

**A-10316**

**Sub. Code**

**4BCC1C2**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**First Semester**

**Commerce with Computer Application**

**FUNDAMENTALS OF COMPUTER**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write a notes on computer.  
கணினி பற்றி பொருள் எழுதுக.
2. What do you mean by a system software?  
முறையான மென்பொருளின் அர்த்தம் என்றால் என்ன?
3. Expand - LAN.  
விரிவாக்கம் - LAN தருக.
4. Expand - TCP/IP.  
விரிவாக்கம் - TCP/IP தருக.
5. What is operating system?  
இயக்கமுறை என்றால் என்ன?
6. Write any four internal DOS commands.  
ஏதேனும் நான்கு அக டாஸ் ஆணைகளை எழுதுக.

7. Write a notes on time sharing.

நேர பங்கீடு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

8. Narrate the term 'File security'.

'கோப்பு பாதுகாப்பு' என்பது யாது?

9. Write a short notes on GUI.

ஜீயுஐ பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

10. What do you mean by multitasking?

பன்முக வேலை என்பதன் பொருள் யாது?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Define computer and discuss its main characteristics.

கணினியை வரையறு மற்றும் அவற்றின் குணாதிசயங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write down relative merits and demerits of different storage devices.

பல்வேறு வகையான சேமிப்பு சாதன முறையின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை எழுதுக.

12. (a) Write a briefly about the needs of communication.

தகவல் தொடர்பின் தேவைகள் யாவை?

Or

(b) Write about the network topologies.

இணைய தள டோப்பாலஜியை பற்றி எழுதுக.

13. (a) What are the various functions of operating system?

பல்வேறு விதமான இயக்க முறையின் செயல்பாடுகள் என்றால் என்ன?

Or

(b) Write a detailed notes on classifications of OS.

இயக்க முறையின் பல்வேறு வகைகளை எழுதுக.

14. (a) Describe the architecture of Unix operating system.

யூனிக்ஸ் இயக்க முறையை விரிவாக விளக்குக.

Or

(b) Explain about the Unix file system.

யூனிக்ஸ் கோப்பு முறை பற்றி விளக்குக.

15. (a) Write a briefly about the features of windows XP.

விண்டோஸ் எக்ஸ் பியின் சிறப்பம்சங்களை விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) Write any five menus appeared in windows.

விண்டோஸில் காணப்படும் ஏதேனும் ஐந்து பட்டியல்களை எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the functions of a computer?

கணினியின் செயல்படுகை கூறுக.

17. Describe the functions of LAN.

உள்பகுதி வலைப்பின்னலின் பயன்களை விவரி.

18. Describe the various kinds of operating system.

பல்வேறு இயக்க முறைகளை விரிவாக எழுதுக.

19. Explain the file security in Unix system.

யூனிக்ஸ் முறையின் கோப்பு பாதுகாப்பு முறையை விளக்குக.

20. Describe the features of windows '98'.

விண்டோஸ் '98' ன் சிறப்பம்சங்களை விரிவாக விளக்குக.

---

**A-10317**

**Sub. Code**

**4BCC3C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Application**

**TALLY**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Computerized Accounting?  
கணினி மயமாக்கப்பட்ட கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. Define Tally.  
டேலி வரைவிலக்கணம் தருக.
3. What is Double Entry System?  
இரட்டைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன?
4. How will you Shut a company in Tally?  
டேலியில் ஒரு நிறுவனத்தை எவ்வாறு நீக்குவாய்?
5. Define Voucher.  
ரசீதைப் பற்றி வரையறுக்கவும்.
6. What do you mean by Payment Voucher?  
கட்டண ரசீது அல்லது செலுத்துதல் ரசீது பற்றி நீ எவ்வாறு அறிவாய்?

7. Define Day Book.  
நாள் குறிப்பேடு குறித்து வரைவிலக்கணம் தருக.
8. Name the three important Financial Reports.  
மூன்று முக்கியமான நிதி அறிக்கைகளைப் பெயரிடுக.
9. What is Bank Reconciliation Statement?  
வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன?
10. What is Deposit Slip?  
வைப்புச் சீட்டு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Highlight the salient features of Tally.  
டேலியின் முக்கிய அம்சங்கள் பற்றி கூறுக.

Or

- (b) How will you Create/Delete and Alter companies in Tally?

எவ்வாறு டேலியில் ஒரு நிறுவனத்தை உருவாக்குவது/நீக்குவது/மாற்றுவது?

12. (a) Explain the terms :
- (i) Stock Group  
(ii) Stock Category  
(iii) Stock Item.
- (i) பொருள் குழு  
(ii) பொருள் வகை  
(iii) பொருள்கள் பற்றி விளக்கிக் கூறுக.

Or

(b) Describe the concept of Tally Master configuration.

டேலி மாஸ்டரின் உள்ளமைவுக் கருத்துக்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

13. (a) What do you mean by vouchers in Tally? How will you create vouchers?

ரசீது என்றால் என்ன? டேலியில் அதனை எவ்வாறு உருவாக்குவது?

Or

(b) Write a note on bill wise details maintenance and interest calculation.

ரசீது விவரங்கள் பராமரிப்பு மற்றும் வட்டி கணக்கீடு பற்றி எழுதவும்.

14. (a) What are reports? What are the various reports available in Tally?

அறிக்கை என்றால் என்ன? டேலியில் உள்ள பல்வேறு அறிக்கைகள் யாவை?

Or

(b) How do display a fund flow statements in Tally?

டேலியில் நிதி ஓட்ட அறிக்கைகளை எவ்வாறு தெரிவு செய்வாய்?

15. (a) Discuss the following :

(i) Balance Sheet

(ii) Profit and Loss Account.

பின்வருவனவற்றை விவரி.

(i) இருப்பு நிலை

(ii) லாபம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கு.

Or

(b) What are the various uses of security control?

பாதுகாப்பு கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு பயன்கள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer **three** questions.

16. Briefly explain the details to be filled in creation of company in Tally.

டேலியில் ஒரு நிறுவனத்தை உருவாக்குவதில் நிரப்பப்படவேண்டிய விவரங்களைப் பற்றி விவரி.

17. Write about the significance of F11 features and F12 configuration in Tally.

டேலியில் F11 அம்சங்கள் மற்றும் F12 உள்ளமைவின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.

18. Explain various types of inventory vouchers with appropriate examples.

பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் பல்வேறு வகையான சரக்கு ரசீது பற்றி விவரிக்கவும்.

19. Explain the accounting analysis report in Tally.

டேலியில் கணக்கியல் பகுப்பாய்வு அறிக்கையைப் பற்றி விளக்குக.

20. What are the various options available in banking menu of Tally?

டேலியில் வங்கிப் பட்டியலில் கிடைக்கும் பல்வேறு விருப்பக் கட்டமைவுகள் யாவை?



A-10318

Sub. Code

4BCC3C2

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**C PROGRAMMING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Variable?

மாறி என்றால் என்ன?

2. List out any two keywords in C.

சி மொழியில் உள்ள இரண்டு முக்கிய வார்த்தைகளை பட்டியலிடுக.

3. Write the syntax of For loop statement.

For loop அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பை எழுதுக.

4. Define Simple If Statement.

Simple If Statement அறிக்கையை வரையறுக்கவும்.

5. How to declare an Array?

ஒரு வரிசையை எவ்வாறு நிருவுது?

6. Difference between Character and String.

எழுத்துக்கும் சரத்துக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

7. What is mean by Size of Operator?

Size of Operator என்பதன் பொருள் என்ன?

8. How to find the length of string.

சரத்தின் நீளத்தினை எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பது?

9. What is C Preprocessor?

C Preprocessor என்றால் என்ன?

10. Define the term “getc()”.

“getc()” என்ற வார்த்தையை வரையறுக்கவும்.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Give the basic structure of a C program with an example.

சி மொழியின் அடிப்படை அமைப்பினை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.

Or

(b) Write note on following :

(i) Data Types

(ii) Declaration with an example.

பின்வருவன பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

(i) தரவு வகை

(ii) மாறியை எவ்வாறு நிறுவுவது

12. (a) Explain do-while statement with an example.

Do-while அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a C program to display the Multiplication table.

சி மொழியில் பெருக்கல் அட்டவணைக்கான நிரலை எழுதுக.

13. (a) What is Array? Describe its types.

வரிசை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Explain Scanf and Printf statement with syntax.

Scanf மற்றும் Printf அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

14. (a) What is Structure? How to define and declare a structure?

அமைப்பு என்றால் என்ன? அமைப்பினை எவ்வாறு வரையறுப்பது மற்றும் அறிவிப்பது?

Or

- (b) Write about declaring and Initializing pointer variables.

சுட்டிக்காட்டி மாறிகளை அறிவிப்பது மற்றும் துவக்குதல் பற்றி எழுதுக.

15. (a) Discuss about File Input/Output functions.

கோப்பு உள்ளீடு/வெளியீட்டு செயல்பாடுகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) To write a C program to find Factorial of given value.

சி மொழியில் கொடுக்கப்பட்ட எண்ணின் காரணியை கண்டுபிடிப்பதற்கான நிரலை எழுதுக.

**Part B**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain various types of operators in C.

சி மொழியில் பல்வேறு வகையான ஆபரேட்டர்களை விளக்குக.

17. Discuss in detail the various form of If statement.

If அறிக்கையின் பல்வேறு வகையான வடிவங்களை விவாதிக்கவும்.

18. Briefly discuss about (a) Function (b) Function Prototype (c) Global Variable.

(அ) செயல்பாடு (ஆ) செயல்பாட்டு முன்மாதிரி (இ) Global மாறி பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

19. Explain String Handling functions with example.

சரம் கையாளும் செயல்பாடுகள் பற்றி எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

20. Explain various storage classes with example.

பல்வேறு வகையான சேமிப்பு வகுப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

A-10319

Sub. Code

4BCC3C3

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Application**

**BUSINESS STATISTICS**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Statistical Errors.  
புள்ளியியல் பிழைகளை வரையறு.
2. State the meaning of stratified sample.  
கூறிடப்பட்ட மாதிரியின் பொருள் கூறுக.
3. Write a formula for harmonic mean.  
இசை சராசரியின் சூத்திரத்தை எழுதுக.
4. Give the meaning of Mean deviation.  
சராசரி விளக்கம் பற்றிய பொருள் தருக.
5. Define Regression equation.  
தொடர்புகோடு சமன்பாடு பற்றி வரையறு.
6. What is correlation?  
உடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?

7. What do you understand by Chain index?  
தொடர் குறியீட்டெண்ணைப் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
8. State the condition for unit test.  
அலகுத் தேர்வுக்குரிய நிபந்தனையை கூறு.
9. Write short note on moving average method.  
நகரும் சராசரி முறையைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
10. What do you understand the link relative method?  
உறவினர் முறை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the various limitations of statistics.  
புள்ளியியலின் பல்வேறு குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the characteristics of a good questionnaire?  
ஒரு நல்ல வினாத்தாள் மறையின் குணங்கள் யாவை?

12. (a) From the data find the value of median.
- |               |        |        |        |        |          |
|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Income        | 50,000 | 65,000 | 72,000 | 80,000 | 8,50,000 |
| No of Persons | 25     | 27     | 17     | 19     | 11       |

பின்வரும் விவரங்களுக்கு இடைநிலை காண்க.

வருமானம்	50,000	65,000	72,000	80,000	8,50,000
ஆட்கள் எண்ணிக்கை	25	27	17	19	11

Or

- (b) Explain the merits and demerits of quartile deviation.  
கால்மான விலக்கத்தின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவரி.

13. (a) From the following information ,calculate line of regression of  $y$  on  $x$ :

	X	Y
Mean	60	80
Standard deviation	15	20
Correlation co efficient		0.8

கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு Y மற்றும் X தொடர் கோட்டினை கணக்கிடுக.

	X	Y
சராசரி	60	80
திட்டவிலக்கம்	15	20
ஒட்டுறவுக்கெழு		0.8

Or

- (b) Distinguish between correlation and regression analysis.

ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர் போக்கு ஆகியவைகளுக்கிடையே உள்ள வேற்றுமைக்களை தருக.

14. (a) Explain the any two methods of construction of index number.

குறியீட்டெண் அமைக்கும் ஏதேனும் இருமுறைகளை விவரி.

Or

- (b) Construct the cost of living index

Group	Food	Rent	Clothing	Fuel	Misc
Index number	350	220	250	180	210
Weight	50	10	12	15	5

வாழ்க்கை செலவு குறியீட்டெண் கணக்கிடுக.

குழு	உணவு	வாடகை	உடை	எரிபொருள்	மற்றவை
குறியீட்டெண்	350	220	250	180	210
மதிப்பு	50	10	12	15	5

15. (a) Calculate 3 yearly moving average and draw the trend line

Year	2016	2017	2018	2019	2020
Production	203	220	231	245	253

3 ஆண்டு நகரும் சராசரியை கணக்கிடுக மற்றும் போக்கு வரைக.

வருடம்	2016	2017	2018	2019	2020
உற்பத்தி	203	220	231	245	253

Or

- (b) Compute the trend values by the method of least squares from the data given below:

Year	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Production	55,000	57,000	52,000	45,000	43,000	39,000	35,000	32,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து போக்கு மதிப்புகளை மீச்சிறு வர்க்க முறையில் கணக்கிடுக.

வருடம்	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
உற்பத்தி	55,000	57,000	52,000	45,000	43,000	39,000	35,000	32,000

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various methods of collecting primary data.

முதனிலை விவரங்கள் தொகுக்கும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

17. Find the median and mean deviation for the data:

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F	9	14	18	24	17	15	11

பின்வரும் விவரங்களுக்கு இடைநிலை மற்றும் இடைநிலை விலக்கம் காண்க.

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F	9	14	18	24	17	15	11



18. Compute Karl Pearson's coefficient of correlation.

X	70	50	90	100	115	120	150	155
Y	15	30	40	55	80	75	90	67

கார்ப் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் காண்க.

X	70	50	90	100	115	120	150	155
Y	15	30	40	55	80	75	90	67

19. For the following data calculate fishers ideal index and verify factor reversal test.

Commodity	2019		2020	
	Price	Quantity	Price	Quantity
X	40	1500	100	1200
Y	30	1000	80	240
Z	20	150	40	120

பின்வரும் விவரங்களுக்கு பிஷர் குறியீட்டெண் காண்க.  
அதனோடு காரணி மாற்றுத் தேர்வு நிறைவு செய்கிறது என்று அறிக.

பொருள்	2019		2020	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
X	40	1500	100	1200
Y	30	1000	80	240
Z	20	150	40	120

20. Calculate the trend value by the method of least squares. Also calculate the monthly increase in sales and trend value of 2021.

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sales	120	130	135	140	145	147	150

குறைந்த வர்க்க முறையைப் பயன்படுத்தி போக்குகோடு சமன்பாடு காண்க. 2021ம் ஆண்டுக்கு மாத விற்பனையின் அதிகளவு மற்றும் போக்கு மதிப்பினை காண்க.

ஆண்டு	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
விற்பனை	120	130	135	140	145	147	150

**A-10320**

**Sub. Code**

**4BCC4C3**

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY — IV**

**(CBCS – 2014 onwards)**

**Time : 3 Hours**

**Maximum : 75 Marks**

**Part A**

**(10 × 2 = 20)**

**Answer all questions.**

1. What is contract?  
ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
2. Write a short note on sub-contracts.  
துணை ஒப்பந்தம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
3. What do you mean by royalty?  
ராயல்டி கணக்குகள் என்றால் என்ன?
4. Write a notes on sub-lease.  
துணை குத்தகை பற்றி குறிப்பு வரைக.
5. What is instalment purchase system?  
கொள்முதல் தவணை முறை என்றால் என்ன?
6. What do you mean by hire purchase system?  
வாடகை கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன?

7. Who is insolvent?

நொடித்தவர் என்பவர் யார்?

8. Write a short note on preferential creditors.

முன்னுரிமை கடனீந்தோர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

9. What are departmental account?

துறைவாரி கணக்குகள் என்றால் என்ன?

10. Write any two points of advantages of departmental accounts.

துறைவாரி கணக்குகளின் நன்மைகள் ஏதேனும் இரண்டு கூறு.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) The following is the summary of transactions as on 31.12.2020, relating to a special contract completed during the year.

	Rs.
Material bought from the market	1,500
Material issued from the stores	500
Wages	2,440
Direct expenses	294

Works on cost – 25% of direct wages

Office on cost – 10% of prime cost

Contract price – Rs. 6,000

You are required to prepare a contract a/c Keeping in view that material returned amounted to Rs. 240.

கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் சிறப்பு ஒப்பந்தம் மூலம்  
31.12.2020 நாளன்று முடிவு பெற்றுள்ளது. விவரங்கள்  
பின்வருமாறு.

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள் சந்தையில் வாங்கியது	1,500
விற்பனை கூடத்திலிருந்து	500
மூலப்பொருள்களை வாங்கப்பட்டது	
கூலி	2,440
நேரடிச் செலவுகள்	294

வேலையின் மீது செலவு – 25% நேரடி செலவுகள்

அலுவலக செலவு – 10% முதன்மை செலவு

ஒப்பந்த விலை – ரூ. 6,000

மூலப்பொருள்கள் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது ரூ. 240

ஒப்பந்த கணக்கு தயார் செய்க.

Or

(b) Explain the various types of contract.

பல்வேறு வகையான ஒப்பந்தங்கள் பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the methods of recoupment.

மீள் திருப்பு வழிமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) The Bengal mines Co. Ltd. took from Mr. Dass a lease of a mine for a period of 25 years from 1.1.2021 on royalty of Rs. 5 per tonne of mineral raised with a dead rent of Rs. 20,000 and power to recoup shortworkings during the first years of the lease.

The annual outputs were as follows :

1986 – 2000 tonnes

1987 – 3000 tonnes

1988 – 4000 tonnes

1989 – 4500 tonnes

1990 – 5000 tonnes

Give journal entries in the books of the Bengal mines company and in the books of Dass.

தாஸ் கம்பெனியிடமிருந்து பெங்கால் கம்பெனி சுரங்கத்தை 1.1.2021 முதல் 25 வருடத்துக்கு ஒரு சுரங்கத்தை குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டது. ஒரு டன் கனிமத்திற்கு ரூ. 5 ராயல்டி, குறைந்த வாடகைக்கு உயர்த்தப்பட்ட தாது மற்றும் ரூ. 20,000 அதோடு குறுகிய காலத்தில் உழைப்பை மீட்டெடுக்கும் குத்தகையின் ஐந்து ஆண்டுகள்.

ஆண்டு வெளியீடுகள் :

1986 – 2000 டன்

1987 – 3000 டன்

1988 – 4000 டன்

1989 – 4500 டன்

1990 – 5000 டன்

பெங்கால் கம்பெனியிக்கு குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

13. (a) Distinguish between hire purchase system and Instalment purchase system.

வாடகை கொள்முதல் முறைக்கும் மற்றும் தவணை கொள்முதல் முறைக்கும் வேறுபாடுகளைக் காண்க.

Or

- (b) On 1.1.2020, X purchased machinery on hire purchase system. The payment is to be made Rs. 4,000 down (on signing of the contract) and Rs. 4,000 annually for three years. The cash price of the machinery is Rs. 14,900 and the rate of interest is 5%. Calculate the interest in each year's instalment.

1.1.2020 இல் X என்பவரின் வாடகை கொள்முதல் முறையில் இயந்திரங்களை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டு வாங்கியது ரூ.4,000 மற்றும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டுதோறும் ரூ.4,000 செலுத்தப்பட வேண்டும். இயந்திரங்களின் ரொக்க விலை ரூ. 14,900 மற்றும் வட்டி விகிதம் 5% ஆகும். ஒவ்வொரு ஆண்டுக்கும் தவணை முறையில் வட்டியைக் கணக்கிடுக.

14. (a) What are preferential creditors in the following liabilities of insolvent Bhupesh according to presidency Towns insolvency act and provincial insolvency act?

	Rs.
3 month's salary for 10 clerks	3,600
One month wages of 12 Labourer's	1,600
Sales tax	400
3 months rent of landlord	600
Income tax	1,000
Wages of four servants	1,400
Salaries	1,000
Municipal tax	400
Wages	6,000

பூபேஷ் என்பவர் நொடிப்பு நிலை அடைந்துள்ளார். ஜனாதிபதி நகர திவால் தன்மை சட்டம் மற்றும் மாகாண திவால் தன்மை சட்டத்தின் படி பொறுப்புகளிலிருந்து முன்னுரிமை கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டியவைகளை கணக்கிடுக.

