற்றுகிறது – சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

S-5959

Sub. Code

**23BCO3S1/
23BCC3S1**

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

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. State two characteristics of an effective leader.
திறமையான தலைவரின் இரண்டு முக்கிய பண்புகள் என்ன.
2. Differentiate between transactional and transformational leadership.
பரிமாற்றத் தலைமைத்துவம், மாற்றுத் தலைமைத்துவம் வேறுபடுத்துக.
3. Define leadership style.
தலைவர் பாணி வரையறு.
4. Name two famous leadership role models.
இரண்டு பிரபலமான தலைமை முன்மாதிரிகளை குறிப்பிடுக.
5. Mention any two key leadership skills.
இரண்டு முக்கிய தலைமைத்துவ திறன்களை குறிப்பிடுக.
6. What is meant by strength-based leadership?
வலிமை அடிப்படையிலான தலைமைத்துவம் என்றால் என்ன?

7. List the types of teams.

குழுவின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.

8. Identify the conflicts that may arise in team activities.

குழு செயல்பாடுகளில் ஏற்படக்கூடிய முரண்பாடுகளை அடையாளம் காண்க.

9. What is team building?

குழு உருவாக்கம் என்றால் என்ன?

10. Define team cohesion.

குழு ஒற்றுமை வரையறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Highlight the nature of leadership theories with suitable examples.

தலைமைத்துவக் கோட்பாடுகளின் இயல்பு பற்றி எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

Or

(b) Specify the importance of leadership traits in the success of an organization.

ஒரு நிறுவனத்தின் வெற்றிக்கு தலைமைத்துவப் பண்புகளின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடு.

12. (a) How does leadership style affect employee motivation?

தலைமைத்துவ பாணி ஊழியர்களின் ஊக்குவிப்பில் எவ்வாறு தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

Or

(b) What are the advantages and disadvantages of Laissez-Faire leadership?

தலையிடாமை தலைமைத்துவ நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?

13. (a) Compare leadership and management with suitable examples.

தலைமைத்துவம் மற்றும் மேலாண்மை
எடுத்துக்காட்டுகளுடன் ஒப்பிடுக.

Or

- (b) State the strengths and weaknesses of transformational leadership.

மாற்றுத்தலைமைத்துவத்தின் வலிமைகள் மற்றும்
பலவீனங்களைக் கூறுக.

14. (a) Narrate the characteristics of an effective team with example.

திறன் வாய்ந்த குழுவின் பண்புகளை உதாரணத்துடன்
விளக்குக.

Or

- (b) Write the importance of group discussions in teamwork.

குழுவில் உள்ள கலந்தாய்வு முறையின் முக்கியத்துவத்தை
எழுதுக.

15. (a) Illustrate how a team leader can resolve conflicts during the storming stage.

புயல் கட்டத்தின் போது ஒரு குழுத் தலைவர் எவ்வாறு
முரண்பாடுகளைத் தீர்க்க முடியும் என்பதை விளக்குக.

Or

- (b) How can a team maintain motivation in the performing stage?

ஒரு குழு எவ்வாறு செயல்படும் கட்டத்தில் உத்வேகத்தை
பராமரிக்க முடியும்?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the different models of leadership.

தலைமைத்துவ மாதிரிகள் பற்றி விளக்குக.

17. Illustrate leadership styles with real-world examples.

தலைமைத்துவ பாணிகளை உண்மையான உதாரண எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

18. Analyze the role of leadership skills in problem-solving and decision-making.

பிரச்சினை தீர்ப்பு மற்றும் முடிவெடுப்பதில் தலைமைத்துவ திறன்களின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்க.

19. Elucidate the stages of team development with examples.

அணி வளர்ச்சியின் நிலைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் தெளிவுபடுத்துக.

20. Categorize the types of team roles.

குழு பங்களிப்புகளை வகைப்படுத்துக.

S-5960

Sub. Code

**23BCO3S2/
23BCC3S2**

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

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 the questions.

1. What is management?
மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. What is information?
தகவல் என்றால் என்ன?
3. Write the implications of system concepts.
அமைப்புக் கருத்துகளின் தாக்கங்களை எழுதவும்.
4. Expand TPS.
TPS ஐ விரிவாக்கு.
5. Write the examples of real time processing.
நிகழ் நேர செயலாக்கத்தின் உதாரணங்களை எழுதவும்.
6. Mention the components of EIS.
EIS இன் கூறுகளைக் குறிப்பிடவும்.

7. What is data?

தரவு என்றால் என்ன?

8. What is data isolation?

தரவு தனிமைப்படுத்தல் என்றால் என்ன?

9. Define marketing Information system.

சந்தைப்படுத்தல் தகவல் அமைப்பை வரையறுக்கவும்.

10. What are the documents required of MIS in accounting?

கணக்கியலில் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பிற்கு என்னென்ன ஆவணங்கள் தேவை?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Mention the objectives of MIS.

MIS இன் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) What are the types of Information systems?

தகவல் அமைப்புகளின் வகைகள் என்ன?

12. (a) Write out the characteristics of a system.

அமைப்பின் சிறப்பியல்புகளை எழுதுங்கள்.

Or

(b) Discuss the reasons for expert system in business.