	ரூ.
10 எழுத்தருக்கு மூன்று மாதங்களுக்கு சம்பளம்	3,600
12 தொழிலாளருக்கு ஒரு மாதம் கூலி	1,600
விற்பனை வரி	400
நில உரிமையாளர் வாடகை	600
வருமான வரி	1,000
நான்கு வேலையாளுக்கு கூலி	1,400
சம்பளம்	1,000
நகராட்சி வரி	400
கூலி	6,000

Or

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

இருப்புநிலை குறிப்புக்கும், விவர அறிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

15. (a) What are departmental accounts? Explain their advantages.

துறைவாரி கணக்கு என்றால் என்ன? துறைவாரி கணக்கியலின் நன்மைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) From the following, prepare departmental trading and profit and loss account for the year ended 31<sup>st</sup> December 2020, apportioning expenses on a suitable basis :

Stock 1.1.2020	Dept A	5,400
	Dept B	4,900
Purchases	Dept A	9,800
	Dept B	7,350
Sales	Dept A	16,900



Closing	Dept B	13,520
	Dept A	2,748
Wages	Dept B	2,401
	Dept A	1,340
	Dept B	240

Carriage inward Rs. 469

Discount allowed Rs. 441

Discount received Rs. 133

Advertisement Rs. 738.

பின்வரும் தகவல்களை 2020 வைத்து வியாபார இலாப நடட்டக் கணக்கை 31.12.2020 தயார் செய்க. மற்றும் செலவினங்களை பிரித்து காட்டுக.

இருப்பு 1.1.2020	துறை A	5,400
	துறை B	4,900
கொள்முதல்	துறை A	9,800
	துறை B	7,350
விற்பனை	துறை A	16,900
	துறை B	13,520
இறுதி சரக்கிருப்பு	துறை A	2,748
	துறை B	2,401
கூலி	Dept A	1,340
	Dept B	240

உள்தூக்கு கூலி ரூ. 469

அளித்த தள்ளுபடி ரூ. 441

பெற்ற தள்ளுபடி ரூ. 133

விளம்பரம் ரூ. 738

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Following expenses were incurred by a contractor on a contract which he started on 1<sup>st</sup> January.

	Rs.
Materials	40,000
Wages	50,000
Other expenses	15,000
Plant at cost	50,000
Cash received from contract	1,00,000
Work certified	1,20,000
Work uncertified	60,000
Materials on hand (31 <sup>st</sup> December)	11,000
Plant value at close	43,000
Material returned to stores	2,000

Prepare contract a/c assuming that the contract price, was Rs. 3,50,000. How will work in progress appear in the balance sheet of the contractor?

ஒப்பந்தமானது ஜனவரி 1-ல் மேற்கொள்ளப்பட்டு, ஒப்பந்தக்காரரின் செலவுகள் விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	40,000
கூலி	50,000
இதர செலவுகள்	15,000
ஆலைகள்	50,000
ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திய வரிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	1,00,000
சான்றளிக்கப்பட்ட பணி	1,20,000
சான்றளிக்கப்படாத பணி	60,000

மூலப்பொருள் கையிருப்பு (டிசம்பர் 31)	11,000
ஆலையின் இறுதி மதிப்பு	43,000
விற்பனை கூடத்திற்கு அளிக்கப்பட்ட மூலப்பொருள்	2,000

ஒப்பந்தத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 3,50,000. ஒப்பந்தகாரர் இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் வேலை நடந்து கொண்டிருக்கும் விவரத்தினை தயாரிக்கவும் மற்றும் ஒப்பந்த க/கு தயார் செய்க.

17. A company leased a colliery on 1.1.1998 at a minimum rent of Rs. 20,000 merging into a royalty of Rs. 1.50 per tonne with power to recoup shortworkings over the first four years of the lease. The output of the colliery for the first four years was 9000 tonnes, 12,000 tonnes, 16,000 tonnes, 20000 tonnes respectively. Give journal entries and ledger accounts for four years in the books of lessee and lessor.

ஒரு நிறுவனம் 1.1.1998 அன்று குறைந்தபட்ச ரூ. 20,000 வாடகைக்கு ஒரு டன் ரூ. 1.50 ராயல்டியுடன் ஒன்றிணைந்து குத்தகையின் முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் சார்ட் ஒர்க்கிங் மீட்டெடுக்கும் முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் சுரங்கத்தின் உற்பத்தி முறையே 9000 டன், 12000 டன், 16000 டன், 20000 டன் ஆகும். குத்தகைதாரர் மற்றும் குத்தகைதாரரின் குறிப்பேடு மற்றும் பேரேடு கணக்குகளை தயார் செய்க.

18. Knight purchased a truck for Rs. 1,60,000 from S. waugh on 1.1.1998 payment to be made Rs. 40,000 down and Rs. 46,000 at the end of first year Rs. 44,000 at the end of second year and Rs. 42,000 at the end of third year. Interest was charged at 5%. Knight depreciates the truck at 10% per annum on written down value method.

Knight after having paid down payment and first instalment at the end of first year could not second instalment. The seller took possession of the truck, and after spending Rs. 4,000 on repairs of the asset. Sold it away for Rs. 91,500.

Give journal entries and ledger accounts in the books of knight.

நைட் ஂன்பவர் ஂஸ். வாக்கிடமிருந்து 1.1.1998-ல் ரூ. 1,60,000 மதிப்புள்ள டிரக்கை வாங்கினார். வாடகை கொள்முதல் முறையில் ஆரம்பத்தில் ரூ. 40,000 செலுத்தப்பட வேண்டும். மற்றும் முதல் வருடம் ரூ. 46,000 இரண்டாவது வருடம் ரூ. 44,000 மற்றும் மூன்றாம் வருடம் ரூ. 42,000 செலுத்தினர். குறைந்து செல் முறையில் ஆண்டிற்கு 10% தேய்மானம் போக்கெழுதினர். 5% வட்டி கணக்கிடப்பட்டது. நைட் ஂன்பவர் முதல் ஆண்டிறுதியில் செலுத்த வேண்டிய தவணையை செலுத்தினார். ஆனால் அடுத்த தவணையை செலுத்த இயலவில்லை. டிரக்கின் பழுது பார்ப்பிற்காக ரூ. 4,000ஐ செலவு செய்தபின் வாடகை விற்பனையாளர், அதனை ரூ. 91,500க்கு விற்கார். நைட் ஂன்பவரது குறிப்பேட்டு பதிவுகள் மற்றும் பேரேட்டு பதிவுகளை தயார் செய்க.

19. Mr. 'X' is insolvent. He supplies to you the following information as on 31.12.1999.

	Rs.
Cash in hand	1,000
Creditors for good	5,25,000
Salary due to clerks	7,000
Taxes due to Government	21,000
Bank loan secured by lien on stock of the book value of Rs. 3,50,000	1,75,000
Furniture (expected to realized Rs. 35,000)	70,000
Stock (Expected to realized 60%)	5,25,000
Bad debts (good)	70,000
Bad debts (doubtful, executed to realized 40%)	1,75,000
Bills receivable (Rs. 52,500 bad)	87,500
Bills discounted (Rs. 35,000 bad)	1,05,000
Loan from Mrs. 'X'	1,75,000

Mr. 'X' started business six years ago with a capital of Rs. 4,37,500. He drew Rs. 87,500 each year for private purpose but did not maintain proper books of accounts. Mrs. 'X' gave up her jewellery valued at Rs. 70,000 to the receiver.

Prepare the statement of affairs and deficiency account.

31.12.1999 அன்று திரு. 'X' நொடித்து போனார். அவரின் ஏடுகள் கீழ்க்கண்ட இருப்புகளை காண்பித்தது.

	ரூ.
கையிருப்பு ரொக்கம்	1,000
கடனீந்தோர்கள்	5,25,000
எழுத்தருக்கு கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம்	7,000
அரசாங்கத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய வரிகள்	21,000
பற்றுரிமையின் மூலம் வங்கி கடன் அதன் புத்த மதிப்பு ரூ. 3,50,000	1,75,000
அறைகலன் (தீர்வுத் தொகை ரூ. 35,000)	70,000
சரக்கிருப்பு (60% தீர்வு)	5,25,000
புத்தககடன் (பொருட்கள் மீது)	70,000
புத்தக கடன் (ஐயக்கடன் மீது 40% தீர்வு)	1,75,000
பெறுதற்குரிய உண்டியல்கள் (ரூ. 52,500 கடன்)	87,500
தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட மாற்றுச்சீட்டு (ரூ. 35,000 கடன்)	1,05,000
திரு. 'X'ன் மனைவியிடமிருந்து பெற்ற கடன்	1,75,000

திரு. 'X' என்பவர் ரூ. 4,37,500 முதலீடுடன் ஆறு வருடங்களுக்கு முன்பு தொழில் தொடங்கியுள்ளார். அவரது சொந்த தேவைக்காக ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ. 87,500 எடுத்துள்ளார், அதை பராமரித்து கணக்கு எழுதப்படவில்லை. திரு. X-ன் மனைவியிடமிருந்து ரூ. 70,000 மதிப்புள்ள நகைகளை வாங்கி செலுத்துவோருக்கு செலுத்தியுள்ளார். நிலையறிக்கை மற்றும் பற்றாக்குறை கணக்கை தயார் செய்க.

20. The following purchases were made by a business house having three departments

Dept. A – 1000 units  
Dept. B – 2000 units  
Dept. C – 2400 units

} at a total cost of Rs. 1,00,000

Stocks on 1<sup>st</sup> January were :

Dept. A – 120 units

Dept. B – 80 units

Dept. C – 152 units

Sales were :

Dept. A – 1020 units at Rs. 20 each

Dept. B – 1920 units at Rs. 22.50 each

Dept. C – 2496 units at Rs. 25 each

The rate of Gross profit is same in each case prepare departmental trading account.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று துறைகளின் கொள்முதல் விவரங்கள் :

துறை A – 1000 அலகுகள்

துறை B – 2000 அலகுகள்

துறை C – 2400 அலகுகள்

இருப்பு (1, ஜனவரி) :

துறை A – 120 அலகுகள்

துறை B – 80 அலகுகள்

துறை C – 152 அலகுகள்

விற்பனை :

துறை A – 1020 அலகுகள் @ ரூ. 20

துறை B – 1920 அலகுகள் @ ரூ. 22.50

துறை C – 2496 அலகுகள் @ ரூ. 25

மொத்த இலாப விகிதம் ஒவ்வொரு தகவல்களிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். துறைகளுக்கான வியாபார கணக்கு தயார் செய்க.

**A-10321**

**Sub. Code**

**4BCC5C2**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations  
Fifth Semester  
Commerce with Computer Application  
INCOME TAX LAW AND PRACTICE – I**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Income?  
வருமானம் என்றால் என்ன?
2. Mention any two objectives of taxation.  
வரிவிதிப்பின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை எழுதுக.
3. What is meant by Previous Year?  
முந்தைய ஆண்டு என்றால் என்ன?
4. Mention the kinds of residential status.  
குடியிருப்பு நிலையின் பிரிவுகளை குறிப்பிடுக.
5. Give the meaning of 'Casual Income'.  
தற்செயல் வருமானம் என்பதின் பொருள் தருக.
6. What do you understand by Tax - Holiday?  
வரி-விதிமுறை மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

7. Define Salary.  
சம்பளம் வரையறு.
8. State the meaning of 'Allowances'.  
படிகள் என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.
9. What do you mean by 'Exempted Securities'?  
வரி விலக்களிக்கப்பட்ட பிணையங்கள் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது?
10. Give the meaning of Profession.  
சிறப்பு தொழில் பொருள் விளக்கம் தருக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Give the Canons of Taxation relevant to India.  
இந்தியாவிற்கு பொருத்தமான வரி விதிப்புக் கோட்பாடுகளை தருக.

Or

- (b) Explain the Direct taxes levied by central government.  
மத்திய அரசு விதிக்கும் நேரடி வரிகளை விளக்குக.
12. (a) Explain Agricultural Income.  
விவசாய வருமானம் பற்றி விவரி.

Or

- (b) Differentiate between Capital and Revenue items.  
மூலதன மற்றும் வருவாயின் இனங்களை வேறுபடுத்துக.



13. (a) On 1-4-2019 the WDV of various assets of a manufacturing concern was as given below:

	Machinery	Building
	Rs.	Rs.
WDV at the beginning of the year	5,00,000	20,00,000
Additions during the year (1-8-2019)	6,00,000	Nil
Sale of part of the asset during the year	10,00,000	4,00,000

Rate of depreciation for machinery is 15% and building 10%. Compute depreciation for the previous year 2019-20 and written down value on 31-3-2020.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் பல்வேறு சொத்துக்களின் குறைந்த செல்முறை இருப்பு 1-4-2019 அன்று கீழ்வருமாறு.

	இயந்திரம்	கட்டிடம்
	ரூ.	ரூ.
ஆண்டு துவக்க குறைந்து செல்முறை இருப்பு	5,00,000	20,00,000
இவ்வாண்டில் கூடுதலாக்கியது 1.8.2019	6,00,000	இல்லை
இவ்வாண்டில் விற்ற சொத்தின் ஒரு பகுதி	10,00,000	4,00,000

தேயமான விகிதம் இயந்திரத்திற்கு 15% மற்றும் கட்டிடத்திற்கு 10% 2019-20. முந்தைய ஆண்டிற்கான தேயமானம் மற்றும் 31.3.2020 ல் குறைந்த செல்முறை இருப்புகளை கணக்கிடவும்.

Or

- (b) Give any '5' items of income which are totally exempt from Tax.

வரியிலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்ட வருமானங்கள் ஏதேனும் ஐந்து யினை குறிப்பிடுக.

14. (a) From the following information, compute Gross salary:

	Rs.
Salary	24,000
House Rent Allowances	24,000
Dearness Allowances	3,000
Rent paid	18,000

கீழ்க்காணும் விபரம் கொண்டு மொத்த சம்பளம் கணக்கிடவும்.

	ரூ.
சம்பளம்	24,000
வீட்டு வாடகைப்படி	24,000
பஞ்சுப்படி	3,000
வாடகை செலுத்தியது	18,000

Or

- (b) Explain the different types of Provident Fund.

வருங்கால வைப்பு நிதியின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

15. (a) From the following Profit and Loss account of a merchant for the year ended 31.3.2019 ascertain his taxable Profit from business.

Profit and Loss Account

	Rs.		Rs.
Office salary	4,800	Gross Profit	1,35,532
General expenses	2,550	Commission	1,205
Bad debts written off	2,100	Discount	751
Reserve for bad debts	3,000	Sundry receipts	202
Fire Insurance Premium	450	Rent of building	52,640
Advertisement	2,500	Profit and sale of	
Interest on capital	1,000	investment	3,000
Interest on Bank Loan	1,550		
Donations	3,875		
Depreciation	1,200		
Net profit	1,70,305		
	<u>1,93,330</u>		<u>1,93,330</u>

கீழ்க்கண்ட இலாப நட்டக் கணக்கிலிருந்து வியாபாரத்திலிருந்து அவருக்கு கிடைக்கும் இலாபத்தை முந்தைய ஆண்டு 31-3-2019 க்கு தீர்மானி.

இலாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
அலுவலகச் சம்பளம்	4,800	மொத்த இலாபம்	1,35,532
பொதுச் செலவுகள்	2,550	தரகு	1,205
செலவெழுதப்பட்ட வராக்கடன்கள்	2,100	தள்ளுபடி	751
வராக்கடன்களுக்கான காப்பு	3,000	பற்பல வரவுகள்	202
தீ காப்பீட்டு கட்டணம்	450	கட்டிட வாடகை	52,640
விளம்பரம்	2,500	முதலீடுகள் விற்பனையில்	
மூலதனத்திற்கான வட்டி	1,000	கிடைத்த இலாபம்	3,000
வங்கி கடன் மீதான வட்டி	1,550		
நன்கொடை	3,875		
தேயமானம்	1,200		
நிகர இலாபம்	1,70,305		
	<u>1,93,330</u>		<u>1,93,330</u>

Or

(b) Name at least '5' items which can be included under the head Income from other sources.

பிற வழிகளில் இருந்து வருமானத்தில் ஏதேனும் ஐந்து-யினை குறிப்பிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the evolution of income tax law in India.  
இந்தியாவில் வருமான வரி சட்டத்தின் வரலாற்றை விளக்குக.
17. A Malaysian citizen Mr. B left India on 1-6-2016 after a continuous stay of 10 years. During the financial year 2017-18 he come back to India and stayed for a period of 46 days and left. In the year 2018-19 he came back to India on 10-10-2018 and stayed here thereafter for two years. Determine the Residential status of Mr. B for the Assessment Year 2020-21.

ஒரு மலேசியா குடிமகன் திரு. B 10 ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து இந்தியாவில் தங்கியிருந்து பிறகு 1.6.2016 அன்று இந்தியாவிலிருந்து வெளியேறினார். 2017-18 ம் நிதி ஆண்டில் மீண்டும் இந்தியா வந்து 46 நாட்கள் மட்டுமே தங்கியிருந்து விட்டு சென்றார். 2018-19 ம் ஆண்டு 10.10.2018 ல் மீண்டும் இந்தியா வந்திருந்து இரண்டு ஆண்டுகள் தங்கி இருந்தார். திரு B அவர்களின் குடியிருப்பு நிலை 2020-21ம் ஆண்டை தீர்மானிக்க.

18. What are the conditions laid down in Income Tax Act 1961 to claim Depreciation on Fixed Assets?

நிலைச் சொத்துக்கள் மீது தேய்மானம் கோர வருமான வரிச் சட்டம் 1961-ல் கூறப்பட்ட நிபந்தனைகள் யாவை?

19. During the year ended 2019-20 Murugan sold the following assets:

	Sale proceeds
	Rs.
(a) Land Purchased in 2001-02 for Rs. 18,000 [CII-100]	65,000
(b) Machinery purchased in 2013-14 [CII-220] for Rs.50,000 written down value on 1-4-2019 Rs.35,000]	60,000
(c) Furniture purchased on 1.4.2018 for Rs.1,000	1,300
(d) Plant purchased on 1.4.2018 for Rs.10,000	12,000
(e) One residential house purchased in 2017-18 for Rs.30,000 [CII-272]	88,200

Compute income from capital gains of Mr. Murugan.

2019-20 ம் ஆண்டில் முருகன் விற்ற சொத்துக்கள் பின்வருமாறு.

விற்று வரவு ரூ.

(அ) 2001-02 ல் ரூ.18,000 ற்கு வாங்கிய நிலம்	
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு-100]	65,000
(ஆ) 2013-14 ல் ரூ.50,000 ற்கு வாங்கிய இயந்திரம்	
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு-220]	
1.4.2019 அன்று தேய்மானம் எழுதி	
குறைக்கப்பட்ட மதிப்பு ரூ.35,000	60,000
(இ) 1.4.2018 ல் ரூ.1,000 ற்கு	
வாங்கிய மனைத்துணைப் பொருள்	1,300
(ஈ) 1.4.2018 ல் ரூ.10,000 ற்கு வாங்கிய பொறி	12,000
(உ) 2017-18 ல் ரூ. 30,000 ற்கு வாங்கிய குடியிருப்பு வீடு	
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு-272]	88,200
முருகனின் மூலதன ஆதாயத்தை கணக்கிடவும்.	

20. From the following particulars calculate the salary Income of Mr. M for the Assessment Year 2020-21. Salary Rs.5,500 per month House Rent allowance Rs.2,400 per month. Dearness allowance Rs.3,300 per month. Entertainment allowance Rs. 1,200 per month. His employer contributes to provident fund 14% of salary. He lives in a rented house monthly rent being Rs.3,000. He pays Life Insurance premium Rs.4,000. He has been provided with a Gardener and a Sweeper. Their salary Rs.500 p.m. and Rs.600 p.m. respectively.

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு 2020 -21 கணக்கீடு ஆண்டிற்கான திரு. M சம்பள வருமானம் கணக்கிடுக.

சம்பளம் மாதம் ரூ.5,500 வீட்டு வாடகைப்படி மாதம் ரூ.2,400 பஞ்சுப்படி மாதம் ரூ.3,300. கேளிக்கைப் படி மாதம் ரூ.1,200.

சேம நல நிதிக்கு அவரின் பணியளிப்பர் செலுத்துவது சம்பளத்தில் 14% இவர் குடியிருக்கும் வீட்டு வாடகை மாதம் ரூ.3,000 அவர் செலுத்தும் ஆயுட் காப்பீட்டு முனைமம் ரூ.4,000. இவருக்கு தோட்டக்காரர் மற்றும் துப்புரவாளர் வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவர்களின் சம்பளம் முறையே மாதம் ரூ.500 மற்றும் ரூ.600.

**A-10322**

**Sub. Code**

**4BCCA1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Commerce with Computer Applications**

**Allied : BANKING THEORY**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define banking.  
வங்கியை - வரையறு.
2. What do you mean by branch banking?  
கிளை வங்கியியல் என்றால் என்ன?
3. What is commercial bank?  
வணிக வங்கி என்றால் என்ன?
4. Write a short notes on merchant banking.  
வங்கி இணைப்பு முறைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.
5. What do you mean by regional rural bank?  
பிராந்திய கிராமப்புற வங்கி என்றால் என்ன?
6. What are the limitations of banks to create credit?  
தொழில்நுட்ப கடன் உருவாக்கம் முறை என்றால் என்ன?

7. Write a notes on bill market scheme.  
உண்டியல் சந்தை திட்டம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
8. State the meaning of priority sectors.  
முன்னுரிமை துறை பற்றி கூறுக.
9. Write a notes on E-Banking.  
மின்னணு வங்கி பற்றி எழுது.
10. What do you mean by non-performing assets?  
செயல்படாத இயக்க சொத்துகள் பற்றி கூறுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Distinguish between unit banking and branch banking.  
யுனிட் வங்கியல் மற்றும் கிளை வங்கியலின் வேறுபாடுகளைத் தருக.

Or

- (b) State the various classification of banking.  
வங்கியின் பல்வேறு வகைகளை தருக.
12. (a) Explain the social responsibility of banks in brief.  
வங்கியின் சமூக பொறுப்பு பற்றி விவரி.

Or

- (b) What are main advantages of commercial banking?  
வணிக வங்கியின் நன்மைகள் யாவை?



13. (a) Explain the various kinds of creation of credit.  
பல்வேறு விதமான கடன் உருவாக்கம் முறை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Write a briefly note on functions of regional rural banking.  
பிராந்திய கிராமப்புற வங்கியின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விரிவாக எழுது.

14. (a) Explain the role of SBI in agricultural finance.  
எஸ்.பி.ஐ மற்றும் வேளாண்மை கடன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the steps taken by the Reserve bank to develop bill market in India.  
உண்டியல் சந்தையை விரிவுபடுத்த மையவங்கி எடுக்கும் நடவடிக்கைகளை விவரி.

15. (a) Discuss the post-reforms position in India.  
இந்தியாவில் போஸ்ட் ரீபார்ம் முறை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the mode of electronic fund transfer available in the banking sector?  
வங்கி அறையிலுள்ள மின்னணு நிதி பரிமாற்ற வகைகள் யாவை?

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the merits and demerits of unit and branch banking systems.  
யூனிட் வங்கி மற்றும் கிளை வங்கியின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

17. What are the features of commercial banks?  
வணிக வங்கியின் முக்கிய இயல்புகள் யாவை?
18. Explain the various limitations of credit creation.  
கடன் உருவாக்கம் முறையின் பல்வேறு வரம்புகளை விளக்குக.
19. Briefly the powers of RBI under banking regulations Act 1949.  
வங்கி ஒழுங்கு முறை சட்டம் 1949-ன் படி மைய வங்கியின் அதிகாரத்தை விவரி.
20. Briefly discuss the main functions of E-banking services.  
மின்னணு வங்கியின் சேவை செயல்பாடுகளை விவரி.
-

**A-10323**

**Sub. Code**

**4BCCE1A**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**Elective – OPERATING SYSTEM**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define System Software.

கணினி மென்பொருளை வரையறு.

2. Give any two Names of Operating System.

இயக்க முறைமையின் ஏதேனும் இரண்டு பெயர்களை தருக.

3. Expand FCFS.

FCFS ஐ விரிவாக்கு.

4. What is Deadlock?

முடக்கம் என்றால் என்ன?

5. List out the any two types of Memory?

ஏதேனும் இரண்டு வகையான நினைவகங்களை பட்டியலிடுக.

6. What is meant by Process?

செயல்முறை என்றால் என்ன?

7. Define File.  
கோப்பை வரையறு.
8. Write short Note on File Operations?  
கோப்பின் செயல்பாடுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
9. List out the any two Output Devices.  
ஏதேனும் இரண்டு வெளியீட்டு சாதனங்களை பட்டியலிடுக.
10. Mention any two difference between Software and Hardware.  
மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருளுக்கு இடையிலான ஏதேனும் இரண்டு வேறுபாட்டை எழுதுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain about Evolution of Operating System.  
இயக்க முறைமையின் பரிணாமம் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the Multi-Processor System.  
பலசெயலாக்க முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Brief a Note on FCFS Scheduling Algorithm.  
FCFS திட்டமிடல் வழிமுறை குறித்து விரிவான விளக்கம் தருக.

Or

- (b) Explain about Inter Process Communication.  
இடை செயல்முறை தொடர்பு பற்றி விளக்குக.

13. (a) Write the Different between Logical and Physical Memory.

Logical மற்றும் Physical நினைவகத்திற்கு இடையிலான வித்தியாசத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Describe Virtual Memory? And how does it works?

மெய்நிகர் நினைவகத்தை விவரி? அது எவ்வாறு இயங்குகிறது.

14. (a) Discuss the Various types of File Operations.

பல்வேறு வகையான கோப்பின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Describe about File Storage Methods.

கோப்பின் சேமிப்பு முறைகள் பற்றி விவரி.

15. (a) What is Virus? Explain its Demerits.

Virus என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a Program to Change the File Mode.

கோப்பின் பயன்முறையை மாற்றும் நிரலை எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain about the various types of Operating System.

பல்வேறு வகையான இயக்க முறைமை பற்றி விளக்குக.

17. Define Deadlock. How to avoidance?

முடக்கம் வரையறு. அதனை தவிர்ப்பது எப்படி?

18. Brief Note on Fragmentation.

Fragmentation பற்றி விரிவான விளக்கம் தருக.

19. Discuss the File access Methods.

கோப்பினை அணுகல் முறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Develop the shell Program to find out whether the given number is odd or even.

கொடுக்கப்பட்ட எண் ஒற்றைப்படை அல்லது இரட்டைப்படை எண்ணா என்பதைக் கண்டறிய shell நிரலை எழுதுக.

---

**A-10324**

**Sub. Code**  
**4BCCE1B**

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**Elective – WEB TECHNOLOGIES**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of URL.  
URL என்பதன் பொருள் தருக.
2. Expand HTTP and HTML.  
HTTP மற்றும் HTML ஐ விரிவுபடுத்துக.
3. What is meant by multimedia?  
Multimedia என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. Write any four browser names.  
ஏதேனும் நான்கு உலாவி பெயரை எழுதுக.
5. Difference between hardware and software.  
வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு.
6. Write the types of list in HTML.  
HTML பட்டியலின் வகைகளை எழுதுக.

7. Give the List of advantages of E-mail.  
மின்னஞ்சலின் நன்மைகளைக் கூறுக.
8. Mention the use of intranet.  
அக இணையம் பயன்பாட்டைக் கூறுக.
9. What do you mean by navigation with example?  
Navigation என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
10. Write a paragraph tag with an example.  
எடுத்துக்காட்டுடன் Paragraph tag பற்றி எழுதுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) How to accessing the internet?  
இணையத்தை எவ்வாறு அணுகுவாய் என்பதைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Explain about the WWW.  
WWW ஐ பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the following concepts  
(i) Web page (ii) website (iii) browser  
பின்வருவனவற்றை விளக்குக.  
(i) வலைப்பக்கம் (ii) வளைத்தளம் (iii) உலாவி

Or

- (b) Explain about Netscape Navigator.  
Netscape Navigator பற்றி விளக்குக.



13. (a) Summarize E-mail formats.  
மின்னஞ்சல் வடிவமைப்பை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) How to access the Internet mail?  
இணைய அஞ்சலை எவ்வாறு அணுகுவாய்?

14. (a) Discuss about the software requirements in webserver.  
வலை சேவையகத்தில் மென்பொருள் தேவைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Summarize web server software.  
வலை சேவையக மென்பொருளில் சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) How to create a table? Explain with a simple program?  
அட்டவணையை உருவாக்குவது எப்படி? ஒரு எளிய நிரலுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Briefly discuss about font tag with example.  
எழுத்துரு குறிச்சொல் பற்றி சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain about the fundamental function of World Wide Web.  
World Wide Web இன் அடிப்படை செயல்பாடு பற்றி விளக்குக.
17. Discuss about the service providers by internet.  
இணையம் மூலம் சேவை வழங்குநர்களைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

18. Briefly discuss about E-mail and on line services.

மின்னஞ்சல் மற்றும் on line சேவைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

19. Explain about HTTPD with suitable example.

பொருத்தமான உதாரணத்துடன் HTTPD பற்றி விளக்குக.

20. Write a HTML program to display your Bio-Data.

உங்கள் தரவைக் காண்பிக்க ஒரு HTML நிரலை எழுதவும்.

---

**A-10315**

**Sub. Code**

**4BCC1C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**First Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY - I**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Section A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the meaning of Business Entity concept.  
வணிக கோட்பாட்டின் பொருளினை எழுதுக.
2. What do you mean by double entry system?  
இரட்டை பதிவு முறை என்றால் என்ன?
3. What is suspense account?  
அநாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன?
4. Write a note on errors of omission.  
விடு பிழைகள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Write a note on straight line method.  
நேர்கோட்டு முறை பற்றி எழுதுக.

6. Define depreciation.  
தேயமானம் – வரையறு.
7. Who is a drawer of a bill?  
மாற்றுச் சீட்டை எழுதுபவர் யார்?
8. What is trade bill?  
வர்த்தக உண்டியல் என்றால் என்ன?
9. What is the purpose of fire insurance?  
தீ-காப்பீட்டு முறையின் நோக்கம் என்றால் என்ன?
10. What is average clause?  
சராசரி சரத்து என்றால் என்ன?

**Section B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What is accounting? What is need for it?  
கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் தேவை யாது ?

Or

- (b) Prepare trail balance from the following.

	Rs.		Rs.
Capital	9,000	Rent outstanding	1,000
Plant and machinery	12,000	Opening stock	2,000
Purchases	8,000	Sales returns	4,000
Sales	12,000	Investments	14,000
Sundry creditors	8,000	Debtors	12,000
Bank loan	22,000		

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இருப்பாய்வு தயார் செய்க.			
	தொகை		தொகை
முதல்	9,000	கொடுபட வேண்டிய வாடகை	1,000
ஆலை மற்றும் இயந்திரம்	12,000	தொடக்க சரக்கிருப்பு	2,000
கொள்முதல்	8,000	விற்பனை திருப்பம்	4,000
விற்பனை	12,000	முதலீடு	14,000
பற்பல	8,000	கடனாளிகள்	12,000
கடனீந்தோர்			
வங்கி கடன்	22,000		

12. (a) From the following particulars prepare a Bank reconciliation statement as on 31.12.2018.

	Rs.
Balance as per cash book	5,877
Cheque issued but not presented for payment	2,013
Cheque deposited but not cleared upto 31.12.2018	1,419

Bankers had wrongly debited the firms account with Rs.225 which was yet rectified on 31<sup>st</sup> December.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 31.12.2018ம் நாளைய வங்கி சரிக்கும் பட்டியலை தயார் செய்க.

	ரூ.
ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பு	5,877
வாடிக்கையாளர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட ஆனால் மாற்றப்படாத காசோலை	2,013
வங்கியில் செலுத்தப்பட்டு வசூலிக்கப்படாத காசோலை	1,419
31.12.2018	

31.12.2018 அன்று திருத்தப்பட்ட ரூ.225 உடன் வங்கியாளர்கள் நிறுவன கணக்கில் தவறாக பற்று செய்யப்பட்டது.

Or

3

A-10315

- (b) Rectify the following errors:
- (i) Purchase book is over cast by Rs.300 (For the month of march)
  - (ii) Sales book has been under cast by Rs.200
  - (iii) Purchase returns book has been over cast by Rs.75.
  - (iv) Sales returns book has been under cast Rs.50.
- பின்வரும் தகவல்களுக்கு பிழைகளை சரிசெய்யவும்.
- (i) கொள்முதல் கணக்குகளில் கூடுதலாக ரூ.300 (மார்ச் மாதத்தில்)
  - (ii) விற்பனை கணக்குகளில் குறைவாக ரூ.200
  - (iii) கொள்முதல் திருப்பம் கணக்குகளில் கூடுதலாக ரூ.75.
  - (iv) விற்பனை திருப்பம் கணக்குகளில் குறைவாக ரூ.50.

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

ஒரு நிறுவனம் ஒரு ஆலையை ரூ.50,000 க்கு வாங்கியது ஆலையின் பயனுள்ள ஆயுள் 10 ஆண்டுகள் மற்றும் மீதமுள்ள மதிப்பு ரூ.10,000 ஆகும். எனவே நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

Or

- (b) A machine is purchased for Rs.51,200. Its life is expected to be 4 years and the scrap values is expected to be Rs.16,200 you are required to determine the rate of depreciation when diminishing balance method of depreciation is adopted.

ஒரு இயந்திரம் ரூ.51,200 க்கு வாங்கப்படுகிறது. அதன் பின்பு அதனுடைய ஆயுள் 4 ஆண்டுகள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது மற்றும் ஸ்கிராப் மதிப்பு ரூ.16,200 தேய்மானத்தின் குறைந்தத செல் மதிப்பு முறையைக் கணக்கிடுக.

14. (a) Prepare profit and loss account for the year ending 31.3.2020.

	Rs.		Rs.
Gross profit	25,000	Stationary	75
Salaries	5,600	Rent	650
Insurance	200	Interest on loan	225
Discount allowed	400	Repairs	125
Discount received	300	Office expenses	55
Commission earned	100	General expenses	875
Advertisement	450	Postage	175
Taxes	150	Printing charge	375
Travelling expenses	500		

31.3.2020 குரிய இலாப சட்டக் கணக்கினை தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
மொத்த இலாபம்	25,000	எழுதுபொருள்	75
சம்பளம்	5,600	வாடகை	650
காப்பீடு	200	கடன் வட்டி	225
தள்ளுபடி அளித்தது	400	பழுதுபார்ப்பு	125
தள்ளுபடி பெற்றது	300	அலுவலக செலவு	55
கழிவு பெற்றது	100	பொதுச் செலவு	875
விளம்பரம்	450	தபால்	175
வரி	150	அச்ச செலவு	375
போக்குவரத்து செலவு	500		

Or

- (b) On 1<sup>st</sup> January 2020, Ramesh owes Rajiv Rs.3,000 and he accepts a bill for Rs.2,900 for 2 months in full settlement of his account with Rajiv. Rajiv endorses the bill to his creditor. (Arun on 3<sup>rd</sup> January 2020. The bill is meet on the due date. Pass journal entries in the books of Ramesh).

ஜனவரி 1, 2020 அன்று ரமேஷ் என்பவர் ராஜிவிடம் ரூ.3,000 கடன் பெற்றள்ளார். மேலும் அவர் தனது கணக்கை முறையாக வைப்பதற்காக இரண்டு மாதங்களுக்கு ரூ.2,900 வீதம் அருண் 3.1.2020 அன்று ராஜீவ் விக்கு செலுத்துகிறார். மேலும் ராஜீவ் ஒப்புதல் அளிக்கிறார். எனவே ரமேஷ் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

15. (a) Goods worth Rs.1,60,000 of M/S Saravanan and sons are insured for Rs.1,40,000. Loss due to fire is assessed at Rs.32,000. Calculate the claim admissible by the insurer.

திருவாளர்கள் சரவணன் & சன்ஸ் ரூ.1,60,000 க்கு சரக்கு மதிப்புள்ளதை ரூ.1,40,000 திற்கு காப்பீடு செய்தனர். இது தீயினால் ஏற்பட்ட நட்டத்திற்கான தொகை கணக்கிட்டது. ரூ.32,000 காப்பீட்டு உறுதியாளரிடமிருந்து காப்பீட்டு செய்பவரின் கோரல் தொகையினைக் கணக்கிடுக.

Or

- (b) Fire occurred in the premises on 1.1.2020 and the books and records were showed. From the following information, calculate the insurance claim.

	Rs.
Purchases for the year ending 30.6.2019	60,000
Sales for the year ending 30.6.2019	90,000
Purchases from 1.7.2019 to 31.12.2019	35,000
Sales from 1.7.2019 to 31.12.2019	50,000
Stock on 30.12.2019	28,000
Stock on 30.12.2018	40,000



ஒரு கட்டிடத்தில் 1.1.2020 அன்று தீ ஏற்பட்டது. ஆனால் ஏடுகள் மற்றும் ஆவணங்கள் காப்பற்றப்பட்டன. கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து காப்பீடு இழப்பீட்டுத் தொகையினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
கொள்முதல் 30.6.19 ஆண்டு முடிய	60,000
விற்பனை 30.6.19 ஆண்டு முடிய	90,000
கொள்முதல் 1.7.19 முதல் 31.12.2019 வரை	35,000
விற்பனை 1.7.19 முதல் 31.12.2019 வரை	50,000
சரக்கிருப்பு 30.12.19 அன்று	28,000
சரக்கிருப்பு 30.12.18 அன்று	40,000

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the features of double entry system.  
இரட்டை பதிவு முறையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
17. Pass Journal entries to rectify the following errors and prepare suspense a/c.
  - (a) Purchase day book for April 2018 under cost by Rs.1,000
  - (b) Sales day book for October 2018 over cost by Rs.10,000
  - (c) Furniture purchased Rs.8,100 recorded as Rs.810 in furniture a/c
  - (d) Bill Rs.10,000 drawn in the name of Jegan not recorded in bill receivable book.
  - (e) Machinery purchased Rs.10,000 recorded in the purchase book.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை வைத்து குறிப்பேட்டு பதிவுகளுக்கான அநாமத்து கணக்குகளை தயார் செய்க.

- (அ) கொள்முதல் நாள் ஏடுக்கான வருடம் ஏப்ரல் 2018-ன் குறைந்தபட்ச தொகை ரூ.1,000.
- (ஆ) விற்பனை ஏடுக்கான வருடன் அக்டோபர் 2018ன் அதிகபட்ச தொகை ரூ.10,000
- (இ) அறைகலன் வாங்கியது ரூ.8,100 ஆனால் ரூ.810 அறைகலன் கணக்குக்கில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- (ஈ) ஜெகன் மீது ரூ.10,000 க்கு மாற்றுச்சீட்டு எழுதப்பட்டது. ஆனால் பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்படவில்லை.
- (உ) இயந்திரம் வாங்கியது ரூ.10,000 ஐ கொள்முதல் ஏட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டது.

18. A company whose accounting year is the calender year. Purchase on 1.1.2018 a machine for Rs.40,000. It purchased further machinery on 1<sup>st</sup> October 2018. For Rs.20,000 and on 1<sup>st</sup> July for Rs.10,000. On 1.7.2021. 1/4<sup>th</sup> of the machinery installed on 1.1.2018 become obsolete and was sold for Rs.6,800.

Show how the machinery account would appear in the books of the company for all the 3 years under diminishing balance method. Depreciation is to be provided at 10% p.a.

ஒரு நிறுவனம் 1.1.2018 அன்று ஒரு இயந்திரத்தை ரூ.40,000 க்கு வாங்கியது மேலும் இயந்திரங்களை 1.10.2018ம் தேதி ரூ.20,000 க்கும் 1 வது, ஜூலை 2021 ரூ.10,000 க்கும் வாங்கியது. 1/4 பங்கு இயந்திரங்கள் 1.1.2018 வரை நிறுவப்பட்டது. 1.1.18 அன்று ரூ. 6,800 மதிப்புள்ள இயந்திரங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டது.

குறைந்த செல் இருப்பு முறையின் கீழ் 3 ஆண்டுகளுக்கான தேய்மான கணக்கு நிறுமத்தின் கணக்குகளில் பதிவு செய்க. தேய்மானம் 10% ஆக கணக்கிட வேண்டும்.

19. From the following trial balance, prepare trading P and L a/c for the year ended 31.12.2020 and a balance sheet as on the date.