வணிகத்தில் நிபுணர் அமைப்புக்கான காரணங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Write the Merits and demerits of Batch processing.

தொகுதி செயலாக்கத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) State the various applications of EIS.

EIS இன் பல்வேறு பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

14. (a) Write the drawbacks of Conventional File Processing System.

வழக்கமான கோப்பு செயலாக்க அமைப்பின் குறைபாடுகளை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) What are the difficulties in accessing data?

தரவை அணுகுவதில் உள்ள சிரமங்கள் என்ன?

15. (a) What are the functions of the Human Resource Information system?

மனித வள தகவல் அமைப்பின் செயல்பாடுகள் என்ன?

Or

- (b) State the components of the Marketing Information System.

சந்தைப்படுத்தல் தகவல் அமைப்பின் கூறுகளைக் குறிப்பிடவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Differentiate manual information system with computerized information system.

கையேடு தகவல் அமைப்பை கணினிமயமாக்கப்பட்ட தகவல் அமைப்புடன் வேறுபடுத்துங்கள்.

17. Enumerate the various types of information system.

பல்வேறு வகையான தகவல் அமைப்புகளை பட்டியலிடவும்.

18. Outline the Transaction Processing Cycle.

பரிவர்த்தனை செயலாக்க சுழற்சியை கோடிட்டுக் காட்டுங்கள்.

19. Explain the DBMS with its advantages and disadvantages.

DBMS ஐ அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளுடன் விளக்குங்கள்.

20. Write a detailed note on the role of MIS in the finance function.

நிதிச் செயல்பாட்டில் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் பங்கு பற்றிய விரிவான குறிப்பை எழுதவும்.

S-5961

Sub. Code

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

**B.Com./B.Com. (CA)/B.Com. (CS) DEGREE
EXAMINATION, APRIL 2025**

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. Define amalgamation.

ஒருங்கிணைப்பை வரையறுக்கவும்.

2. Write short notes on purchase method.

கொள்முதல் முறை பற்றிய சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்.

3. State any two objective of Banking Companies account.

வங்கி நிறுவனக் கணக்கின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

4. State any two important terms in banking business.

வங்கி வணிகத்தில் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியமான விதிமுறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

5. Define Insurance.

காப்பீட்டை வரையறுக்கவும்.

6. Name schedule 17.

அட்டவணை 17 குறிப்பிடுக.

7. Define minority interest.

சிறுபான்மை வட்டி வரையறுக்க.

8. Define subsidiary company.

துணை நிறுவனம் வரையறுக்கவும்.

9. Mention any two examples of Preferential Creditors.

முன்னுரிமை கடன்தாரர்களின் ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களைக் குறிப்பிடவும்.

10. Who is liquidator?

கலைப்பாளர் யார்?

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) The Balance Sheet of Z Ltd. and A ltd. as on September 30, 2006 are given below:

Liabilities	Z Ltd	A Ltd	Assets	Z Ltd	A Ltd
Equity Share			Sundry Assets	3,10,000	6,00,000
Capital			Loan to A Ltd	30,000	—
(Rs. 10 each)	2,00,000	4,00,000	Investments		
Reserves and			5,000 shares	50,000	—
Surplus	40,000	1,00,000	of A Ltd		
9% Debentures					
(Rs.100 each)	1,00,000	—			
Loan from Z Ltd	—	30,000			
Sundry Creditors	50,000	70,000			
	<u>3,90,000</u>	<u>6,00,000</u>		<u>3,90,000</u>	<u>6,00,000</u>

A Ltd. propose to take over Z Ltd. on the following terms :

- (i) A Ltd. will issue a sufficient number of its shares @ Rs. 11 each and pay Re. 0.50 cash per share held by members of Z Ltd.
- (ii) 9% debentures of Z Ltd. are to be paid at 8% premium by issue of a sufficient number of 10% debentures of A Ltd. @ Rs. 90.

Assuming that the take-over has been complete, show Journal entries and ledger accounts in the books of the Companies and draft the Balance Sheet in the books of A Ltd.

இசட் லிமிடெட் மற்றும் A லிமிடெட் ஆகியவற்றின் இருப்புநிலை, செப்டம்பர் 30, 2006 இல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொறுப்புகள்	Z லிமிடெட் ரூ.	A லிமிடெட் ரூ.	சொத்துக்கள்	Z லிமிடெட் ரூ.	A லிமிடெட் ரூ.
பங்கு மூலதனம்			சொத்துக்கள்	3,10,000	6,00,000
ரூ. 10	2,00,000	4,00,000	கடன் A		
காப்பு மற்றும்			லிமிடெட்	30,000	
உபரி	40,000	1,00,000	முதலீடுகள்		
9% கடன் பத்திரம்			- 5000 பங்குகள்		
(தலா ரூ. 100)	1,00,000		-A லிமிடெட்	50,000	
Z நிறுவனத்திடமிருந்து கடன்		- 30,000			
பற்பல கடன் வழங்குநர்கள்	50,000	70,000			
	<u>3,90,000</u>	<u>6,00,000</u>		<u>3,90,000</u>	<u>6,00,000</u>

A லிமிடெட் பின்வரும் விதிமுறைகளில் இசட் லிமிடெட் நிறுவனத்தை கையகப்படுத்த முன்மொழிகிறது.

(i) A லிமிடெட் அதன் பங்குகளில் போதுமான எண்ணிக்கையை @ ரூ. 11 ஒவ்வொன்றும் மற்றும் ரூ. செலுத்தவும். Z லிமிடெட் இன் உறுப்பினர்கள் வைத்திருக்கும் ஒரு பங்கிற்கு 0.50 ரொக்கம்.

(ii) இசட் லிமிடெட் 9% கடன் பத்திரங்கள் 8% பிரீமியத்தில் A லிமிடெட் இன் போதுமான எண்ணிக்கையிலான 10% கடனீட்டுப் பத்திரங்களை வெளியிடுவதன் மூலம் செலுத்தப்பட வேண்டும் @ ரூ. 90

கையகப்படுத்தல் முடிந்துவிட்டதாகக் கருதி, நிறுவனங்களின் புத்தகங்களில் ஜர்னல் உள்ளீடுகள் மற்றும் லெட்ஜர் கணக்குகளைக் காட்டவும் மற்றும் A லிமிடெட் புத்தகங்களில் இருப்புநிலைக் குறிப்பை வரையவும்.

Or

(b) X Limited and Y Limited agreed to amalgamate and form in your company called Limited. The balance sheet on the date of amalgamation was as under:

Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity Share Capital			Fixed Assets	1,20,000	1,80,000
@ Rs. 100 per share	1,00,000	1,40,000	Stock	60,000	1,10,000
Reserve Fund	1,70,000	1,00,000	Debtors	60,000	1,30,000
Sundry Creditors	40,000	90,000	Cash	50,000	—
Bank Loan	—	90,000			
	<u>3,10,000</u>	<u>4,20,000</u>		<u>3,10,000</u>	<u>4,20,000</u>

Consideration was to be based on the net assets of the company but subject to an addition to compensate Rs. 90,000 to X Limited for its super profit. The shares of Z Limited, were to be issued to X limited and Y Limited at a premium and in proportion to the agreed net assets. Z Limited proposed to issue 12,000 shares of Rs. 10 each at a price of Rs. 15 per share.

You are required to pass opening journal entries and balance sheet in the books of Z Limited.

எக்ஸ் லிமிடெட் மற்றும் ஓய் லிமிடெட் ஆகியவை லிமிடெட் எனப்படும் உங்கள் நிறுவனத்தில் ஒன்றிணைந்து உருவாக்க ஒப்புக்கொண்டன. இணைக்கப்பட்ட தேதியின் இருப்பு நிலை பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள் X Ltd. Y Ltd. சொத்துக்கள் X Ltd. Y Ltd.

	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
ஈக்விட்டி பங்கு			நிலைச்	1,20,000	1,80,000
மூலதனம் ரூ.100			சொத்துகள்		
பங்குகள்					
ஒவ்வொன்றும்	1,00,000	1,40,000			
இருப்பு நிதி	1,70,000	1,00,000	சரக்கு	60,000	1,10,000
சண்டிரி	40,000	90,000	கடனாளிகள்	60,000	1,30,000
கடனாளர்கள்					
வங்கிக் கடன்	—	90,000	ரொக்கம்	50,000	—
	<u>3,10,000</u>	<u>4,20,000</u>		<u>3,10,000</u>	<u>4,20,000</u>

நிறுவனத்தின் நிகர சொத்துக்களின் அடிப்படையில் பரிசீலிக்கப்பட வேண்டும். ஆனால் அதன் சூப்பர் லாபத்திற்காக எக்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ரூ. 90,000 இழப்பீடு வழங்கப்பட வேண்டும். இசட் லிமிடெட் பங்குகள், எக்ஸ் லிமிடெட் மற்றும் ஓய் லிமிடெட் ஆகியவற்றிற்கு பிரீமியத்தில் மற்றும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட நிகர சொத்துகளின் விகிதத்தில் வழங்கப்பட வேண்டும். இசட் லிமிடெட் ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 15 விலையில் தலா ரூ. 10 மதிப்புள்ள 12,000 பங்குகளை வெளியிட முன்வந்தது. Z லிமிடெட் புத்தகங்களில் நீங்கள் தொடக்க இதழ் உள்ளீடுகள் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பை அனுப்ப வேண்டும்.

12. (a) Balance outstanding of a loan account of a customer is 40 lakhs as on 31st March 2014. Interest is not received by the bank since 1st April 2010. Identify when this asset is categorized as standard, sub-standard and doubtful asset.

மார்ச் 31, 2014 அன்று வாடிக்கையாளரின் கடன் கணக்கின் நிலுவைத் தொகை 40 லட்சமாக உள்ளது. ஏப்ரல் 1, 2010 முதல் வங்கியால் வட்டி பெறப்படவில்லை. இந்தச் சொத்து எப்போது நிலையானது, தரமற்றது மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய சொத்து என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதைக் கண்டறியவும்.

Or

- (b) Explain in brief the classification of assets and provisioning of NPA.