Trial balance			
	Rs.		Rs.
Purchase	11,870	Capital	8,000
Debtors	7,580	Bad debts recovered	250
Return inwards	450	Creditors	1,250
Bank deposit	2,750	Return outwards	350
Rent	360	Bank overdraft	1,570
Salaries	850	Sales	14,690
Travelling expenses	300	Bills payable	1,350
Cash	210		
Stock	2,450		
Discount allowed	40		
Drawings	600		
	27,460		27,460

Adjustments:

- (a) The closing stock on 31.12.2020 was Rs.4,200
- (b) Write off Rs.80 bad debts and create a reserve for bad debts at 5% on sundry debtors.
- (c) Three months rent is outstanding.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருப்பாய்வுகளுக்கு, வியாபார இலாப நட்ட, இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க. (31.12.2020)

இருப்பு க/கு			
	ரூ.		ரூ.
கொள்முதல்	11,870	முதல்	8,000
கடனாளிகள்	7,580	வராக்கடன் மீட்பு	250
விற்பனை திருப்பம்	450	கடனீந்தோர்	1,250
வங்கி வைப்பு	2,750	கொள்முதல் திருப்பம்	350
வாடகை	360	வங்கி மேல்வரைபற்று	1,570
சம்பளம்	850	விற்பனை	14,690
போக்குவரத்து செலவு	300	செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,350
ரொக்கம்	210		
இருப்பு	2,450		
தள்ளுபடி வழங்கியது	40		
எடுப்பு	600		
	27,460		27,460

சரிசெய்தல்

(அ) இறுதி சரக்கிருப்பு 31.12.2020 தொகை ரூ.4,200

(ஆ) வராக்கடன் நீக்கியது ரூ.80 ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு 5%

(இ) மூன்று மாத வாடகை கொடுபட வேண்டியுள்ளது.

20. A fire occurred in the premises of X Ltd on 10.10.2020. All stocks were destroyed except to the extent of Rs.6,200 from the following figures, ascertain the loss of stock suffered by the company.

	Rs.
Stock on 1.1.2019	40,000
Purchase during 2019	1,45,000
Sales during 2019	2,00,000
Stock on 31.12.2020	25,000
Purchase during 2019 upto the date of fire	1,52,200
Sales during 2019 upto date of fire	1,89,000

10.10.2020 அன்று X லிமிடெட் வளாகத்தில் தீ விபத்து ஏற்பட்டது. ரூ.6,200 மதிப்பு தவிர அனைத்தும் தீக்கிரையாயின. பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து நிறுவனத்தை இழப்பை கணக்கிடுக.

	ரூ.
இருப்பு 1.1.2019	40,000
கொள்முதல் 2019	1,45,000
விற்பனை 2019	2,00,000
இருப்பு 31.12.2020	25,000
தீ இழப்பு ஏற்பட்ட ஆண்டு கொள்முதல் செய்தது (2019)	1,52,200
தீ இழப்பு ஏற்பட்ட ஆண்டு விற்பனை செய்தது (2019)	1,89,000

**A-10315**

**Sub. Code**

**4BCC1C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**First Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY - I**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Section A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the meaning of Business Entity concept.  
வணிக கோட்பாட்டின் பொருளினை எழுதுக.
2. What do you mean by double entry system?  
இரட்டை பதிவு முறை என்றால் என்ன?
3. What is suspense account?  
அநாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன?
4. Write a note on errors of omission.  
விடு பிழைகள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Write a note on straight line method.  
நேர்கோட்டு முறை பற்றி எழுதுக.

6. Define depreciation.  
தேயமானம் – வரையறு.
7. Who is a drawer of a bill?  
மாற்றுச் சீட்டை எழுதுபவர் யார்?
8. What is trade bill?  
வர்த்தக உண்டியல் என்றால் என்ன?
9. What is the purpose of fire insurance?  
தீ-காப்பீட்டு முறையின் நோக்கம் என்றால் என்ன?
10. What is average clause?  
சராசரி சரத்து என்றால் என்ன?

**Section B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What is accounting? What is need for it?  
கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் தேவை யாது ?

Or

- (b) Prepare trail balance from the following.

	Rs.		Rs.
Capital	9,000	Rent outstanding	1,000
Plant and machinery	12,000	Opening stock	2,000
Purchases	8,000	Sales returns	4,000
Sales	12,000	Investments	14,000
Sundry creditors	8,000	Debtors	12,000
Bank loan	22,000		

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இருப்பாய்வு தயார் செய்க.			
	தொகை		தொகை
முதல்	9,000	கொடுபட வேண்டிய வாடகை	1,000
ஆலை மற்றும் இயந்திரம்	12,000	தொடக்க சரக்கிருப்பு	2,000
கொள்முதல்	8,000	விற்பனை திருப்பம்	4,000
விற்பனை	12,000	முதலீடு	14,000
பற்பல	8,000	கடனாளிகள்	12,000
கடனீந்தோர்			
வங்கி கடன்	22,000		

12. (a) From the following particulars prepare a Bank reconciliation statement as on 31.12.2018.

	Rs.
Balance as per cash book	5,877
Cheque issued but not presented for payment	2,013
Cheque deposited but not cleared upto 31.12.2018	1,419

Bankers had wrongly debited the firms account with Rs.225 which was yet rectified on 31<sup>st</sup> December.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 31.12.2018ம் நாளைய வங்கி சரிக்கும் பட்டியலை தயார் செய்க.

	ரூ.
ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பு	5,877
வாடிக்கையாளர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட ஆனால் மாற்றப்படாத காசோலை	2,013
வங்கியில் செலுத்தப்பட்டு வசூலிக்கப்படாத காசோலை	1,419
31.12.2018	

31.12.2018 அன்று திருத்தப்பட்ட ரூ.225 உடன் வங்கியாளர்கள் நிறுவன கணக்கில் தவறாக பற்று செய்யப்பட்டது.

Or

3

A-10315



- (b) Rectify the following errors:
- (i) Purchase book is over cast by Rs.300 (For the month of march)
  - (ii) Sales book has been under cast by Rs.200
  - (iii) Purchase returns book has been over cast by Rs.75.
  - (iv) Sales returns book has been under cast Rs.50.
- பின்வரும் தகவல்களுக்கு பிழைகளை சரிசெய்யவும்.
- (i) கொள்முதல் கணக்குகளில் கூடுதலாக ரூ.300 (மார்ச் மாதத்தில்)
  - (ii) விற்பனை கணக்குகளில் குறைவாக ரூ.200
  - (iii) கொள்முதல் திருப்பம் கணக்குகளில் கூடுதலாக ரூ.75.
  - (iv) விற்பனை திருப்பம் கணக்குகளில் குறைவாக ரூ.50.

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

ஒரு நிறுவனம் ஒரு ஆலையை ரூ.50,000 க்கு வாங்கியது ஆலையின் பயனுள்ள ஆயுள் 10 ஆண்டுகள் மற்றும் மீதமுள்ள மதிப்பு ரூ.10,000 ஆகும். எனவே நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

Or

- (b) A machine is purchased for Rs.51,200. Its life is expected to be 4 years and the scrap values is expected to be Rs.16,200 you are required to determine the rate of depreciation when diminishing balance method of depreciation is adopted.

ஒரு இயந்திரம் ரூ.51,200 க்கு வாங்கப்படுகிறது. அதன் பின்பு அதனுடைய ஆயுள் 4 ஆண்டுகள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது மற்றும் ஸ்கிராப் மதிப்பு ரூ.16,200 தேய்மானத்தின் குறைந்தத செல் மதிப்பு முறையைக் கணக்கிடுக.

14. (a) Prepare profit and loss account for the year ending 31.3.2020.

	Rs.		Rs.
Gross profit	25,000	Stationary	75
Salaries	5,600	Rent	650
Insurance	200	Interest on loan	225
Discount allowed	400	Repairs	125
Discount received	300	Office expenses	55
Commission earned	100	General expenses	875
Advertisement	450	Postage	175
Taxes	150	Printing charge	375
Travelling expenses	500		

31.3.2020 குரிய இலாப சட்டக் கணக்கினை தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
மொத்த இலாபம்	25,000	எழுதுபொருள்	75
சம்பளம்	5,600	வாடகை	650
காப்பீடு	200	கடன் வட்டி	225
தள்ளுபடி அளித்தது	400	பழுதுபார்ப்பு	125
தள்ளுபடி பெற்றது	300	அலுவலக செலவு	55
கழிவு பெற்றது	100	பொதுச் செலவு	875
விளம்பரம்	450	தபால்	175
வரி	150	அச்ச செலவு	375
போக்குவரத்து செலவு	500		

Or

- (b) On 1<sup>st</sup> January 2020, Ramesh owes Rajiv Rs.3,000 and he accepts a bill for Rs.2,900 for 2 months in full settlement of his account with Rajiv. Rajiv endorses the bill to his creditor. (Arun on 3<sup>rd</sup> January 2020. The bill is meet on the due date. Pass journal entries in the books of Ramesh).

ஜனவரி 1, 2020 அன்று ரமேஷ் என்பவர் ராஜிவிடம் ரூ.3,000 கடன் பெற்றள்ளார். மேலும் அவர் தனது கணக்கை முறையாக வைப்பதற்காக இரண்டு மாதங்களுக்கு ரூ.2,900 வீதம் அருண் 3.1.2020 அன்று ராஜீவ் விக்கு செலுத்துகிறார். மேலும் ராஜீவ் ஒப்புதல் அளிக்கிறார். எனவே ரமேஷ் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

15. (a) Goods worth Rs.1,60,000 of M/S Saravanan and sons are insured for Rs.1,40,000. Loss due to fire is assessed at Rs.32,000. Calculate the claim admissible by the insurer.

திருவாளர்கள் சரவணன் & சன்ஸ் ரூ.1,60,000 க்கு சரக்கு மதிப்புள்ளதை ரூ.1,40,000 திற்கு காப்பீடு செய்தனர். இது தீயினால் ஏற்பட்ட நட்டத்திற்கான தொகை கணக்கிட்டது. ரூ.32,000 காப்பீட்டு உறுதியாளரிடமிருந்து காப்பீட்டு செய்பவரின் கோரல் தொகையினைக் கணக்கிடுக.

Or

- (b) Fire occurred in the premises on 1.1.2020 and the books and records were showed. From the following information, calculate the insurance claim.

	Rs.
Purchases for the year ending 30.6.2019	60,000
Sales for the year ending 30.6.2019	90,000
Purchases from 1.7.2019 to 31.12.2019	35,000
Sales from 1.7.2019 to 31.12.2019	50,000
Stock on 30.12.2019	28,000
Stock on 30.12.2018	40,000

ஒரு கட்டிடத்தில் 1.1.2020 அன்று தீ ஏற்பட்டது. ஆனால் ஏடுகள் மற்றும் ஆவணங்கள் காப்பற்றப்பட்டன. கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து காப்பீடு இழப்பீட்டுத் தொயினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
கொள்முதல் 30.6.19 ஆண்டு முடிய	60,000
விற்பனை 30.6.19 ஆண்டு முடிய	90,000
கொள்முதல் 1.7.19 முதல் 31.12.2019 வரை	35,000
விற்பனை 1.7.19 முதல் 31.12.2019 வரை	50,000
சரக்கிருப்பு 30.12.19 அன்று	28,000
சரக்கிருப்பு 30.12.18 அன்று	40,000

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the features of double entry system.  
இரட்டை பதிவு முறையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
17. Pass Journal entries to rectify the following errors and prepare suspense a/c.
  - (a) Purchase day book for April 2018 under cost by Rs.1,000
  - (b) Sales day book for October 2018 over cost by Rs.10,000
  - (c) Furniture purchased Rs.8,100 recorded as Rs.810 in furniture a/c
  - (d) Bill Rs.10,000 drawn in the name of Jegan not recorded in bill receivable book.
  - (e) Machinery purchased Rs.10,000 recorded in the purchase book.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை வைத்து குறிப்பேட்டு பதிவுகளுக்கான அநாமத்து கணக்குகளை தயார் செய்க.

- (அ) கொள்முதல் நாள் ஏடுக்கான வருடம் ஏப்ரல் 2018-ன் குறைந்தபட்ச தொகை ரூ.1,000.
- (ஆ) விற்பனை ஏடுக்கான வருடன் அக்டோபர் 2018ன் அதிகபட்ச தொகை ரூ.10,000
- (இ) அறைகலன் வாங்கியது ரூ.8,100 ஆனால் ரூ.810 அறைகலன் கணக்குக்கில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- (ஈ) ஜெகன் மீது ரூ.10,000 க்கு மாற்றுச்சீட்டு எழுதப்பட்டது. ஆனால் பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்படவில்லை.
- (உ) இயந்திரம் வாங்கியது ரூ.10,000 ஐ கொள்முதல் ஏட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டது.

18. A company whose accounting year is the calender year. Purchase on 1.1.2018 a machine for Rs.40,000. It purchased further machinery on 1<sup>st</sup> October 2018. For Rs.20,000 and on 1<sup>st</sup> July for Rs.10,000. On 1.7.2021. 1/4<sup>th</sup> of the machinery installed on 1.1.2018 become obsolete and was sold for Rs.6,800.

Show how the machinery account would appear in the books of the company for all the 3 years under diminishing balance method. Depreciation is to be provided at 10% p.a.

ஒரு நிறுவனம் 1.1.2018 அன்று ஒரு இயந்திரத்தை ரூ.40,000 க்கு வாங்கியது மேலும் இயந்திரங்களை 1.10.2018ம் தேதி ரூ.20,000 க்கும் 1 வது, ஜூலை 2021 ரூ.10,000 க்கும் வாங்கியது. 1/4 பங்கு இயந்திரங்கள் 1.1.2018 வரை நிறுவப்பட்டது. 1.1.18 அன்று ரூ. 6,800 மதிப்புள்ள இயந்திரங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டது.

குறைந்த செல் இருப்பு முறையின் கீழ் 3 ஆண்டுகளுக்கான தேய்மான கணக்கு நிறுமத்தின் கணக்குகளில் பதிவு செய்க. தேய்மானம் 10% ஆக கணக்கிட வேண்டும்.

19. From the following trial balance, prepare trading P and L a/c for the year ended 31.12.2020 and a balance sheet as on the date.

Trial balance			
	Rs.		Rs.
Purchase	11,870	Capital	8,000
Debtors	7,580	Bad debts recovered	250
Return inwards	450	Creditors	1,250
Bank deposit	2,750	Return outwards	350
Rent	360	Bank overdraft	1,570
Salaries	850	Sales	14,690
Travelling expenses	300	Bills payable	1,350
Cash	210		
Stock	2,450		
Discount allowed	40		
Drawings	600		
	27,460		27,460

Adjustments:

- (a) The closing stock on 31.12.2020 was Rs.4,200
- (b) Write off Rs.80 bad debts and create a reserve for bad debts at 5% on sundry debtors.
- (c) Three months rent is outstanding.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இருப்பாய்வுகளுக்கு, வியாபார இலாப நட்ட, இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க. (31.12.2020)

இருப்பு க/கு		ரூ.	ரூ.
கொள்முதல்	11,870	முதல்	8,000
கடனாளிகள்	7,580	வராக்கடன் மீட்பு	250
விற்பனை திருப்பம்	450	கடனீந்தோர்	1,250
வங்கி வைப்பு	2,750	கொள்முதல் திருப்பம்	350
வாடகை	360	வங்கி மேல்வரை பற்று	1,570
சம்பளம்	850	விற்பனை	14,690
போக்குவரத்து செலவு	300	செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	1,350
ரொக்கம்	210		
இருப்பு	2,450		
தள்ளுபடி வழங்கியது	40		
எடுப்பு	600		
	<u>27,460</u>		<u>27,460</u>

சரிசெய்தல்

(அ) இறுதி சரக்கிருப்பு 31.12.2020 தொகை ரூ.4,200

(ஆ) வராக்கடன் நீக்கியது ரூ.80 ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு 5%

(இ) மூன்று மாத வாடகை கொடுபட வேண்டியுள்ளது.

20. A fire occurred in the premises of X Ltd on 10.10.2020. All stocks were destroyed except to the extent of Rs.6,200 from the following figures, ascertain the loss of stock suffered by the company.

	Rs.
Stock on 1.1.2019	40,000
Purchase during 2019	1,45,000
Sales during 2019	2,00,000
Stock on 31.12.2020	25,000
Purchase during 2019 upto the date of fire	1,52,200
Sales during 2019 upto date of fire	1,89,000

10.10.2020 அன்று X லிமிடெட் வளாகத்தில் தீ விபத்து ஏற்பட்டது. ரூ.6,200 மதிப்பு தவிர அனைத்தும் தீக்கிரையாயின. பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து நிறுவனத்தை இழப்பை கணக்கிடுக.

	ரூ.
இருப்பு 1.1.2019	40,000
கொள்முதல் 2019	1,45,000
விற்பனை 2019	2,00,000
இருப்பு 31.12.2020	25,000
தீ இழப்பு ஏற்பட்ட ஆண்டு கொள்முதல் செய்தது (2019)	1,52,200
தீ இழப்பு ஏற்பட்ட ஆண்டு விற்பனை செய்தது (2019)	1,89,000



**A-10316**

**Sub. Code**

**4BCC1C2**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**First Semester**

**Commerce with Computer Application**

**FUNDAMENTALS OF COMPUTER**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write a notes on computer.  
கணினி பற்றி பொருள் எழுதுக.
2. What do you mean by a system software?  
முறையான மென்பொருளின் அர்த்தம் என்றால் என்ன?
3. Expand - LAN.  
விரிவாக்கம் - LAN தருக.
4. Expand - TCP/IP.  
விரிவாக்கம் - TCP/IP தருக.
5. What is operating system?  
இயக்கமுறை என்றால் என்ன?
6. Write any four internal DOS commands.  
ஏதேனும் நான்கு அக டாஸ் ஆணைகளை எழுதுக.

7. Write a notes on time sharing.

நேர பங்கீடு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

8. Narrate the term 'File security'.

'கோப்பு பாதுகாப்பு' என்பது யாது?

9. Write a short notes on GUI.

ஜீயுஐ பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

10. What do you mean by multitasking?

பன்முக வேலை என்பதன் பொருள் யாது?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Define computer and discuss its main characteristics.

கணினியை வரையறு மற்றும் அவற்றின் குணாதிசயங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write down relative merits and demerits of different storage devices.

பல்வேறு வகையான சேமிப்பு சாதன முறையின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை எழுதுக.

12. (a) Write a briefly about the needs of communication.

தகவல் தொடர்பின் தேவைகள் யாவை?

Or

(b) Write about the network topologies.

இணைய தள டோப்பாலஜியை பற்றி எழுதுக.

13. (a) What are the various functions of operating system?

பல்வேறு விதமான இயக்க முறையின் செயல்பாடுகள் என்றால் என்ன?

Or

(b) Write a detailed notes on classifications of OS.

இயக்க முறையின் பல்வேறு வகைகளை எழுதுக.

14. (a) Describe the architecture of Unix operating system.

யூனிக்ஸ் இயக்க முறையை விரிவாக விளக்குக.

Or

(b) Explain about the Unix file system.

யூனிக்ஸ் கோப்பு முறை பற்றி விளக்குக.

15. (a) Write a briefly about the features of windows XP.

விண்டோஸ் எக்ஸ் பியின் சிறப்பம்சங்களை விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) Write any five menus appeared in windows.

விண்டோஸில் காணப்படும் ஏதேனும் ஐந்து பட்டியல்களை எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the functions of a computer?

கணினியின் செயல்படுகை கூறுக.

17. Describe the functions of LAN.

உள்பகுதி வலைப்பின்னலின் பயன்களை விவரி.

18. Describe the various kinds of operating system.

பல்வேறு இயக்க முறைகளை விரிவாக எழுதுக.

19. Explain the file security in Unix system.

யூனிக்ஸ் முறையின் கோப்பு பாதுகாப்பு முறையை விளக்குக.

20. Describe the features of windows '98'.

விண்டோஸ் '98' ன் சிறப்பம்சங்களை விரிவாக விளக்குக.

---

**A-10317**

**Sub. Code**

**4BCC3C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Application**

**TALLY**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Computerized Accounting?  
கணினி மயமாக்கப்பட்ட கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. Define Tally.  
டேலி வரைவிலக்கணம் தருக.
3. What is Double Entry System?  
இரட்டைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன?
4. How will you Shut a company in Tally?  
டேலியில் ஒரு நிறுவனத்தை எவ்வாறு நீக்குவாய்?
5. Define Voucher.  
ரசீதைப் பற்றி வரையறுக்கவும்.
6. What do you mean by Payment Voucher?  
கட்டண ரசீது அல்லது செலுத்துதல் ரசீது பற்றி நீ எவ்வாறு அறிவாய்?

7. Define Day Book.  
நாள் குறிப்பேடு குறித்து வரைவிலக்கணம் தருக.
8. Name the three important Financial Reports.  
மூன்று முக்கியமான நிதி அறிக்கைகளைப் பெயரிடுக.
9. What is Bank Reconciliation Statement?  
வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன?
10. What is Deposit Slip?  
வைப்புச் சீட்டு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Highlight the salient features of Tally.  
டேலியின் முக்கிய அம்சங்கள் பற்றி கூறுக.