சொத்துக்களின் வகைப்பாடு மற்றும் NPA வழங்குதல் ஆகியவற்றை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

13. (a) From the following information prepare schedule 4 operating expenses :

Particulars	Rs.
Salaries	25,000
Managerial remuneration	15,000
Rent, rates and taxes	6,000
Medical expenses	4,000
Legal expenses	5,000
Depreciation on fixed assets	2,000
Dividend paid	6,000
Commission paid to agents	2,000

பின்வரும் தகவலிலிருந்து அட்டவணை 4 இயக்க செலவுகளைத் தயாரிக்கவும்.

விவரங்கள்	ரூ.
சம்பளம்	25,000
நிர்வாக ஊதியம்	15,000
வாடகை, கட்டணங்கள் மற்றும் வரிகள்	6,000
மருத்துவ செலவு	4,000
சட்ட செலவுகள்	5,000
நிலையான சொத்துக்களின் தேய்மானம்	2,000
டிவிடெண்ட் வழங்கப்பட்டது	6,000
முகவர்களுக்கு கமிஷன்	2,000

Or

- (b) From the following, prepare Schedule 1 Premium earned for a fire insurance company.

Particulars	Rs.
Premium received	3,00,000
Premium outstanding at the beginning of the year	25,000
Premium outstanding at the end of the year	37,500
Premium on reinsurance accepted	12,500
Premium on reinsurance ceded	5,000
Reserve for unexpired risk at the beginning of the year	1,25,000
Additional reserve at the beginning of the year	25,000

Additional reserve for unexpired risk @1%of the net premium in to opening balance is to be provided.

பின்வருவனவற்றில் இருந்து, தீ காப்பீட்டு நிறுவனத்திற்கு ஈட்டப்பட்ட பிரீமியத்தை அட்டவணை 1 தயார் செய்யவும்.

விவரங்கள்	ரூ.
பிரீமியம் பெற்றது	3,00,000
ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பிரீமியம் நிலுவையில் உள்ளது	25,000
ஆண்டின் இறுதியில் பிரீமியம் நிலுவையில் உள்ளது	37,500
மறுகாப்பீட்டிற்கான பிரீமியம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது	12,500
மறுகாப்பீட்டிற்கான பிரீமியம் கைவிடப்பட்டது	5,000
ஆண்டின் தொடக்கத்தில் காலாவதியாகாத ஆபத்துக்கான இருப்பு	1,25,000
ஆண்டின் தொடக்கத்தில் கூடுதல் இருப்பு	25,000

நிகர பிரீமியத்தில் @ 1% காலாவதியாகாத அபாயத்திற்கான கூடுதல் இருப்பு தொடக்க இருப்புக்கு வழங்கப்பட வேண்டும்.

14. (a) Hemant Ltd. purchased 80% shares of Power Ltd. on 1st January, 2021 for Rs. 2,10,000. The issued capital of Power Ltd., on 1st January, 2021 was Rs. 1,50,000 and the balance in the Profit & Loss Account was Rs. 90,000. During the year ended 31st December, 2021, Power Ltd. earned a profit of Rs. 30,000 and at year end, declared and paid a dividend of Rs. 22,500. What is the amount of minority interest as on 1st January, 2021 and 31st December, 2021? Also compute goodwill/capital reserve at the date of acquisition.

ஹேமந்த் லிமிடெட், பவர் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் 80% பங்குகளை ஜனவரி 1, 2021 அன்று ரூ. 2,10,000க்கு வாங்கியது. ஜனவரி 1 ஆம் தேதி, பவர் லிமிடெட் வழங்கிய மூலதனம், 2021 ரூ. 1,50,000 மற்றும் லாபத்தில் மீது இருந்தது டிசம்பர் 31, 2021 இல் முடிவடைந்த ஆண்டில், பவர் லிமிடெட் ரூ. 30,000 லாபம் ஈட்டியது. மேலும் ஆண்டு முடிவில் ரூ. 22,500 ஈவுத்தொகையை அறிவித்து வழங்கியது. ஜனவரி 1, 2021 மற்றும் டிசம்பர் 31, 2021 இல் சிறுபான்மையினர் வட்டி எவ்வளவு? கையகப்படுத்தப்பட்ட தேதியில் நல்லெண்ணம்/மூலதன இருப்பைக் கணக்கிடவும்.

Or

- (b) Explain the purpose of preparing the consolidated financial statements.

ஒருங்கிணைந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளை தயாரிப்பதன் நோக்கத்தை விளக்குக.

15. (a) What are the functions of Liquidators?

கரைப்பான்கள் செயல்பாடுகள் என்ன?

Or

- (b) Ali Ltd went into liquidation on 31-03-2018 with the following liabilities :

- (i) Secured Creditors Rs. 2,00,000 (securities realised Rs. 2,50,000)
- (ii) Preferential creditors Rs. 6,000
- (iii) Unsecured Creditors Rs. 3,05,000

The liquidator met liquidation expenses amount to Rs. 2,520. The liquidator entitled for remuneration @ 3% on amount realised including secured asset held by secured creditors and 1.5% on amount distributed to unsecured creditors. Assets (other than secured asset realised) Rs. 2,60,000.

Prepare Liquidators Final statement of Account.

அலி லிமிடெட் பின்வரும் பொறுப்புகளுடன் 31.03.2018 அன்று கலைக்கப்பட்டது.