Or

- (b) How will you Create/Delete and Alter companies in Tally?

எவ்வாறு டேலியில் ஒரு நிறுவனத்தை உருவாக்குவது/நீக்குவது/மாற்றுவது?

12. (a) Explain the terms :
- (i) Stock Group  
(ii) Stock Category  
(iii) Stock Item.
- (i) பொருள் குழு  
(ii) பொருள் வகை  
(iii) பொருள்கள் பற்றி விளக்கிக் கூறுக.

Or

(b) Describe the concept of Tally Master configuration.

டேலி மாஸ்டரின் உள்ளமைவுக் கருத்துக்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

13. (a) What do you mean by vouchers in Tally? How will you create vouchers?

ரசீது என்றால் என்ன? டேலியில் அதனை எவ்வாறு உருவாக்குவது?

Or

(b) Write a note on bill wise details maintenance and interest calculation.

ரசீது விவரங்கள் பராமரிப்பு மற்றும் வட்டி கணக்கீடு பற்றி எழுதவும்.

14. (a) What are reports? What are the various reports available in Tally?

அறிக்கை என்றால் என்ன? டேலியில் உள்ள பல்வேறு அறிக்கைகள் யாவை?

Or

(b) How do display a fund flow statements in Tally?

டேலியில் நிதி ஓட்ட அறிக்கைகளை எவ்வாறு தெரிவு செய்வாய்?

15. (a) Discuss the following :

(i) Balance Sheet

(ii) Profit and Loss Account.

பின்வருவனவற்றை விவரி.

(i) இருப்பு நிலை

(ii) லாபம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கு.

Or

(b) What are the various uses of security control?

பாதுகாப்பு கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு பயன்கள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer **three** questions.

16. Briefly explain the details to be filled in creation of company in Tally.

டேலியில் ஒரு நிறுவனத்தை உருவாக்குவதில் நிரப்பப்படவேண்டிய விவரங்களைப் பற்றி விவரி.

17. Write about the significance of F11 features and F12 configuration in Tally.

டேலியில் F11 அம்சங்கள் மற்றும் F12 உள்ளமைவின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.

18. Explain various types of inventory vouchers with appropriate examples.

பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் பல்வேறு வகையான சரக்கு ரசீது பற்றி விவரிக்கவும்.

19. Explain the accounting analysis report in Tally.

டேலியில் கணக்கியல் பகுப்பாய்வு அறிக்கையைப் பற்றி விளக்குக.

20. What are the various options available in banking menu of Tally?

டேலியில் வங்கிப் பட்டியலில் கிடைக்கும் பல்வேறு விருப்பக் கட்டமைவுகள் யாவை?



A-10318

Sub. Code

4BCC3C2

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**C PROGRAMMING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Variable?

மாறி என்றால் என்ன?

2. List out any two keywords in C.

சி மொழியில் உள்ள இரண்டு முக்கிய வார்த்தைகளை பட்டியலிடுக.

3. Write the syntax of For loop statement.

For loop அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பை எழுதுக.

4. Define Simple If Statement.

Simple If Statement அறிக்கையை வரையறுக்கவும்.

5. How to declare an Array?

ஒரு வரிசையை எவ்வாறு நிருவுது?

6. Difference between Character and String.

எழுத்துக்கும் சரத்துக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

7. What is mean by Size of Operator?

Size of Operator என்பதன் பொருள் என்ன?

8. How to find the length of string.

சரத்தின் நீளத்தினை எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பது?

9. What is C Preprocessor?

C Preprocessor என்றால் என்ன?

10. Define the term “getc()”.

“getc()” என்ற வார்த்தையை வரையறுக்கவும்.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Give the basic structure of a C program with an example.

சி மொழியின் அடிப்படை அமைப்பினை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.

Or

(b) Write note on following :

(i) Data Types

(ii) Declaration with an example.

பின்வருவன பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

(i) தரவு வகை

(ii) மாறியை எவ்வாறு நிறுவுவது

12. (a) Explain do-while statement with an example.

Do-while அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பினை விளக்குக.

Or

- (b) Write a C program to display the Multiplication table.

சி மொழியில் பெருக்கல் அட்டவணைக்கான நிரலை எழுதுக.

13. (a) What is Array? Describe its types.

வரிசை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Explain Scanf and Printf statement with syntax.

Scanf மற்றும் Printf அறிக்கையின் வாக்கிய அமைப்பை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

14. (a) What is Structure? How to define and declare a structure?

அமைப்பு என்றால் என்ன? அமைப்பினை எவ்வாறு வரையறுப்பது மற்றும் அறிவிப்பது?

Or

- (b) Write about declaring and Initializing pointer variables.

சுட்டிக்காட்டி மாறிகளை அறிவிப்பது மற்றும் துவக்குதல் பற்றி எழுதுக.

15. (a) Discuss about File Input/Output functions.

கோப்பு உள்ளீடு/வெளியீட்டு செயல்பாடுகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) To write a C program to find Factorial of given value.

சி மொழியில் கொடுக்கப்பட்ட எண்ணின் காரணியை கண்டுபிடிப்பதற்கான நிரலை எழுதுக.

**Part B**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain various types of operators in C.

சி மொழியில் பல்வேறு வகையான ஆபரேட்டர்களை விளக்குக.

17. Discuss in detail the various form of If statement.

If அறிக்கையின் பல்வேறு வகையான வடிவங்களை விவாதிக்கவும்.

18. Briefly discuss about (a) Function (b) Function Prototype (c) Global Variable.

(அ) செயல்பாடு (ஆ) செயல்பாட்டு முன்மாதிரி (இ) Global மாறி பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

19. Explain String Handling functions with example.

சரம் கையாளும் செயல்பாடுகள் பற்றி எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

20. Explain various storage classes with example.

பல்வேறு வகையான சேமிப்பு வகுப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

A-10319

Sub. Code

4BCC3C3

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce with Computer Application**

**BUSINESS STATISTICS**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Statistical Errors.  
புள்ளியியல் பிழைகளை வரையறு.
2. State the meaning of stratified sample.  
கூறிடப்பட்ட மாதிரியின் பொருள் கூறுக.
3. Write a formula for harmonic mean.  
இசை சராசரியின் சூத்திரத்தை எழுதுக.
4. Give the meaning of Mean deviation.  
சராசரி விளக்கம் பற்றிய பொருள் தருக.
5. Define Regression equation.  
தொடர்புகோடு சமன்பாடு பற்றி வரையறு.
6. What is correlation?  
உடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?

7. What do you understand by Chain index?  
தொடர் குறியீட்டெண்ணைப் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
8. State the condition for unit test.  
அலகுத் தேர்வுக்குரிய நிபந்தனையை கூறு.
9. Write short note on moving average method.  
நகரும் சராசரி முறையைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
10. What do you understand the link relative method?  
உறவினர் முறை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the various limitations of statistics.  
புள்ளியியலின் பல்வேறு குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the characteristics of a good questionnaire?  
ஒரு நல்ல வினாத்தாள் மறையின் குணங்கள் யாவை?

12. (a) From the data find the value of median.
- |               |        |        |        |        |          |
|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Income        | 50,000 | 65,000 | 72,000 | 80,000 | 8,50,000 |
| No of Persons | 25     | 27     | 17     | 19     | 11       |

பின்வரும் விவரங்களுக்கு இடைநிலை காண்க.

வருமானம்	50,000	65,000	72,000	80,000	8,50,000
ஆட்கள் எண்ணிக்கை	25	27	17	19	11

Or

- (b) Explain the merits and demerits of quartile deviation.  
கால்மான விலக்கத்தின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவரி.

13. (a) From the following information ,calculate line of regression of  $y$  on  $x$ :

	X	Y
Mean	60	80
Standard deviation	15	20
Correlation co efficient		0.8

கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு Y மற்றும் X தொடர் கோட்டினை கணக்கிடுக.

	X	Y
சராசரி	60	80
திட்டவிலக்கம்	15	20
ஒட்டுறவுக்கெழு		0.8

Or

- (b) Distinguish between correlation and regression analysis.

ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர் போக்கு ஆகியவைகளுக்கிடையே உள்ள வேற்றுமைக்களை தருக.

14. (a) Explain the any two methods of construction of index number.

குறியீட்டெண் அமைக்கும் ஏதேனும் இருமுறைகளை விவரி.

Or

- (b) Construct the cost of living index

Group	Food	Rent	Clothing	Fuel	Misc
Index number	350	220	250	180	210
Weight	50	10	12	15	5

வாழ்க்கை செலவு குறியீட்டெண் கணக்கிடுக.

குழு	உணவு	வாடகை	உடை	எரிபொருள்	மற்றவை
குறியீட்டெண்	350	220	250	180	210
மதிப்பு	50	10	12	15	5

15. (a) Calculate 3 yearly moving average and draw the trend line

Year	2016	2017	2018	2019	2020
Production	203	220	231	245	253

3 ஆண்டு நகரும் சராசரியை கணக்கிடுக மற்றும் போக்கு வரைக.

வருடம்	2016	2017	2018	2019	2020
உற்பத்தி	203	220	231	245	253

Or

- (b) Compute the trend values by the method of least squares from the data given below:

Year	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Production	55,000	57,000	52,000	45,000	43,000	39,000	35,000	32,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து போக்கு மதிப்புகளை மீச்சிறு வர்க்க முறையில் கணக்கிடுக.

வருடம்	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
உற்பத்தி	55,000	57,000	52,000	45,000	43,000	39,000	35,000	32,000

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various methods of collecting primary data.

முதனிலை விவரங்கள் தொகுக்கும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

17. Find the median and mean deviation for the data:

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F	9	14	18	24	17	15	11

பின்வரும் விவரங்களுக்கு இடைநிலை மற்றும் இடைநிலை விலக்கம் காண்க.

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F	9	14	18	24	17	15	11



18. Compute Karl Pearson's coefficient of correlation.

X	70	50	90	100	115	120	150	155
Y	15	30	40	55	80	75	90	67

கார்ப் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் காண்க.

X	70	50	90	100	115	120	150	155
Y	15	30	40	55	80	75	90	67

19. For the following data calculate fishers ideal index and verify factor reversal test.

Commodity	2019		2020	
	Price	Quantity	Price	Quantity
X	40	1500	100	1200
Y	30	1000	80	240
Z	20	150	40	120

பின்வரும் விவரங்களுக்கு பிஷர் குறியீட்டெண் காண்க.  
அதனோடு காரணி மாற்றுத் தேர்வு நிறைவு செய்கிறது என்று அறிக.

பொருள்	2019		2020	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
X	40	1500	100	1200
Y	30	1000	80	240
Z	20	150	40	120

20. Calculate the trend value by the method of least squares. Also calculate the monthly increase in sales and trend value of 2021.

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sales	120	130	135	140	145	147	150

குறைந்த வர்க்க முறையைப் பயன்படுத்தி போக்குகோடு சமன்பாடு காண்க. 2021ம் ஆண்டுக்கு மாத விற்பனையின் அதிகளவு மற்றும் போக்கு மதிப்பினை காண்க.

ஆண்டு	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
விற்பனை	120	130	135	140	145	147	150

**A-10320**

**Sub. Code**

**4BCC4C3**

**B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY — IV**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is contract?  
ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
2. Write a short note on sub-contracts.  
துணை ஒப்பந்தம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
3. What do you mean by royalty?  
ராயல்டி கணக்குகள் என்றால் என்ன?
4. Write a notes on sub-lease.  
துணை குத்தகை பற்றி குறிப்பு வரைக.
5. What is instalment purchase system?  
கொள்முதல் தவணை முறை என்றால் என்ன?
6. What do you mean by hire purchase system?  
வாடகை கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன?

7. Who is insolvent?

நொடித்தவர் என்பவர் யார்?

8. Write a short note on preferential creditors.

முன்னுரிமை கடனீந்தோர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

9. What are departmental account?

துறைவாரி கணக்குகள் என்றால் என்ன?

10. Write any two points of advantages of departmental accounts.

துறைவாரி கணக்குகளின் நன்மைகள் ஏதேனும் இரண்டு கூறு.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) The following is the summary of transactions as on 31.12.2020, relating to a special contract completed during the year.

	Rs.
Material bought from the market	1,500
Material issued from the stores	500
Wages	2,440
Direct expenses	294

Works on cost – 25% of direct wages

Office on cost – 10% of prime cost

Contract price – Rs. 6,000

You are required to prepare a contract a/c Keeping in view that material returned amounted to Rs. 240.

கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் சிறப்பு ஒப்பந்தம் மூலம்  
31.12.2020 நாளன்று முடிவு பெற்றுள்ளது. விவரங்கள்  
பின்வருமாறு.

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள் சந்தையில் வாங்கியது	1,500
விற்பனை கூடத்திலிருந்து	500
மூலப்பொருள்களை வாங்கப்பட்டது	
கூலி	2,440
நேரடிச் செலவுகள்	294

வேலையின் மீது செலவு – 25% நேரடி செலவுகள்

அலுவலக செலவு – 10% முதன்மை செலவு

ஒப்பந்த விலை – ரூ. 6,000

மூலப்பொருள்கள் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது ரூ. 240

ஒப்பந்த கணக்கு தயார் செய்க.

Or

(b) Explain the various types of contract.

பல்வேறு வகையான ஒப்பந்தங்கள் பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the methods of recoupment.

மீள் திருப்பு வழிமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) The Bengal mines Co. Ltd. took from Mr. Dass a lease of a mine for a period of 25 years from 1.1.2021 on royalty of Rs. 5 per tonne of mineral raised with a dead rent of Rs. 20,000 and power to recoup shortworkings during the first years of the lease.

The annual outputs were as follows :

1986 – 2000 tonnes

1987 – 3000 tonnes

1988 – 4000 tonnes

1989 – 4500 tonnes

1990 – 5000 tonnes

Give journal entries in the books of the Bengal mines company and in the books of Dass.

தாஸ் கம்பெனியிடமிருந்து பெங்கால் கம்பெனி சுரங்கத்தை 1.1.2021 முதல் 25 வருடத்துக்கு ஒரு சுரங்கத்தை குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டது. ஒரு டன் கனிமத்திற்கு ரூ. 5 ராயல்டி, குறைந்த வாடகைக்கு உயர்த்தப்பட்ட தாது மற்றும் ரூ. 20,000 அதோடு குறுகிய காலத்தில் உழைப்பை மீட்டெடுக்கும் குத்தகையின் ஐந்து ஆண்டுகள்.

ஆண்டு வெளியீடுகள் :

1986 – 2000 டன்

1987 – 3000 டன்

1988 – 4000 டன்

1989 – 4500 டன்

1990 – 5000 டன்

பெங்கால் கம்பெனியிக்கு குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

13. (a) Distinguish between hire purchase system and Instalment purchase system.

வாடகை கொள்முதல் முறைக்கும் மற்றும் தவணை கொள்முதல் முறைக்கும் வேறுபாடுகளைக் காண்க.

Or

- (b) On 1.1.2020, X purchased machinery on hire purchase system. The payment is to be made Rs. 4,000 down (on signing of the contract) and Rs. 4,000 annually for three years. The cash price of the machinery is Rs. 14,900 and the rate of interest is 5%. Calculate the interest in each year's instalment.

1.1.2020 இல் X என்பவரின் வாடகை கொள்முதல் முறையில் இயந்திரங்களை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டு வாங்கியது ரூ.4,000 மற்றும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டுதோறும் ரூ.4,000 செலுத்தப்பட வேண்டும். இயந்திரங்களின் ரொக்க விலை ரூ. 14,900 மற்றும் வட்டி விகிதம் 5% ஆகும். ஒவ்வொரு ஆண்டுக்கும் தவணை முறையில் வட்டியைக் கணக்கிடுக.

14. (a) What are preferential creditors in the following liabilities of insolvent Bhupesh according to presidency Towns insolvency act and provincial insolvency act?

	Rs.
3 month's salary for 10 clerks	3,600
One month wages of 12 Labourer's	1,600
Sales tax	400
3 months rent of landlord	600
Income tax	1,000
Wages of four servants	1,400
Salaries	1,000
Municipal tax	400
Wages	6,000

பூபேஷ் என்பவர் நொடிப்பு நிலை அடைந்துள்ளார். ஜனாதிபதி நகர திவால் தன்மை சட்டம் மற்றும் மாகாண திவால் தன்மை சட்டத்தின் படி பொறுப்புகளிலிருந்து முன்னுரிமை கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டியவைகளை கணக்கிடுக.

	ரூ.
10 எழுத்தருக்கு மூன்று மாதங்களுக்கு சம்பளம்	3,600
12 தொழிலாளருக்கு ஒரு மாதம் கூலி	1,600
விற்பனை வரி	400
நில உரிமையாளர் வாடகை	600
வருமான வரி	1,000
நான்கு வேலையாளுக்கு கூலி	1,400
சம்பளம்	1,000
நகராட்சி வரி	400
கூலி	6,000

Or

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

இருப்புநிலை குறிப்புக்கும், விவர அறிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

15. (a) What are departmental accounts? Explain their advantages.

துறைவாரி கணக்கு என்றால் என்ன? துறைவாரி கணக்கியலின் நன்மைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) From the following, prepare departmental trading and profit and loss account for the year ended 31<sup>st</sup> December 2020, apportioning expenses on a suitable basis :

Stock 1.1.2020	Dept A	5,400
	Dept B	4,900
Purchases	Dept A	9,800
	Dept B	7,350
Sales	Dept A	16,900



Closing	Dept B	13,520
	Dept A	2,748
Wages	Dept B	2,401
	Dept A	1,340
	Dept B	240

Carriage inward Rs. 469

Discount allowed Rs. 441

Discount received Rs. 133

Advertisement Rs. 738.

பின்வரும் தகவல்களை 2020 வைத்து வியாபார இலாப நடட்டக் கணக்கை 31.12.2020 தயார் செய்க. மற்றும் செலவினங்களை பிரித்து காட்டுக.

இருப்பு 1.1.2020	துறை A	5,400
	துறை B	4,900
கொள்முதல்	துறை A	9,800
	துறை B	7,350
விற்பனை	துறை A	16,900
	துறை B	13,520
இறுதி சரக்கிருப்பு	துறை A	2,748
	துறை B	2,401
கூலி	Dept A	1,340
	Dept B	240

உள்தூக்கு கூலி ரூ. 469

அளித்த தள்ளுபடி ரூ. 441

பெற்ற தள்ளுபடி ரூ. 133

விளம்பரம் ரூ. 738

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Following expenses were incurred by a contractor on a contract which he started on 1<sup>st</sup> January.

	Rs.
Materials	40,000
Wages	50,000
Other expenses	15,000
Plant at cost	50,000
Cash received from contract	1,00,000
Work certified	1,20,000
Work uncertified	60,000
Materials on hand (31 <sup>st</sup> December)	11,000
Plant value at close	43,000
Material returned to stores	2,000

Prepare contract a/c assuming that the contract price, was Rs. 3,50,000. How will work in progress appear in the balance sheet of the contractor?

ஒப்பந்தமானது ஜனவரி 1-ல் மேற்கொள்ளப்பட்டு, ஒப்பந்தக்காரரின் செலவுகள் விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	40,000
கூலி	50,000
இதர செலவுகள்	15,000
ஆலைகள்	50,000
ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திய வரிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	1,00,000
சான்றளிக்கப்பட்ட பணி	1,20,000
சான்றளிக்கப்படாத பணி	60,000

மூலப்பொருள் கையிருப்பு (டிசம்பர் 31)	11,000
ஆலையின் இறுதி மதிப்பு	43,000
விற்பனை கூடத்திற்கு அளிக்கப்பட்ட மூலப்பொருள்	2,000

ஒப்பந்தத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூ. 3,50,000. ஒப்பந்தகாரர் இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் வேலை நடந்து கொண்டிருக்கும் விவரத்தினை தயாரிக்கவும் மற்றும் ஒப்பந்த க/கு தயார் செய்க.

17. A company leased a colliery on 1.1.1998 at a minimum rent of Rs. 20,000 merging into a royalty of Rs. 1.50 per tonne with power to recoup shortworkings over the first four years of the lease. The output of the colliery for the first four years was 9000 tonnes, 12,000 tonnes, 16,000 tonnes, 20000 tonnes respectively. Give journal entries and ledger accounts for four years in the books of lessee and lessor.

ஒரு நிறுவனம் 1.1.1998 அன்று குறைந்தபட்ச ரூ. 20,000 வாடகைக்கு ஒரு டன் ரூ. 1.50 ராயல்டியுடன் ஒன்றிணைந்து குத்தகையின் முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் சார்ட் ஒர்க்கிங் மீட்டெடுக்கும் முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் சுரங்கத்தின் உற்பத்தி முறையே 9000 டன், 12000 டன், 16000 டன், 20000 டன் ஆகும். குத்தகைதாரர் மற்றும் குத்தகைதாரரின் குறிப்பேடு மற்றும் பேரேடு கணக்குகளை தயார் செய்க.