(i) பாதுகாக்கப்பட்ட கடனாளிகள் ரூ. 2,00,000
(பத்திரங்கள் ரூ. 2,50,000)

(ii) முன்னுரிமை கடன் வழங்குபவர்கள் ரூ. 6,000

(iii) பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகள் ரூ. 3,05,000

கலைப்பாளர் கலைப்பு செலவுகள் ரூ. 2,520.
பாதுகாக்கப்பட்ட கடனாளிகள் வைத்திருக்கும்
பாதுகாப்பான சொத்து உட்பட உணரப்பட்ட தொகைக்கு
@ 3% மற்றும் பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகளுக்கு
விநியோகிக்கப்பட்ட தொகையில் 1.5% ஊதியம்
பெறுவதற்கு உரிமையுடையவர். சொத்துக்கள்
(பாதுகாக்கப்பட்ட சொத்து அல்லாமல்) ரூ. 2,60,000.

கரைப்பான்கள் கணக்கின் இறுதி அறிக்கை தயார் செய்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. X Limited and Y Limited agreed amalgamate by transferring their undertakings to a new company Z Company Limited formed for that purpose on the date of amalgamation balance sheet of the company were as under :

Liabilities	X Co.	Y Co	Assets	X Co	Y Co
Equity share capital shares of Rs. 10 each	5,00,000	3,00,000	Sundry assets	4,80,000	3,22,000
5% Debentures	2,00,000	1,00,000	Freehold property	2,00,000	1,00,000
Reserve fund	—	50,000	Investments	50,000	20,000
Profit and Loss account	30,000	20,000	Debtors	2,50,000	1,50,000
Mortgage Loan	50,000	—	Preliminary expenses	20,000	8,000
Sundry creditors	2,20,000	1,30,000			
	<u>10,00,000</u>	<u>6,00,000</u>		<u>10,00,000</u>	<u>6,00,000</u>

The Purchase consideration consisted of :

- Discharge of debentures in X Company Limited and Y company limited by the issue of equivalent amount of 6% in Z Limited.
- The assumptions of liabilities of the companies.
- Issue of shares at a premium of rupees 2 per share of equity shares of Rs. 10 each in Z Limited.

For the purpose of amalgamation, the assets are to be revalued as under:

	X Co.	Y Co.
Goodwill	1,00,000	7,50,000
Sundry assets	4,10,000	2,80,000
Freehold property	2,60,000	1,40,000
Investments	51,000	20,000
Debtors	2,25,000	1,35,000

Pass the necessary journal entries in the books of X limited and Z limited.

X லிமிடெட் மற்றும் ஒய் லிமிடெட் ஆகியவை தங்கள் நிறுவனங்களை அந்த நோக்கத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட Z கம்பெனி லிமிடெட் என்ற புதிய நிறுவனத்திற்கு மாற்றுவதன் மூலம் ஒன்றிணைக்க ஒப்புக் கொண்டன. இணைக்கப்பட்ட தேதியில் நிறுவனத்தின் ஏடுகள் பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	X Co.	Y Co.	சொத்துக்கள்	X Co.	Y Co.
ஈக்விட்டி பங்கு மூலதனம் பங்குகள்	5,00,000	3,00,000	பற்பல சொத்துக்கள்	4,80,000	3,22,000
ரூ. 10 ஒவ்வொன்றும்					
5% கடன் பத்திரங்கள்	2,00,000	1,00,000	சுதந்திர சொத்து	2,00,000	1,00,000
இருப்பு நிதி	—	50,000	முதலீடுகள்	50,000	20,000
லாபம் மற்றும் இழப்பு	30,000	20,000	கடனாளிகள்	2,50,000	1,50,000

பொறுப்புகள்	X Co.	Y Co	சொத்துக்கள்	X Co	Y Co
அடமானக் கடன்	50,000		— பூர்வாங்கம் கணக்கு செலவுகள்	20,000	8,000
சண்டிரி கடனாளர்கள்	2,20,000	1,30,000			
	<u>10,00,000</u>	<u>6,00,000</u>		<u>10,00,000</u>	<u>6,00,000</u>

கொள்முதல் பரிசீலனை பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது :

(அ) எக்ஸ் கம்பெனி லிமிடெட் மற்றும் ஓய் நிறுவனத்தில் கடன் பத்திரங்களை டிஸ்சார்ஜ் செய்தல் Z லிமிடெட்டில் இல் 6% சமமான தொகை வெளியீடு.

(ஆ) நிறுவனங்களின் பொறுப்புகளின் அனுமானங்கள்.

(இ) தலா ரூ. 10 மதிப்புள்ள ஈக்விட்டி பங்குகளின் ஒரு பங்கிற்கு 2 ரூபாய் பிரீமியத்தில் பங்குகளை வழங்குதல். Z லிமிடெட்டில்.

ஒன்றிணைக்கும் நோக்கத்திற்காக சொத்துக்கள் பின்வருமாறு மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்:

விவரங்கள்	X Co.	Y Co.
நல்லெண்ணம்	1,00,000	75,000
பல சொத்துக்கள்	4,10,000	2,80,000
இலவச சொத்து	2,60,000	1,40,000
முதலீடுகள்	51,000	20,000
கடனாளிகள்	2,25,000	1,35,000

புதிய நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் பத்திரிகை உள்ளீடுகள் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் திறக்கவும்.

17. Following information is given for Punjab National Bank :

Particulars	Amount (in lakhs)
Bills of Exchange discounted during the year 2015-2016	2000
Bills due from customer after 31 st March 2016	300
Opening balance of Rebate on bills discounted a/c	10

Interest is charged at 20% p.a. and the average period of discount is 65 days. The bills remain outstanding for an average period of 32 days after 31st March of any year. Journalize and show the necessary ledger accounts.

பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கிக்கு பின்வரும் தகவல்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

விவரங்கள்

தொகை
(லட்சங்களில்)

2015-2016 ஆம் ஆண்டில் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட பரிவர்த்தனை பில்கள்	2000
மார்ச் 31, 2016 க்குப் பிறகு வாடிக்கையாளரிடமிருந்து செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	300
தொடக்க இருப்பு “பில்களில் தள்ளுபடி க/கு”	10

வட்டி 20% p.a. மற்றும் தள்ளுபடியின் சராசரி காலம் 65 நாட்கள். எந்த ஆண்டும் மார்ச் 31க்குப் பிறகு சராசரியாக 32 நாட்களுக்கு பில்கள் நிலுவையில் இருக்கும். தேவையான லெட்ஜர் கணக்குகளை ஜர்னலிஸ் செய்து காட்டவும்.

18. Prepare a revenue account in respect of fire Business from the following details for the year ended 2016-17.

Particulars	Rs.
Reserve for unexpired risk on 01.04.2016 @ 50%	1,80,000
Additional reserve	36,000
Estimated liability for Claims intimated :	
On 01.04.2016	31,000
On 31.03.2017	42,000
Claims paid	3,65,000
Legal expenses	6,000
Medical expenses	4,000
Re-insurance recoveries	32,000
Premium recovered	4,86,000
Premium on Re-Insurance Accepted	32,000
Premium on Re-Insurance Ceded	43,000
Commission on Direct Business	48,600
Commission on Re-Insurance accepted	1,600
Commission on Re-Insurance Ceded	2,150
Expenses of Management	90,000
Interest, Dividend and Rent	24,000
Profit on Sale of Investments	3,000
Bad debts	800

Create Reserves on 31st March, 2017 to the same extent as on 1.4.2016.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து தீ வணிகம் தொடர்பான வருவாய்க் கணக்கைத் தயாரிக்கவும். 2016–2017 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான விவரங்கள்.

விபரம்	ரூ.
01.04.2016 @ 50% காலாவதியாகாத	1,80,000
ஆபத்துக்கான முன்பதிவு	
கூடுதல் இருப்பு	36,000
உரிமை கோரால்களுக்கான மதிப்பிடப்பட்ட பொறுப்பு :	
01.04.2016 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது	31,000

விபரம்	ரூ.
31.03.2017 அன்று	42,000
செலுத்திய கூற்றுக்கள்	3,65,000
சட்ட செலவுகள்	6,000
மருத்துவ செலவு	4,000
மறுகாப்பீடு மீட்டபு	32,000
பிரீமியம் மீட்டெடுக்கப்பட்டது	4,86,000
மறுகாப்பீட்டிற்கான பிரீமியம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது	32,000
மறுகாப்பீட்டிற்கான பிரீமியம் கைவிடப்பட்டது	43,000
நேரடி வணிகத்திற்கான கமிஷன்	48,600
மறுகாப்பீட்டு தரகு பெற்றது	1,600
மறுகாப்பீட்டு தரகு அளிக்கப்பட்டது	2,150
மேலாண்மை செலவுகள்	90,000
வட்டி, பங்காதாயம் மற்றும் வாடகை	24,000
முதலீடுகள் விற்பனையில் இலாபம்	3,000
வராக்கடன்	800

1.4.2016 அன்று இருந்த அதே அளவிற்கு மார்ச் 31, 2017 அன்று இருப்பை உருவாக்கவும்.

19. King Ltd. acquires 70% of equity shares of Queen Ltd. as on 31st March, 2021 at a cost of Rs. 140 lakhs. The following information is available from the balance sheet of Queen Ltd. as on 31st March, 2021 :

Particulars	Rs. (in lakhs)
Property, plant and equipment	240
Investments	110
Current Assets	140
Loans & Advances	30
15% Debentures	180
Current Liabilities	100

The following revaluations have been agreed upon (not included in the above figures) :

- (a) Property, plant and equipment- up by 20% and Investments- down by 10%.
- (b) King Ltd. purchased the shares of Queen Ltd. @ Rs. 20 per share (Face value Rs. 10).
- (c) Calculate the amount of goodwill / capital reserve on acquisition of shares of Queen Ltd.

கிங் லிமிடெட் குயின் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் 70% ஈக்விட்டி பங்குகளை மார்ச் 31, 2021 அன்று ரூ. 140 லட்சத்தில் வாங்குகிறது. 31 மார்ச், 2021 நிலவரப்படி, குயின் லிமிடெட் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன.