18. Knight purchased a truck for Rs. 1,60,000 from S. waugh on 1.1.1998 payment to be made Rs. 40,000 down and Rs. 46,000 at the end of first year Rs. 44,000 at the end of second year and Rs. 42,000 at the end of third year. Interest was charged at 5%. Knight depreciates the truck at 10% per annum on written down value method.

Knight after having paid down payment and first instalment at the end of first year could not second instalment. The seller took possession of the truck, and after spending Rs. 4,000 on repairs of the asset. Sold it away for Rs. 91,500.

Give journal entries and ledger accounts in the books of knight.

நைட் ஂன்பவர் ஂஸ். வாக்கிடமிருந்து 1.1.1998-ல் ரூ. 1,60,000 மதிப்புள்ள டிரக்கை வாங்கினார். வாடகை கொள்முதல் முறையில் ஆரம்பத்தில் ரூ. 40,000 செலுத்தப்பட வேண்டும். மற்றும் முதல் வருடம் ரூ. 46,000 இரண்டாவது வருடம் ரூ. 44,000 மற்றும் மூன்றாம் வருடம் ரூ. 42,000 செலுத்தினர். குறைந்து செல் முறையில் ஆண்டிற்கு 10% தேய்மானம் போக்கெழுதினர். 5% வட்டி கணக்கிடப்பட்டது. நைட் ஂன்பவர் முதல் ஆண்டிறுதியில் செலுத்த வேண்டிய தவணையை செலுத்தினார். ஆனால் அடுத்த தவணையை செலுத்த இயலவில்லை. டிரக்கின் பழுது பார்ப்பிற்காக ரூ. 4,000ஐ செலவு செய்தபின் வாடகை விற்பனையாளர், அதனை ரூ. 91,500க்கு விற்கார். நைட் ஂன்பவரது குறிப்பேட்டு பதிவுகள் மற்றும் பேரேட்டு பதிவுகளை தயார் செய்க.

19. Mr. 'X' is insolvent. He supplies to you the following information as on 31.12.1999.

	Rs.
Cash in hand	1,000
Creditors for good	5,25,000
Salary due to clerks	7,000
Taxes due to Government	21,000
Bank loan secured by lien on stock of the book value of Rs. 3,50,000	1,75,000
Furniture (expected to realized Rs. 35,000)	70,000
Stock (Expected to realized 60%)	5,25,000
Bad debts (good)	70,000
Bad debts (doubtful, executed to realized 40%)	1,75,000
Bills receivable (Rs. 52,500 bad)	87,500
Bills discounted (Rs. 35,000 bad)	1,05,000
Loan from Mrs. 'X'	1,75,000

Mr. 'X' started business six years ago with a capital of Rs. 4,37,500. He drew Rs. 87,500 each year for private purpose but did not maintain proper books of accounts. Mrs. 'X' gave up her jewellery valued at Rs. 70,000 to the receiver.

Prepare the statement of affairs and deficiency account.

31.12.1999 அன்று திரு. 'X' நொடித்து போனார். அவரின் ஏடுகள் கீழ்க்கண்ட இருப்புகளை காண்பித்தது.

	ரூ.
கையிருப்பு ரொக்கம்	1,000
கடனீந்தோர்கள்	5,25,000
எழுத்தருக்கு கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம்	7,000
அரசாங்கத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய வரிகள்	21,000
பற்றுரிமையின் மூலம் வங்கி கடன் அதன் புத்த மதிப்பு ரூ. 3,50,000	1,75,000
அறைகலன் (தீர்வுத் தொகை ரூ. 35,000)	70,000
சரக்கிருப்பு (60% தீர்வு)	5,25,000
புத்தககடன் (பொருட்கள் மீது)	70,000
புத்தக கடன் (ஐயக்கடன் மீது 40% தீர்வு)	1,75,000
பெறுதற்குரிய உண்டியல்கள் (ரூ. 52,500 கடன்)	87,500
தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட மாற்றுச்சீட்டு (ரூ. 35,000 கடன்)	1,05,000
திரு. 'X'ன் மனைவியிடமிருந்து பெற்ற கடன்	1,75,000

திரு. 'X' என்பவர் ரூ. 4,37,500 முதலீடுடன் ஆறு வருடங்களுக்கு முன்பு தொழில் தொடங்கியுள்ளார். அவரது சொந்த தேவைக்காக ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ. 87,500 எடுத்துள்ளார், அதை பராமரித்து கணக்கு எழுதப்படவில்லை. திரு. X-ன் மனைவியிடமிருந்து ரூ. 70,000 மதிப்புள்ள நகைகளை வாங்கி செலுத்துவோருக்கு செலுத்தியுள்ளார். நிலையறிக்கை மற்றும் பற்றாக்குறை கணக்கை தயார் செய்க.

20. The following purchases were made by a business house having three departments

Dept. A – 1000 units  
Dept. B – 2000 units  
Dept. C – 2400 units

} at a total cost of Rs. 1,00,000

Stocks on 1<sup>st</sup> January were :

Dept. A – 120 units

Dept. B – 80 units

Dept. C – 152 units

Sales were :

Dept. A – 1020 units at Rs. 20 each

Dept. B – 1920 units at Rs. 22.50 each

Dept. C – 2496 units at Rs. 25 each

The rate of Gross profit is same in each case prepare departmental trading account.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று துறைகளின் கொள்முதல் விவரங்கள் :

துறை A – 1000 அலகுகள்

துறை B – 2000 அலகுகள்

துறை C – 2400 அலகுகள்

இருப்பு (1, ஜனவரி) :

துறை A – 120 அலகுகள்

துறை B – 80 அலகுகள்

துறை C – 152 அலகுகள்

விற்பனை :

துறை A – 1020 அலகுகள் @ ரூ. 20

துறை B – 1920 அலகுகள் @ ரூ. 22.50

துறை C – 2496 அலகுகள் @ ரூ. 25

மொத்த இலாப விகிதம் ஒவ்வொரு தகவல்களிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். துறைகளுக்கான வியாபார கணக்கு தயார் செய்க.

**A-10321**

**Sub. Code**

**4BCC5C2**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations  
Fifth Semester  
Commerce with Computer Application  
INCOME TAX LAW AND PRACTICE – I**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Income?  
வருமானம் என்றால் என்ன?
2. Mention any two objectives of taxation.  
வரிவிதிப்பின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை எழுதுக.
3. What is meant by Previous Year?  
முந்தைய ஆண்டு என்றால் என்ன?
4. Mention the kinds of residential status.  
குடியிருப்பு நிலையின் பிரிவுகளை குறிப்பிடுக.
5. Give the meaning of 'Casual Income'.  
தற்செயல் வருமானம் என்பதின் பொருள் தருக.
6. What do you understand by Tax - Holiday?  
வரி-விதிமுறை மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?

7. Define Salary.  
சம்பளம் வரையறு.
8. State the meaning of 'Allowances'.  
படிகள் என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.
9. What do you mean by 'Exempted Securities'?  
வரி விலக்களிக்கப்பட்ட பிணையங்கள் என்பது பற்றி உமது கருத்து யாது?
10. Give the meaning of Profession.  
சிறப்பு தொழில் பொருள் விளக்கம் தருக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Give the Canons of Taxation relevant to India.  
இந்தியாவிற்கு பொருத்தமான வரி விதிப்புக் கோட்பாடுகளை தருக.

Or

- (b) Explain the Direct taxes levied by central government.  
மத்திய அரசு விதிக்கும் நேரடி வரிகளை விளக்குக.
12. (a) Explain Agricultural Income.  
விவசாய வருமானம் பற்றி விவரி.

Or

- (b) Differentiate between Capital and Revenue items.  
மூலதன மற்றும் வருவாயின் இனங்களை வேறுபடுத்துக.



13. (a) On 1-4-2019 the WDV of various assets of a manufacturing concern was as given below:

	Machinery	Building
	Rs.	Rs.
WDV at the beginning of the year	5,00,000	20,00,000
Additions during the year (1-8-2019)	6,00,000	Nil
Sale of part of the asset during the year	10,00,000	4,00,000

Rate of depreciation for machinery is 15% and building 10%. Compute depreciation for the previous year 2019-20 and written down value on 31-3-2020.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் பல்வேறு சொத்துக்களின் குறைந்த செல்முறை இருப்பு 1-4-2019 அன்று கீழ்வருமாறு.

	இயந்திரம்	கட்டிடம்
	ரூ.	ரூ.
ஆண்டு துவக்க குறைந்து செல்முறை இருப்பு	5,00,000	20,00,000
இவ்வாண்டில் கூடுதலாக்கியது 1.8.2019	6,00,000	இல்லை
இவ்வாண்டில் விற்ற சொத்தின் ஒரு பகுதி	10,00,000	4,00,000

தேயமான விகிதம் இயந்திரத்திற்கு 15% மற்றும் கட்டிடத்திற்கு 10% 2019-20. முந்தைய ஆண்டிற்கான தேயமானம் மற்றும் 31.3.2020 ல் குறைந்த செல்முறை இருப்புகளை கணக்கிடவும்.

Or

- (b) Give any '5' items of income which are totally exempt from Tax.

வரியிலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்ட வருமானங்கள் ஏதேனும் ஐந்து யினை குறிப்பிடுக.

14. (a) From the following information, compute Gross salary:

	Rs.
Salary	24,000
House Rent Allowances	24,000
Dearness Allowances	3,000
Rent paid	18,000

கீழ்க்காணும் விபரம் கொண்டு மொத்த சம்பளம் கணக்கிடவும்.

	ரூ.
சம்பளம்	24,000
வீட்டு வாடகைப்படி	24,000
பஞ்சுப்படி	3,000
வாடகை செலுத்தியது	18,000

Or

- (b) Explain the different types of Provident Fund.

வருங்கால வைப்பு நிதியின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

15. (a) From the following Profit and Loss account of a merchant for the year ended 31.3.2019 ascertain his taxable Profit from business.

Profit and Loss Account

	Rs.		Rs.
Office salary	4,800	Gross Profit	1,35,532
General expenses	2,550	Commission	1,205
Bad debts written off	2,100	Discount	751
Reserve for bad debts	3,000	Sundry receipts	202
Fire Insurance Premium	450	Rent of building	52,640
Advertisement	2,500	Profit and sale of	
Interest on capital	1,000	investment	3,000
Interest on Bank Loan	1,550		
Donations	3,875		
Depreciation	1,200		
Net profit	1,70,305		
	<u>1,93,330</u>		<u>1,93,330</u>

கீழ்க்கண்ட இலாப நட்டக் கணக்கிலிருந்து வியாபாரத்திலிருந்து அவருக்கு கிடைக்கும் இலாபத்தை முந்தைய ஆண்டு 31-3-2019 க்கு தீர்மானி.

இலாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
அலுவலகச் சம்பளம்	4,800	மொத்த இலாபம்	1,35,532
பொதுச் செலவுகள்	2,550	தரகு	1,205
செலவெழுதப்பட்ட வராக்கடன்கள்	2,100	தள்ளுபடி	751
வராக்கடன்களுக்கான காப்பு	3,000	பற்பல வரவுகள்	202
தீ காப்பீட்டு கட்டணம்	450	கட்டிட வாடகை	52,640
விளம்பரம்	2,500	முதலீடுகள் விறற்றினால்	
மூலதனத்திற்கான வட்டி	1,000	கிடைத்த இலாபம்	3,000
வங்கி கடன் மீதான வட்டி	1,550		
நன்கொடை	3,875		
தேயமானம்	1,200		
நிகர இலாபம்	1,70,305		
	<u>1,93,330</u>		<u>1,93,330</u>

Or

(b) Name at least '5' items which can be included under the head Income from other sources.

பிற வழிகளில் இருந்து வருமானத்தில் ஏதேனும் ஐந்து-யினை குறிப்பிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the evolution of income tax law in India.  
இந்தியாவில் வருமான வரி சட்டத்தின் வரலாற்றை விளக்குக.
17. A Malaysian citizen Mr. B left India on 1-6-2016 after a continuous stay of 10 years. During the financial year 2017-18 he come back to India and stayed for a period of 46 days and left. In the year 2018-19 he came back to India on 10-10-2018 and stayed here thereafter for two years. Determine the Residential status of Mr. B for the Assessment Year 2020-21.

ஒரு மலேசியா குடிமகன் திரு. B 10 ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து இந்தியாவில் தங்கியிருந்து பிறகு 1.6.2016 அன்று இந்தியாவிலிருந்து வெளியேறினார். 2017-18 ம் நிதி ஆண்டில் மீண்டும் இந்தியா வந்து 46 நாட்கள் மட்டுமே தங்கியிருந்து விட்டு சென்றார். 2018-19 ம் ஆண்டு 10.10.2018 ல் மீண்டும் இந்தியா வந்திருந்து இரண்டு ஆண்டுகள் தங்கி இருந்தார். திரு B அவர்களின் குடியிருப்பு நிலை 2020-21ம் ஆண்டை தீர்மானிக்க.

18. What are the conditions laid down in Income Tax Act 1961 to claim Depreciation on Fixed Assets?

நிலைச் சொத்துக்கள் மீது தேய்மானம் கோர வருமான வரிச் சட்டம் 1961-ல் கூறப்பட்ட நிபந்தனைகள் யாவை?

19. During the year ended 2019-20 Murugan sold the following assets:

	Sale proceeds
	Rs.
(a) Land Purchased in 2001-02 for Rs. 18,000 [CII-100]	65,000
(b) Machinery purchased in 2013-14 [CII-220] for Rs.50,000 written down value on 1-4-2019 Rs.35,000]	60,000
(c) Furniture purchased on 1.4.2018 for Rs.1,000	1,300
(d) Plant purchased on 1.4.2018 for Rs.10,000	12,000
(e) One residential house purchased in 2017-18 for Rs.30,000 [CII-272]	88,200

Compute income from capital gains of Mr. Murugan.

2019-20 ம் ஆண்டில் முருகன் விற்ற சொத்துக்கள் பின்வருமாறு.

விற்று வரவு ரூ.

(அ) 2001-02 ல் ரூ.18,000 ற்கு வாங்கிய நிலம்	
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு-100]	65,000
(ஆ) 2013-14 ல் ரூ.50,000 ற்கு வாங்கிய இயந்திரம்	
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு-220]	
1.4.2019 அன்று தேய்மானம் எழுதி	
குறைக்கப்பட்ட மதிப்பு ரூ.35,000	60,000
(இ) 1.4.2018 ல் ரூ.1,000 ற்கு	
வாங்கிய மனைத்துணைப் பொருள்	1,300
(ஈ) 1.4.2018 ல் ரூ.10,000 ற்கு வாங்கிய பொறி	12,000
(உ) 2017-18 ல் ரூ. 30,000 ற்கு வாங்கிய குடியிருப்பு வீடு	
[பணவீக்க அடக்க குறியீடு-272]	88,200
முருகனின் மூலதன ஆதாயத்தை கணக்கிடவும்.	

20. From the following particulars calculate the salary Income of Mr. M for the Assessment Year 2020-21. Salary Rs.5,500 per month House Rent allowance Rs.2,400 per month. Dearness allowance Rs.3,300 per month. Entertainment allowance Rs. 1,200 per month. His employer contributes to provident fund 14% of salary. He lives in a rented house monthly rent being Rs.3,000. He pays Life Insurance premium Rs.4,000. He has been provided with a Gardener and a Sweeper. Their salary Rs.500 p.m. and Rs.600 p.m. respectively.

கீழ்வரும் விபரம் கொண்டு 2020 -21 கணக்கீடு ஆண்டிற்கான திரு. M சம்பள வருமானம் கணக்கிடுக.

சம்பளம் மாதம் ரூ.5,500 வீட்டு வாடகைப்படி மாதம் ரூ.2,400 பஞ்சப்படி மாதம் ரூ.3,300. கேளிக்கைப் படி மாதம் ரூ.1,200.

சேம நல நிதிக்கு அவரின் பணியளிப்பர் செலுத்துவது சம்பளத்தில் 14% இவர் குடியிருக்கும் வீட்டு வாடகை மாதம் ரூ.3,000 அவர் செலுத்தும் ஆயுட் காப்பீட்டு முனைமம் ரூ.4,000. இவருக்கு தோட்டக்காரர் மற்றும் துப்புரவாளர் வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவர்களின் சம்பளம் முறையே மாதம் ரூ.500 மற்றும் ரூ.600.

**A-10323**

**Sub. Code**  
**4BCCE1A**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**Elective – OPERATING SYSTEM**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define System Software.

கணினி மென்பொருளை வரையறு.

2. Give any two Names of Operating System.

இயக்க முறைமையின் ஏதேனும் இரண்டு பெயர்களை தருக.

3. Expand FCFS.

FCFS ஐ விரிவாக்கு.

4. What is Deadlock?

முடக்கம் என்றால் என்ன?

5. List out the any two types of Memory?

ஏதேனும் இரண்டு வகையான நினைவகங்களை பட்டியலிடுக.

6. What is meant by Process?

செயல்முறை என்றால் என்ன?

7. Define File.  
கோப்பை வரையறு.
8. Write short Note on File Operations?  
கோப்பின் செயல்பாடுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
9. List out the any two Output Devices.  
ஏதேனும் இரண்டு வெளியீட்டு சாதனங்களை பட்டியலிடுக.
10. Mention any two difference between Software and Hardware.  
மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருளுக்கு இடையிலான ஏதேனும் இரண்டு வேறுபாட்டை எழுதுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain about Evolution of Operating System.  
இயக்க முறைமையின் பரிணாமம் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the Multi-Processor System.  
பலசெயலாக்க முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. (a) Brief a Note on FCFS Scheduling Algorithm.  
FCFS திட்டமிடல் வழிமுறை குறித்து விரிவான விளக்கம் தருக.

Or

- (b) Explain about Inter Process Communication.  
இடை செயல்முறை தொடர்பு பற்றி விளக்குக.



13. (a) Write the Different between Logical and Physical Memory.

Logical மற்றும் Physical நினைவகத்திற்கு இடையிலான வித்தியாசத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Describe Virtual Memory? And how does it works?

மெய்நிகர் நினைவகத்தை விவரி? அது எவ்வாறு இயங்குகிறது.

14. (a) Discuss the Various types of File Operations.

பல்வேறு வகையான கோப்பின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Describe about File Storage Methods.

கோப்பின் சேமிப்பு முறைகள் பற்றி விவரி.

15. (a) What is Virus? Explain its Demerits.

Virus என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a Program to Change the File Mode.

கோப்பின் பயன்முறையை மாற்றும் நிரலை எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain about the various types of Operating System.

பல்வேறு வகையான இயக்க முறைமை பற்றி விளக்குக.

17. Define Deadlock. How to avoidance?

முடக்கம் வரையறு. அதனை தவிர்ப்பது எப்படி?

18. Brief Note on Fragmentation.

Fragmentation பற்றி விரிவான விளக்கம் தருக.

19. Discuss the File access Methods.

கோப்பினை அணுகல் முறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Develop the shell Program to find out whether the given number is odd or even.

கொடுக்கப்பட்ட எண் ஒற்றைப்படை அல்லது இரட்டைப்படை எண்ணா என்பதைக் கண்டறிய shell நிரலை எழுதுக.

---

**A-10324**

**Sub. Code**  
**4BCCE1B**

**B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**Elective – WEB TECHNOLOGIES**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. State the meaning of URL.  
URL என்பதன் பொருள் தருக.
2. Expand HTTP and HTML.  
HTTP மற்றும் HTML ஐ விரிவுபடுத்துக.
3. What is meant by multimedia?  
Multimedia என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. Write any four browser names.  
ஏதேனும் நான்கு உலாவி பெயரை எழுதுக.
5. Difference between hardware and software.  
வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு.
6. Write the types of list in HTML.  
HTML பட்டியலின் வகைகளை எழுதுக.

7. Give the List of advantages of E-mail.  
மின்னஞ்சலின் நன்மைகளைக் கூறுக.
8. Mention the use of intranet.  
அக இணையம் பயன்பாட்டைக் கூறுக.
9. What do you mean by navigation with example?  
Navigation என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
10. Write a paragraph tag with an example.  
எடுத்துக்காட்டுடன் Paragraph tag பற்றி எழுதுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) How to accessing the internet?  
இணையத்தை எவ்வாறு அணுகுவாய் என்பதைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Explain about the WWW.  
WWW ஐ பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the following concepts  
(i) Web page (ii) website (iii) browser  
பின்வருவனவற்றை விளக்குக.  
(i) வலைப்பக்கம் (ii) வளைத்தளம் (iii) உலாவி

Or

- (b) Explain about Netscape Navigator.  
Netscape Navigator பற்றி விளக்குக.

13. (a) Summarize E-mail formats.  
மின்னஞ்சல் வடிவமைப்பை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) How to access the Internet mail?  
இணைய அஞ்சலை எவ்வாறு அணுகுவாய்?

14. (a) Discuss about the software requirements in webserver.  
வலை சேவையகத்தில் மென்பொருள் தேவைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

Or

- (b) Summarize web server software.  
வலை சேவையக மென்பொருளில் சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) How to create a table? Explain with a simple program?  
அட்டவணையை உருவாக்குவது எப்படி? ஒரு எளிய நிரலுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Briefly discuss about font tag with example.  
எழுத்துரு குறிச்சொல் பற்றி சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain about the fundamental function of World Wide Web.  
World Wide Web இன் அடிப்படை செயல்பாடு பற்றி விளக்குக.
17. Discuss about the service providers by internet.  
இணையம் மூலம் சேவை வழங்குநர்களைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

18. Briefly discuss about E-mail and on line services.

மின்னஞ்சல் மற்றும் on line சேவைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

19. Explain about HTTPD with suitable example.

பொருத்தமான உதாரணத்துடன் HTTPD பற்றி விளக்குக.

20. Write a HTML program to display your Bio-Data.

உங்கள் தரவைக் காண்பிக்க ஒரு HTML நிரலை எழுதவும்.

---

**A-10325**

**Sub. Code**

**4BCCE3A**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**Elective — DOT NET PROGRAMMING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define CLR and list down its responsibilities.

சி.எல்.ஆரை வரையறுத்து அதன் பொறுப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்.

2. What is Assemblies?

கூட்டங்கள் என்றால் என்ன?

3. How to declare an array?

ஒரு வரிசையை எவ்வாறு அறிவிப்பது?

4. Distinguish between string and Character.

சரம் மற்றும் எழுத்துக்கு இடையில் வேறுபாடுகள்.

5. What is mean by List box?

பட்டியல் பெட்டியின் பொருள் என்ன?

6. How to create Pickers?

பிக்கர்களை உருவாக்குவது எப்படி?

7. Explain the role of security model.

பாதுகாப்பு மாதிரியின் பங்கை விளக்கவும்.

8. Write short note about tracing.

தடமறிதல் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

9. What is SQL and how does it work?

SQL என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு இயங்குகிறது?

10. What is a data object?

தரவு பொருள் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain Garbage Collection.

Garbage Collection பற்றி விளக்குங்கள்.

Or

(b) What is Name space? Explain with example.

பெயர் இடம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குங்கள்.

12. (a) Difference between Sub procedures and Functions.

துணை நடைமுறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு என்ன?

Or



- (b) What is event? Explain various important .NET Events.

நிகழ்வு என்றால் என்ன? பல்வேறு முக்கியமான Dot Net நிகழ்வுகளை விளங்குகங்கள்.

13. (a) Explain Tab controls .Net.

Dot Net-ல் உள்ள தாவல் கட்டுப்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write a short note on following with example :

(i) Rich Text box

(ii) Link Labels.

பின்வருவன பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள் :

(i) Rich Text box பெட்டி.

(ii) இணைப்பு லேபிள்கள்.

14. (a) Write a short note on Global.asax file.

Global.asax கோப்பு பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Explain Windows authentication in ASP .Net.

ASP .Net-ல் உள்ள விண்டோஸ் அங்கீகாரத்தை விளக்குங்கள்.

15. (a) Difference between Data Grid and Data list.

தரவு கட்டத்திற்கும் தரவு பட்டியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

Or

- (b) Explain repeater control using example.

உதாரணத்தைப் பயன்படுத்தி ரிப்பீட்டர் கட்டுப்பாட்டை விளக்குங்கள்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Draw and explain various component of CLR.

சி.எல்.ஆரின் பல்வேறு கூறுகளை வரைந்து விளக்குங்கள்.

17. Write a short note on following :

(a) Dialog box

(b) MsgBox

(c) Docking controls.

பின்வருவன பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள் :

(அ) உரையாடல் பெட்டி

(ஆ) செய்தி பெட்டி

(இ) Docking கட்டுப்பாடுகள்.

18. Write a window-based application to find the average of five subject marks. Assume that the five subject marks are entered in textboxes and the average is also displayed in a text box.

ஐந்து பாட மதிப்பெண்களின் சராசரியைக் கண்டறிய சாளர அடிப்படையிலான பயன்பாட்டை எழுதுங்கள். ஐந்து பாட மதிப்பெண்கள் உரைப்பெட்டிகளில் உள்ளிடப்பட்டுள்ளன மற்றும் சராசரி ஒரு உரை பெட்டியிலும் காட்டப்படும் என்று வைத்துக் கொள்ளுங்கள்.

19. How to create web forms using ASP .NET? Explain with example.

ஏஎஸ்பி. நெட் பயன்படுத்தி வலை படிவங்களை உருவாக்குவது எப்படி? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குங்கள்.

20. Explain ADO .NET data connections with suitable illustration.

பொருத்தமான விளக்கத்துடன் ADO .NET தரவு இணைப்புகளை விளக்குங்கள்.

**A-9976**

**Sub. Code**

**4BCC2C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Second Semester**

**Commerce with Computer Application**

**ADVANCED ACCOUNTANCY – II**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the meaning of Capital expenditure.

முதலினச் செலவு பொருள் எழுதுக.

2. What is Income and Expenditure account?

வருவாய் செலவினக் கணக்கு என்றால் என்ன?

3. What is meant by Grace days?

சலுகை நாட்கள் பொருள் யாது?

4. What do you understand by Product method?

பெருக்குத்தொகை முறை பற்றி நீ அறிவன யாது?

5. Write a note on Consignment.

அனுப்பீடு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

6. Explain the meaning of Proforma invoice.

இடாப்பு மாதிரி பொருள் விளக்குக.

7. Define a Joint Venture.

இணை வினை இலக்கணம் தருக.

8. What are the methods of recording transactions relating to joint venture?

இணை வினை தொடர்பான நடவடிக்கைகள் பதியப்படும் முறைகள் யாவை?

9. Write any two features of Single entry system.

ஒற்றைப் பதிவு முறையின் சிறப்பியல்புகள் ஏதேனும் இரண்டு எழுதுக.

10. What is statement of affairs?

நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Distinguish between Receipts and Payments account and Income and Expenditure account.

பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கிற்கும் மற்றும் வருவாய் செலவின கணக்கிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or



ஜனவரி 1, 2012 அன்று B க்கு A கொடுக்க வேண்டியது ரூ. 2,000

மார்ச் 1, 2012 அன்று A செலுத்திய ரொக்கம் ரூ.600

ஏப்ரல் 1, 2012 அன்று B யிடமிருந்து A சரக்கு வாங்கியது ரூ. 1,200

மே 1, 2012 அன்று A செலுத்திய ரொக்கம் ரூ. 1,800

2012 ஜூன் 30 ல் A, B க்கு அனுப்ப வேண்டிய நடப்பு கணக்கை தயாரிக்கவும், வருடத்திற்கு 10% வட்டி கணக்கிடவும்.

Or

(b) Mani drew upon Ragu several bills of exchange due for payment on different dates as under :

Date of Bill	Amount	Tenure of the bill
01.06.2008	1,200	3 months
19.06.2008	1,600	2 months
10.07.2008	2,000	3 months
27.07.2008	1,500	3 months
07.08.2008	1,800	1 month
15.08.2008	2,400	2 months

Find out Average due date on which payment may be made in one single amount.

மணி என்பவர் ரகு என்பவர் மீது எழுதப்பட்ட பல்வேறு மாற்று சீட்டுகளை பின்வருமாறு ஏற்றுள்ளார்.

மாற்றுச்சீட்டு தேதி தொகை தவணைக் காலம்

01.06.2008 1,200 3 மாதங்கள்

19.06.2008 1,600 2 மாதங்கள்

10.07.2008 2,000 3 மாதங்கள்

மாற்றுச்சீட்டு தேதி	தொகை	தவணைக் காலம்
27.07.2008	1,500	3 மாதங்கள்
07.08.2008	1,800	1 மாதம்
15.08.2008	2,400	2 மாதங்கள்

சராசரித் தவணை நாள் முறையில் அனைத்து மாற்றுச்சீட்டுகளுக்கான மொத்த தொகையையும் ஒரே நாளில் செலுத்த முடிவு செய்தார். சராசரித் தவணை நாளைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

13. (a) How will you treat normal and abnormal loss in consignment account?

அனுப்பீட்டு கணக்கில் சாதாரண மற்றும் அசாதாரண நட்டத்தை எவ்வாறு நீ கையாடுவாய்?

Or

- (b) Rajan consigned Ajay 200 cases of tea costing Rs.400 per case. He paid freight and insurance Rs.3,000 and Rs.2,000 respectively. Ajay took delivery of only 180 cases. 20 cases were lost in transit. He paid Rs.2,000 as unloading charges and he reported that he has sold away 160 cases at Rs.450 per case. Find out the value of unsold stock and abnormal loss.

ராஜன் என்பவர் அஜய் என்பவருக்கு 200 டீ தூள் பெட்டிகளை தலா ரூ.400 வீதம் அனுப்பீட்டு செய்தார். அவர் சத்தம் மற்றும் காப்பீட்டுக்காக ரூ.3,000 மற்றும் ரூ.2,000 முறையே செலுத்தினார். அஜய் 180 பெட்டிகளை எடுத்துக்கொண்டார். 20 டீ தூள் பெட்டிகள் போக்குவரத்தின் பொழுது அழிந்து விட்டது. அவர் ரூ.2,000 இறக்குக் கூலி செலுத்தினார் மற்றும் 160 பெட்டிகளை தரா ரூ.450 வீதம் விற்பனை செய்து அறிக்கை அனுப்பினார். விற்காச் சரக்கிருப்பு மற்றும் அசாதாரண நட்ட மதிப்பை கணக்கிடுக.

14. (a) Distinguish between Consignment and Joint venture.

அனுப்பீட்டிற்கும் இணைவினைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) A joint bank account has been opened in the joint names of Contractor and Engineer, Contractor pays Rs.2,50,000 and Engineer pays Rs.1,80,000. Their transactions are: wages paid Rs. 60,000 and materials purchases Rs. 1,50,000.

Pass Journal entries.

ஒப்பந்ததாரர் மற்றும் பொறியாளர் இணையாக ஒரு வங்கி கணக்கு தொடங்கப்பட்டது. ஒப்பந்ததாரர் ரூ.2,50,000 ம் பொறியாளர் ரூ.1,80,000 ம் செலுத்தினார்கள். அவர்களுடைய நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு. கூலி செலுத்தியது ரூ.60,000 மற்றும் மூலப்பொருட்கள் வாங்கியது ரூ.1,50,000.

குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தருக.

15. (a) What are the defects of single entry system?

ஒற்றைப் பதிவு முறையின் குறைபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) From the following information, calculate stock at the end :

Stock in the beginning	Rs.30,000
Purchase	Rs. 1,35,000
Cash sales	Rs.80,000
Credit sales	Rs. 1,00,000

Rate of Gross profit on cost 33.33% (1/3).



கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கொண்டு இறுதி சரக்கின் மதிப்பை கணக்கிடுக.

தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	ரூ. 30,000
கொள்முதல்	ரூ. 1,35,000
ரொக்க விற்பனை	ரூ. 80,000
கடன் விற்பனை	ரூ. 1,00,000

அடக்க விலையில் மொத்த லாப விகிதம் 33.33% (1/3).

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following information of MRF sports club of Chennai, you are required to prepare the Receipts and Payments account for the year ended 31<sup>st</sup> March 2015.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Balance on 1.4.2014		Life membership fee	6,080
Cash	5,000	Rent paid	9,000
Bank	3,000	Stationery purchased	1,800
Transaction during the year :		Subscription :	
Entrance fee	4,500	2013-14	5,800
Donation	27,000	2014-15	37,000
Legacy	16,000	2015-16	3,200
Honorarium paid	8,000	Interest paid	5,600
Sports meet collection	18,000	Purchase of news paper	1,000
Sports expenses	12,000	Sale of news paper	600
Sports equipment purchased	40,000	Balance on 31.3.2015 : Cash	2,500

எம்.ஆர்.எப். விளையாட்டு கழகத்தின் விவரங்களை கொண்டு 31 மார்ச் 2015 ம் ஆண்டிற்குரிய பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு தயார் செய்க.

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
1.4.2014 அன்றைய		ஆயுட்கால உறுப்பினர் கட்டணம்	6,080
ரொக்கம்	5,000	வாடகை செலுத்தியது	9,000
வங்கி	3,000	எழுதுபொருள் வாங்கியது	1,800
அந்த ஆண்டின் நடவடிக்கைகள்		சந்தா :	
நுழைவுக் கட்டணம்	4,500	2013-14	5,800
நன்கொடை	27,000	2014-15	37,000
உயில்	16,000	2015-16	3,200
மதிப்பூதியம் செலுத்தியது	8,000	வட்டி செலுத்தியது	5,600
விளையாட்டு போட்டி வசூல்	18,000	நாளிதழ் வாங்கியது	1,000
விளையாட்டுச் செலவுகள்	12,000	நாளிதழ் விற்பது	600
விளையாட்டு உபகரணங்கள் வாங்கியது	40,000	31.3.2015 அன்றைய ரொக்கம்	2,500

17. Ramesh had the following transactions with Ravi during the year 2014.

			Rs.
July	1	Balance due from Ravi	1,200
	15	Sold goods to Ravi	3,800
August	10	Received cash from Ravi	2,200
	19	Purchased goods from Ravi	1,400
September	3	Returned goods to Ravi	600
	16	Received cash from Ravi	1,000

Prepare account current to be rendered by Ramesh to Ravi as on 30<sup>th</sup> September 2014, Calculate interest at 10% per annum.

2014 ம் ஆண்டிற்கான ரவி உடனான ரமேஸின் நடவடிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

		ரூ.	
ஜூலை	1	ரவியிடமிருந்து நிலுவை	1,200
	15	ரவிக்கு விற்றது	3,800
ஆகஸ்ட்	10	ரவியிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	2,200
	19	ரவியிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது	1,400
செப்டம்பர்	3	ரவிக்கு திருப்பிய சரக்கு	600
	16	ரவியிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	1,000

ரவி உடனான ரமேஸின் நடைமுறை கணக்கை செப்டம்பர் 30, 2014 ம் தேதி படி தயாரிக்க. வருடத்திற்கு 10% வட்டி கணக்கிடுக.

18. X consigned to Y 100 fans costing Rs 1,800 each, at invoice price Rs. 2,000 per fan. He paid freight and insurance Rs.1,400. Y remits Rs. 50,000 as advance and spent Rs. 1,200 for unloading charges. Y sells 90 fans at Rs. 2,200 each for cash. Y remits the balance due by a bank draft after deducting commission 5%.

Pass entries and prepare necessary Ledger accounts in the books both parties.

X என்பவர் Y என்பவருக்கு ஒன்று ரூ.1,800 அடக்கவிலையுள்ள 100 மின் விசிறிகளை ஒன்று ரூ.2,000 வீதம் இடாப்பு விலையிட்டு அனுப்பீடு செய்தார். அவர் சத்தம் மற்றும் காப்பீட்டுக்காக ரூ.1,400 செலுத்தினார். முன்பணமாக ரூ.50,000 ம் இறக்குக் கூலிக்காக ரூ.1,200ம் செலுத்தினார். Y என்பவர் ஒன்று ரூ. 2,200 வீதம் 90 மின் விசிறிகளை ரொக்கத்திற்கு விற்பனை செய்தார். 5% கழிவு கழித்தபின் மீதமுள்ள தொகைக்கு வங்கி பணவிடை செலுத்தினார்.

குறிப்பேட்டு பதிவுகள் தந்து தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை இருவர் ஏடுகளிலும் தருக.

19. Arun and Babu entered into a joint venture for purchase and sale of some house hold items. They agreed to share profit and losses in the ratio of their cash contribution. Arun contributes Rs. 10,000 in cash and Babu Rs. 13,000. The whole amount was placed in a joint bank account. Goods were purchased by Arun for Rs. 10,000 and expenses paid by Babu Rs. 2,000. They also purchased goods for Rs. 15,000 through joint Bank Account. The expenses on purchase and sale of the goods amounted of Rs. 6,000 (including those met by Babu). Goods costing Rs. 20,000 were sold for Rs. 45,000 and the balance was lost by fire.

Prepare Joint Venture Account, Joint Bank account and ventures accounts closing the venture.

அருண் மற்றும் பாபு இருவரும் ஒரு இணை வினையில் வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள் விற்பதற்காக ஈடுபட்டனர். அவர்களுடைய ரொக்க பங்களிப்பு விகிதத்திதல் இலாப நடடங்களை பகிர்ந்து கொண்டனர். அருண் ரூ.10,000 ம் பாபு ரூ.13,000 ம் ரொக்க பங்களிப்பு செய்தனர். மொத்த தொகையும் இணை வங்கி கணக்கில் செலுத்தப்பட்டது. அருண் ரூ.10,000 க்கு சரக்குகளை வாங்கினார் மற்றும் பாபு ரூ.2,000 செலவு செய்தார். அவர்கள் ரூ.15,000 க்கு சரக்குகளை இணை வங்கி கணக்கு மூலமாக வாங்கினார்கள். சரக்குகளை வாங்க விற்க ஆன செலவு ரூ.6,000 (பாபு செய்த செலவு உள்பட). ரூ.20,000 மதிப்பிலான சரக்குகளை ரூ. 45,000 க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு எஞ்சிய சரக்குகள் தீயினால் சேதமடைந்தது.

இணை வினை கணக்கு, இணை வங்கி கணக்கு மற்றும் இணை வினையர்களின் கணக்குகளையும் தயார் செய்க.

20. Following balances are extracted from the books of Xavier, who keeps incomplete records of his transactions :

	1.1.2014	31.12.2014
Stock	40,000	60,000
Debtors	30,000	40,000

	1.1.2014	31.12.2014
Creditors	15,000	25,000
Cash in hand	12,000	6,000
Bank overdraft	5,000	8,000
Furniture	3,000	2,000

Drawings during the year amounted to Rs. 12,000. Depreciate furniture @ 10%. Ascertain the profit or loss the year ended 31.12.2014 and prepare a statement of affairs on that date.

சேவியர் தனது கணக்குகளை ஒற்றைப்பதிவு முறையின் கீழ் வைத்திருந்தார். நிறுவனத்தின் இருப்புகள் பின்வருமாறு.

	1.1.2014	31.12.2014
சரக்கிருப்பு	40,000	60,000
கடனாளிகள்	30,000	40,000
கடனீந்தோர்	15,000	25,000
ரொக்கயிருப்பு	12,000	6,000
வங்கி மேல்வரைபற்று	5,000	8,000
அறைகலன்	3,000	2,000

எடுப்புத் தொகை ரூ.12,000. அறைகலன் மீது 10% தேய்மானம் நீக்க வேண்டும். 31.12.2014 க்கான இலாபம் அல்லது நட்டத்தை கணக்கிடுக மற்றும் அதே தேதியில் நிலை அறிக்கை தயார் செய்க.

**A-9977**

**Sub. Code**

**4BCC2C2**

**B.Com.(C.A.) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Second Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**M.S. OFFICE**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is hybrid computer?  
கலவை கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
2. Define Laptop.  
மடிக்கணினி இலக்கணம் தருக.
3. What is meant by a table?  
அட்டவணை என்பதன் பொருள் என்ன?
4. What is ruler?  
அளவீடு என்றால் என்ன?
5. What is Work Book?  
பணிப்புத்தகம் என்றால் என்ன?
6. Define – Tool Bars.  
டூல் பார்ஸ் – இலக்கணம் தருக.

7. Define Slide.

ஸ்லைடு - இலக்கணம் தருக.

8. What is Clip Art?

சிறுபடம் என்றால் என்ன?

9. What is Query?

கேட்டறிதல் என்றால் என்ன?

10. What is SQL?

எஸ்.க்யூ.எல் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the characterisation of a computer?

கணிப்பொறியின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) Write short notes on fifth generation of computer.

ஐந்தாம் தலைமுறை கணிப்பொறி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. (a) Brief notes on "Spell checking of Grammar in M.S.Word.

எம்.எஸ். வேர்டில் ஸ்பெல் செக்கிங் மற்றும் இலக்கணம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Write short notes on aligning the text in M.S. Word.