விவரங்கள்	ரூ. (லட்சத்தில்)
சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்	240
முதலீடுகள்	110
தற்போதைய சொத்துக்கள்	140
கடன்கள் மற்றும் முன்பணம்	30
15% கடன் பத்திரங்கள்	180
தற்போதைய பொறுப்புகள்	100

பின்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டுள்ள (மேலே உள்ளவற்றில் சேர்க்கப்படவில்லை புள்ளி விவரங்கள்)

- (அ) சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள் – 20% மற்றும் முதலீடுகள் – 10% குறைந்துள்ளது.
- (ஆ) கிங் லிமிடெட் குயின் லிமிடெட் பங்குகளை வாங்கியது @ ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 20 (முக மதிப்பு ரூ. 10).
- (இ) பங்குகளை கையகப்படுத்தும்போது நல்லெண்ணம்/மூலதன கையிரப்பின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள் குயின் லிமிடெட்

20. Draw up the Form of liquidator's final statement of account.

கலைப்பாளரின் கணக்கு அறிக்கையின் படிவத்தை வரையவும்.

S-5962

Sub. Code

23BCO4C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

Fourth Semester

Commerce

PRINCIPLES OF MARKETING

(CBCS – 2023 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer all the questions.

1. What is market?

சந்தை என்றால் என்ன?

2. What is Niche marketing?

நிச் மார்க்கெட்டிங் என்றால் என்ன?

3. What is market segmentation?

சந்தைப் பிரிவு என்றால் என்ன?

4. What is buying decision process?

வாங்கும் முடிவெடுக்கும் செயல்முறை என்றால் என்ன?

5. What is marketing mix?

மார்க்கெட்டிங் கலவை என்றால் என்ன?

6. State the 4Ps of marketing mix.

சந்தைப்படுத்தல் கலவையின் 4Pகளைக் குறிப்பிடவும்.

7. What do you mean by promotion?
பதவி உயர்வு என்றால் என்ன?
8. What is personal selling?
தனிப்பட்ட விற்பனை என்றால் என்ன?
9. What is global market?
உலகளாவிய சந்தை என்றால் என்ன?
10. What is CRM?
CRM என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the evolution marketing.
பரிணாம சந்தைப்படுத்தலை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the role of marketing.
சந்தைப்படுத்தலின் பங்கை விளக்குக.

12. (a) What are the benefits of market segmentation?
சந்தைப் பிரிவின் நன்மைகள் என்ன?

Or

- (b) Explain the positioning and repositioning of behavior.
நடத்தையின் நிலைப்படுத்தல் மற்றும் இடமாற்றம் ஆகியவற்றை விளக்குக.

13. (a) Explain the stages of product life cycle.
தயாரிப்பு வாழ்க்கை சுழற்சியின் நிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the pricing policies.
விலைக் கொள்கைகளை விளக்குக.
14. (a) What are the objectives of advertising? Explain.
விளம்பரத்தின் நோக்கங்கள் என்ன? விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between Traditional and Digital media.
பாரம்பரிய மற்றும் டிஜிட்டல் ஊடகங்களை வேறுபடுத்துக.
15. (a) Explain the basic understanding of E-Marketing.
இ-மார்க்கெட்டிங் பற்றிய அடிப்படை புரிதலை விளக்குக.

Or

- (b) What are the advantages and disadvantages of M- Marketing?
எம்-மார்கெட்டிங்கின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the functions of marketing.
சந்தைப்படுத்தலின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
17. Discuss the various types segmentation.
பல்வேறு வகையான பிரிவுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Explain the factors influencing pricing.

விலை நிர்ணயத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

19. Explain the types of sales promotion.

விற்பனை ஊக்குவிப்பு வகைகளை விளக்குக.

20. Explain the social responsibility and marketing ethics.

சமூகப் பொறுப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் நெறிமுறைகளை விளக்குங்கள்.

S-5963

Sub. Code

23BCO4S1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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.

பத்திரங்கள் வரையறுக்க.

2. Give a brief about security market.

பாதுகாப்பு சந்தை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

3. Expand IPO.

IPO விரிவாக்குக.

4. Write a short notes on fix price method.

விலை நிர்ணயிக்கும் முறையைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

5. Write short notes on internet based trading.

இணைய அடிப்படையிலான வர்த்தகம் குறித்த சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Define stock market.

பங்குச் சந்தையை வரையறுக்க.

7. Write short notes about SEBI.

SEBI பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.

8. State intermediaries.

இடைத்தரகர்கள் வரையறு.

9. Write short notes about custodian of securities.

பத்திரங்களின் பாதுகாவலர் பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.

10. Give a brief about Demat.

டீமெட் பற்றி சுருக்குக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Define securities market and its characteristics.

பத்திர சந்தை மற்றும் அதன் பண்புகளை வரையறுக்கவும்.

Or

(b) What are the constituents of Indian capital market and types of securities market?

இந்திய மூலதனச் சந்தையின் கூறுகள் மற்றும் பத்திரச் சந்தையின் வகைகள் யாவை?

12. (a) Enlist the distinct functions of primary market.

முதன்மை சந்தையின் தனித்துவமான செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Distinguish Fix price method and book building method.

நிர்ணய விலை முறை மற்றும் புத்தகம் கட்டும் முறை ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

13. (a) What is internet-based trading? Define the process.

இணைய அடிப்படையிலான வர்த்தகம் என்றால் என்ன? செயல்முறையை வரையறுக்க.

Or

- (b) What do you understand about order? Explain the various types of orders.

ஒழுங்கு பற்றி நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்? பல்வேறு வகையான ஆடர்களை விளக்குக.

14. (a) Define the financial instrument? And explain the different types of financial instruments in stock market.

நிதிக் கருவியை வரையறுக்க? மற்றும் பங்குச் சந்தையில் பல்வேறு வகையான நிதிக் கருவிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Elaborate the trading mechanism stock market and clearing and settlement process of security market.

பங்குச் சந்தையில் வர்த்தக பொறிமுறையை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் பாதுகாப்புச் சந்தையின் தீர்வு மற்றும் தீர்வு செயல்முறை விவரி.

15. (a) What are the advantages and disadvantages of SEBI? Explain.

SEBI – ன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன? விவரி.

Or

- (b) Explain the SEBI regulations for international finance.

சர்வதேச நிதிக்கான SEBI விதிமுறைகளை விளக்குக.

Answer any **three** questions.

16. What are the various types of selling securities, in securities market?

பத்திரச் சந்தையில் பல்வேறு வகையான விற்பனை பத்திரங்கள் என்ன?

17. Explicate various function of new issue market.

புதிய வெளியீட்டு சந்தையின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விளக்குக.

18. What do you mean by the trading mechanism in stock exchange? Also show the process of trading in stock exchange?

பங்குச் சந்தையில் வர்த்தக பொறிமுறையாலின் உங்கள் புரிதல்? பங்குச் சந்தையில் வர்த்தகம் செய்யும் செயல்முறையையும் வெளிப்படுத்துக.

19. Define securities and exchange board of India and explain the SEBI guidelines for public issue?

இந்தியாவின் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தை வரையறுத்து, பொது வெளியீட்டுற்கான SEBI வழிகாட்டுதல்களை விளக்குக.

20. Elucidate the various key consideration of concept and significance of Demat trading.

டீமெட் வர்த்தகத்தின் கருத்து மற்றும் முக்கியத்துவத்தின் பல்வேறு முக்கியக்கருத்தை தெளிவுப்படுத்துக.

S-5964

Sub. Code

23BC04S2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025

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 Networks.

கணினி நெட்வொர்க்குகளை வரையறுக்கவும்.

2. What are the functions of Session Layer in OSI?

OSI இல் அமர்வு அடுக்கின் செயல்பாடுகள் என்ன?

3. What do mean by Modem?

மோடம் என்றால் என்ன?

4. List the various guided transmission media.

பல்வேறு வழிகாட்டப்பட்ட ஒலிபரப்பு ஊடகங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

5. What is Repeater?

ரிபீட்டர் என்றால் என்ன?

6. What is Congestion?

நெரிசல் என்றால் என்ன?

7. Define WWW.

WWW ஐ வரையறுக்கவும்.

8. Define Internet.

இணையத்தை வரையறுக்கவும்.

9. What are the protocols are used in application layer?

பயன்பாட்டு அடுக்கிலுள்ள என்ன நெறிமுறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

10. Describe the Packet Switching.

பாக்கெட் மாறுதலை விவரிக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the Protocol hierarchy.

நெறிமுறை படிநிலையை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Explain about Local area network.

Local area network ஐ பற்றி விளக்குக.

12. (a) Describe the TDM Multiplexing.

TDM Multiplexing ஐ பற்றி விவரிக்கவும்.

Or

(b) Write a brief note on coaxial cable transmission media.

கோஆக்ஷியல் கேபிள் டிரான்ஸ்மிஷன் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பை எழுதுங்கள்.

13. (a) Describe the Framing in data link layer.

தரவு இணைப்பு அடுக்கில் உள்ள ஃப்ரேமிங்கை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain about sliding window flow control mechanism.

ஸ்லைடிங் விண்டோ ப்ளோவ் கன்ட்ரோல் மெக்கானிசம் பற்றி விளக்குக.

14. (a) Difference between Adaptive and Non Adaptive routing Algorithm.

தகவமைப்பு மற்றும் தகவமைப்பு அல்லது ரூட்டிங் வழிமுறைகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு.

Or

- (b) Write a note on IP address.

IP address ஐப் பற்றிய குறிப்பை எழுதுங்கள்.

15. (a) Describe the features of TCP protocol.

TCP நெறிமுறையின் அம்சங்களை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Explain briefly about CSMA.

சி.எஸ்.எம்.ஏ பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain in detail about OSI reference model.

OSI குறிப்பு மாதிரி பற்றி விரிவாக விளக்குக.

17. Describe about the telephone system.

தொலைபேசி முறையைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

18. Explain about the shortest path routing algorithm.

குறுகிய பாதை ரூட்டிங் வழிமுறை பற்றி விளக்குக.

19. Describe about packet and circuit switching methods.

பாக்கெட் மற்றும் சர்க்யூட் மாறுதல் முறைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

20. Explain the Fibre optic networks with diagram.

ஃபைபர் ஆப்டிக் நெட்வொர்க்குகளை வரைபடத்துடன் விளக்குங்கள்.