எம்.எஸ். வேர்டில் வார்த்தைகளை சரிசெய்தல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

13. (a) List down the feature of M.S. Excel.

M.S. எக்ஸலின் பண்புகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) How to insert and delete cells, rows and columns?

செல், வரிசை மற்றும் பத்திகளை எவ்வாறு இணைப்பது மற்றும் நீக்குவது?

14. (a) How do you start Power Point?

பவர்பாயண்ட்டை ஆரம்பிப்பது எப்படி?

Or

- (b) How to insert a picture in Power Point?

பவர்பாயண்ட்டில் ஒரு படத்தை எவ்வாறு இணைப்பீர்?

15. (a) Write short notes on primary key function in M.S. Access.

M.S அக்சஸில் முதன்மைச் செயலி பயன்பாட்டினைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) What are the advantages of forms?

படிவங்களின் நன்மைகள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Define – Computer. Describe the components of a computer.

கணிப்பொறி – இலக்கணம் தருக. கணிப்பொறியின் பாகங்களை விவரிக்க.

17. Discuss the formatting of text in M.S.Word.

எம்.எஸ்.வேர்ட்டில் ஆவணங்களை நெதிநிலைப்படுத்துதலை விளக்குக.



18. Describe the various function in M.S. Excel.

எம்.எஸ். எக்ஸலில் பல்வேறு வகை செயல் சூத்திரங்களை விளக்குக.

19. How do you create, delete at copying a new slide?

ஒரு புதிய ஸ்லைடை உருவாக்குவது, நீக்குவது மற்றும் சேகரிப்பது எப்படி?

20. Define data types. Explain its kinds.

தகவல் வகைகள் பற்றி இலக்கணம் தருக. மேலும் தகவல்வகையினை பல்வேறு பிரிவுகளை விளக்குக.

A-9981

Sub. Code

4BCC3C4

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Third Semester**

**Commerce**

**ADVANCED ACCOUNTANCY — III**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Mention the kinds of partners.  
கூட்டாளிகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
2. What is meant by guarantee?  
உத்தரவாதம் என்பதன் பொருள் யாது?
3. State the meaning of memorandum revaluation a/c.  
குறிப்பு மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு என்பதன் பொருள் கூறுக.
4. What is annuity method?  
ஆண்டு முறை என்றால் என்ன?
5. Write down any two rights of retiring partners.  
விலகும் கூட்டாளியின் உரிமைகள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

6. What are the needs of a joint life policy?  
இணை ஆயுள் திட்டாவணத்தின் தேவைகள் யாது?
7. Write short notes on 'Compulsory Dissolution'.  
'கட்டாய கலைப்பு' பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
8. Point out the rule Garner Vs Murray case.  
'கார்னர் Vs முர்ரே' வழக்கின் விதியை சுட்டிக் காட்டுக.
9. What is meant by maximum loss method?  
உச்ச நடைமுறை என்பதன் பொருள் யாது?
10. How will you distribute the purchase price among the partners?  
கூட்டாளிகளுக்கிடையே கொள்முதல் விலையை நீவிர் எவ்வாறு பகிர்ந்தளிப்பாய்?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the various kinds of partners.  
கூட்டாளியின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி விவரி.

Or

- (b) P, Q and S were partners sharing profits in the ratio of 5 : 3 : 2. P draws Rs. 4,000 at the end of each quarter. Q draws Rs. 8,000 at the end of each half year. S draws Rs. 1,500 on 1.5.2013 Rs. 2,500 on 31.10.2013. Rs. 4,000 on 30.11.2013. Calculate interest on their drawings @ 10% p.a. for the year ending 31.3.2014.

P, Q மற்றும் S என்னும் கூட்டாளிகள் முறையே 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். P என்பவர் ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் ரூ. 4,000 திரும்ப எடுத்துள்ளார். Q என்பவர் ஒவ்வொரு அரையாண்டு இறுதியிலும் ரூ. 8,000 திரும்ப எடுத்துள்ளார். S என்பவர் 1.5.2013 அன்று ரூ. 1,500, 31.10.2013 அன்று ரூ. 2,500, 30.11.2013 அன்று ரூ. 4,000 எடுத்துள்ளார். 31.3.2014ல் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்கு அவர்களின் எடுப்புகள் மீதான வட்டியினை ஆண்டுக்கு 10% கணக்கிடுக.

12. (a) (i) 'X' and 'Y' were the partners sharing profits in the ratio of 7:3. 'Z' was admitted on  $\frac{3}{7}$ th share in the profits. Calculate the new profit sharing ratio of the partners.
- (ii) Kundran and Kumaran are partners sharing profit and losses in the ratio of 9:7. Kugan is admitted as partners he acquires  $\frac{3}{16}$  of the profit entirely from Kundran. Calculate the new profit ratio and the sacrificing ratio.
- (i) 'X' மற்றும் 'Y' 7:3 என்ற விகிதத்தில் லாபங்களைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். 'Z' என்ற கூட்டாளி புதிதாக சேர்கின்றார். 'Z' பங்கு விகிதம்  $\frac{3}{7}$  புதிய இலாப பகிர்வு விகிதத்தை கணக்கிடுக.
- (ii) குன்றன், குமரன் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 9:7 எனும் விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து வந்தனர். குகன் என்பவரை  $\frac{3}{16}$  கூட்டுக்கு முழுவதும் குன்றன் தியாகம் செய்து சேர்த்தனர். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் கணக்கிடுக.

Or

- (b) Give the journal entries to record the following arrangement in the books of the firm.

X and Y are in partnership sharing profit in the ratio of 3:2. They admit Z into the firm, Z paying a premium of Rs. 36,000 for  $\frac{1}{6}$  the share of

The profit X and Y agreed to share future profit equally.

கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு குறிப்பேடு தருக.

X, Y எனும் கூட்டாளிகள் 3:2 எனும் விகிதத்தில் இலாபத்தை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். Z என்பவரை கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக்கொள்ள முடிவு செய்கின்றனர். 'Z' 1/6 பங்கிற்காக ரூ. 36,000 முனைமம் செலுத்துகிறார். X, Y இருவரும் வரும் காலங்களில் சமமாக லாபத்தை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர்.

13. (a) A, B and C are in partnership sharing profits and losses in the ratio of 3:2:1. 'A' retires from the firm. The goodwill of the firm is fixed at Rs. 24,000. Pass journal entries for the goodwill when

- (i) Goodwill is raised and written off
- (ii) A's share of goodwill is given to him without raising goodwill account.

A, B மற்றும் C ஆகிய மூவரும் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை 3:2:1 எனும் விகிதத்தில் பகிரும் கூட்டாளிகள், A நிறுவனத்திலிருந்து ஓய்வு பெறுகிறார். நிறுவனத்தின் நன்மதிப்பு ரூ.24,000 ஆக நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. கீழ்க்கண்ட நிலையில் நன்மதிப்பு குறித்து பதியப்படும் நடவடிக்கைகளை தருக.

- (i) நன்மதிப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டு போக்கெழுதுதல்
- (ii) நன்மதிப்பு ஏற்படுத்தாமல் A-யின் பங்கை வழங்குதல்.

Or

(b) Arun and Balu share profits in the ratio of 3:2. They have taken a joint life policy for Rs. 30,000 on 1<sup>st</sup> May 2010. The annual premium was Rs. 1,300. The surrender value was as follows.

2010 - Nil ; 2011 - Rs. 700 ; 2012 - Rs. 950; 2013 - Rs. 2,250 ; Balu died on 15.9.2013. Claims were received on 31.12.13. The accounts are closed on 31<sup>st</sup> December every year. Prepare joint life policy account and joint life policy reserve account.

அருண், பாலு இடையே இலாப விகிதம் 3:2. அவர்கள் 2010 மே முதல் நாள் ரூ. 30,000க்கு இணை ஆயுள் காப்பீடு செய்கின்றனர். காப்பீட்டு ஆண்டுச் சந்தா ரூ. 1,300. திட்டத்தின் சரண் மதிப்பளவு வருமாறு.

2010 - இல்லை ; 2011 - ரூ. 700 ; 2012 - ரூ. 950 ; 2013 - ரூ. 2,250 ; பாலு 2013 செம்டம்பர் 15ல் இறந்தார். 2013 டிசம்பர் 31ல் காப்பீட்டுத் தொகை பெறப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31ல் கணக்கு முடிக்கப்படுகின்றது.

இணை ஆயுள் திட்டக் கணக்கினையும், இணை ஆயுள் திட்டகாப்பு கணக்கினையும் தயார் செய்க.

14. (a) Padma, Kumudha and Vidhya are the three partners sharing profits and losses in the ratio of 2:1:1 respectively. They balance sheet as on 31<sup>st</sup> December 2012 is as follows.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	35,000	Sundry assets	1,00,000
Capital accounts :			
Padma	25,000		
Kumudha	25,000		
Vidhya	15,000		
	<u>1,00,000</u>		<u>1,00,000</u>

On the above date, the firm is dissolved and the following were the terms agreed.

The assets realised Rs. 1,07,000. Creditors were paid Rs. 28,000 in full settlement. Realisation expenses a mounted to Rs. 2,000. Prepare realisation account.

பத்மா, குமுதா மற்றும் வித்யா ஆகிய மூன்று கூட்டாளிகளும் இலாப நட்டங்களை முறையே 2:1:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். டிசம்பர் 31, 2012 அன்றுள்ள இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்கள்	35,000	பற்பல சொத்துக்கள்	1,00,000

முதல் கணக்குகள் :

பத்மா	25,000	
குமுதா	25,000	
வித்யா	15,000	
	<u>1,00,000</u>	<u>1,00,000</u>

மேற்கண்ட தேதியில், கூட்டாண்மை நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது. பின்வருவன ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட நிபந்தனைகளாகும்.

சொத்துக்களிலிருந்து பெறப்பட்டத் தொகை ரூ. 1,07,000. கடனீந்தோர்களுக்கு ரூ. 28,000 செலுத்தி, முழுவதுமாக சரிகட்டப்பட்டது. தீர்வுச் செலவுகள் ரூ. 2,000 ஆகும். தீர்வு கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

Or

(b) The balance sheet of Hari, Vijay and Dass who are sharing profits in the ratio of 2:2:1 was as follows on 31.3.2014 the date of dissolution.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Bank loan	50,000	Cash	1,000
(with a charge on stock)		Stock	60,000
Creditors	1,20,000	Other assets	1,09,000
Capital :		Goodwill	30,000
Hari	30,000	Capital-Dass	20,000
Vijay	20,000		
	<u>2,20,000</u>		<u>2,20,000</u>

Stock realised Rs. 26,000 and other assets were sold for Rs. 45,000. Expenses on realisation amounted to Rs. 1,500. Assuming all the partners are insolvent. Prepare Realisation a/c and capital a/cs.

ஹரி, விஜய், தாஸ் மூவரும் 2:2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்தனர். 31.3.2014ல் கூட்டாண்மை கலைக்கப்பட்ட அதே தேதியில் அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
வங்கிக் கடன்	50,000	ரொக்கம்	1,000
(சரக்கிருப்பு மீது)		சரக்கிருப்பு	60,000
கடன்நீந்தோர்	1,20,000	மற்ற சொத்துக்கள்	1,09,000
முதல் :		நற்பெயர்	30,000
ஹரி	30,000	முதல்-தாஸ்	20,000
விஜய்	20,000		
	<u>2,20,000</u>		<u>2,20,000</u>

சரக்கிருப்பு ரூ. 26,000க்கும் பிற சொத்துக்கள் ரூ. 45,000க்கும் விற்கப்பட்டது. தீர்வு செலவுகள் ரூ. 1,500. அனைத்து கூட்டாளிகளும் நொடிந்து போயினர். தீர்வு க/கு மற்றும் முதல் கணக்குகளை தயாரிக்க.

15. (a) The following was the balance sheet of R, S and T.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	10,000	Sundry assets	60,000
R's loan	5,000	Cash in hand	1,000
S's loan	3,000		



Capital accounts :

R	20,000		
S	15,000		
T	8,000	43,000	
		<u>61,000</u>	<u>61,000</u>

The partners share profits in the ratio of  $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} : \frac{1}{4}$ .

The assets realised as follows. I instalment Rs. 15,000; instalment Rs. 16,000 ; final instalment Rs. 14,000. Show how the amount will be distributed each instalment.

R, S மற்றும் T என்பவரது இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்கள்	10,000	பற்பல சொத்துக்கள்	60,000
Rன் கடன்	5,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	1,000
Sன் கடன்	3,000		

முதல் கணக்குகள் :

R	20,000		
S	15,000		
T	8,000	43,000	
		<u>61,000</u>	<u>61,000</u>

கூட்டாளிகளின் இலாப பங்கீட்டு விகிதம்  $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} : \frac{1}{4}$ .

சொத்துக்கள் பின்வருமாறு தீர்வானது. முதல் தவணை ரூ. 15,000; இரண்டாவது தவணை ரூ. 16,000; இறுதி தவணை ரூ. 14,000. ஒவ்வொரு தவணை தொகையும் எவ்வாறு வழங்கப்படுகிறது என்பதை காட்டுக.

Or

- (b) Explain briefly the accounting treatment when a firm is converted into or sold to a company.

ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தை, நிறுமமாக மாற்றுவதற்கு அல்லது நிறுமத்திடம் விற்பனை செய்வதற்கு கையாள வேண்டிய கணக்கியல் முறைகளை சுருக்கமாக விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Shukla, Tiwari are partners with capitals of Rs. 2,50,000 and Rs. 1,30,000 respectively on 1<sup>st</sup> January 2015. The trading profit (before taking into account the provision of the deed) for the year ended 31<sup>st</sup> December, 2015 was Rs. 71,400. Interest on capital is to be allowed at 5% per annum. Tiwari is entitled to a salary of Rs. 16,000 per annum. The drawings of the partners were Shukla Rs. 40,000 and Tiwari Rs. 25,000; the interest on drawings for Shukla being Rs. 2,250 and Tiwari Rs. 1,125.

Assuming that Shukla, Tiwari are equal partners, prepare the profit and loss appropriation account and the partners capital account (the capitals are fluctuating).

சுக்லா, திவாரி எனும் கூட்டாளிகள் முறையே ரூ. 2,50,000, ரூ. 1,30,000 முதலீட்டு 2015 ஜனவரி 1-ஆம் நாள் அன்று கூட்டாண்மைத் தொழில் தொடங்கினர். 2015 டிசம்பர் 31-ஆம் நாறோடு முடிவடையும் ஆண்டின் இலாபம் (உடன்பாட்டில் கூறப்பட்டவைகளைச் சரிக்கட்டும் முன்பு) ரூ. 71,400. முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. திவாரிக்கு ஊதியம் ஆண்டுக்கு ரூ.16,000 அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த ஆண்டு சுக்லா எடுத்த தொகை ரூ. 40,000, திவாரி எடுத்த தொகை ரூ. 25,000; அதற்கான வட்டி முறையே ரூ. 2,250, ரூ. 1,125 ஆகும்.

சுக்லா, திவாரி ஆகிய இருவரும் சமமான விகிதத்தில் இலாபம் பகிர்ந்து கொள்வதாகக் கொண்டு, இலாப நட்டப் பகிர்வு கணக்கையும், கூட்டாளிகள் முதல் கணக்குகளையும் (மாறுபடும் முதல் முறை) தயாரிக்க.

17. Tharun and Varun were partners of a firm sharing profits and losses in the ratio of 5:4. Their balance sheet as at 31.12.2013 stood as under :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	30,000	Cash	6,000
Bills payable	7,000	Sundry debtors	40,000
P & L a/c	18,000	(-) Provision for	
Capital accounts :		doubtful debts	<u>1,000</u>
Tharun 50,000		Stock	30,000
Varun <u>40,000</u>	90,000	Furniture	10,000
		Motor car	20,000
		Land and buildings	40,000
	<u>1,45,000</u>		<u>1,45,000</u>

They decided to admit 'Arun' into the partnership on  $\frac{1}{3}$ rd share which he acquired equally from each of the old partners on the following terms.

- That Arun was to bring in a capital of Rs. 60,000
- That goodwill of the firm was valued at Rs. 36,000 and that value it was to be raised
- That Motorcar was to be depreciated by 5% and stock by Rs. 3,400.
- That provision for doubtful debts to be increased to 5% on Sundry debtors.

Show revaluation account, capital accounts of partners and balance sheet of the reconstituted partnership. Show also their new profit ratio.

தருண், வருண் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 5:4 எனும் விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2013 டிசம்பர் 31ம் நாளை அளவாக இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல கடனீந்தோர்	30,000	ரொக்கம்	6,000
செ.மா. சீட்டு	7,000	பற்பல கடனாளிகள்	40,000
இலாப-நட்டக் கணக்கு	18,000	(-) ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	39,000
		1,000	
முதல் கணக்குகள் :		சரக்கிருப்பு	30,000
தருண்		அறைகலன்	10,000
50,000			
வருண்	40,000	மகிழ்வுந்து	20,000
	90,000	நிலம், கட்டிடம்	40,000
	<u>1,45,000</u>		<u>1,45,000</u>

அவர்கள் பின்வரும் பகிர்வுகளில் 'அருண்' என்பவரைக் கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக்கொள்ள ஒப்புக் கொண்டனர்.

- (அ) அருண் என்பவரது பங்கு  $\frac{1}{3}$ ; அவர் அதை பழைய கூட்டாளிகளிடமிருந்து சமமாகப் பெறுவது ; அவர் ரூ. 60,000 முதல் கொணர்வது.
- (ஆ) நற்பெயரை ரூ. 36,000 என ஏடுகளில் தோற்றுவிப்பது.
- (இ) மகிழ்வுந்து மதிப்பில் தேய்மானம் 5%-ம், சரக்கிருப்பு மதிப்பில் ரூ. 3,400-ம் குறைப்பது
- (ஈ) ஐயக்கடன் ஒதுக்கைப் பற்பல கடனாளிகளில் 5% ஆக இருக்குமாறு அதிகப்படுத்துவது
- மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, முதல் கணக்குகள், புதிய கூட்டாண்மையின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு ஆகியவற்றையும் காட்டுக. அவர்களது புதிய இலாப விகிதத்தையும் கூறுக.

18. The two firms P and Q and R and S agreed to amalgamate their business. Their positions as on 31.12.2011.

Liabilities	PQ Rs.	RS Rs.	Assets	PQ Rs.	RS Rs.
Creditors	1,04,000	52,000	Cash at bank	1,56,000	65,000
Capitals :			Debtors	1,30,000	1,04,000
P	1,82,000		Stock	42,000	26,000
Q	1,30,000		Office building	78,000	-
R		91,000	Furniture	10,000	13,000
S		65,000			
	<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>		<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>

Creditors and debtors were not taken over by the new firm PQRS building was retained by P and Q but new firm agreed to pay a monthly rent of Rs. 400. The cash required for working of the new firm was estimated at Rs. 1,30,000 to be provided by the partner in their new profit proportions as under :

$$P : \frac{3}{10}, Q : \frac{3}{10}; R : \frac{2}{10}, S : \frac{2}{10}$$

- (a) Write the books of P and Q and R and S.  
(b) Give the opening balance sheet of PQRS.

P மற்றும் Q, R மற்றும் S இரண்டு கூட்டாண்மையும் ஒன்றாக இணைய முடிவெடுத்தன. இவர்களுடைய நிலை 31.12.2011 அன்று.

பொறுப்புகள்	PQ ரூ.	RS ரூ.	சொத்தக்கள்	PQ ரூ.	RS ரூ.
கடன்நீந்தோர்கள்	1,04,000	52,000	வங்கி ரொக்கம்	1,56,000	65,000
முதல் :			கடனாளிகள்	1,30,000	1,04,000
P	1,82,000		சரக்கிருப்பு	42,000	26,000
Q	1,30,000		அலுவலக கட்டிடம்	78,000	-
R		91,000	அறைகலன்	10,000	13,000
S		65,000			
	<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>		<u>4,16,000</u>	<u>2,08,000</u>

புதிய நிறுவனம் கடனீந்தோரையும், கடனாளிகளையும் எடுத்துக்கொள்ளவில்லை .கட்டிடம் P மற்றும் Q -யிடமே இருக்கும் ஆனால் புதிய நிறுவனம் அதற்காக மாதம் ரூ. 400 செலுத்த ஒப்புக் கொண்டது. புதிய கூட்டாண்மையை நடத்த அதன் கூட்டாளிகள் மொத்தமாக ரூ. 1,30,000 வழங்கப்பட வேண்டும். அவர்களுடைய புதிய இலாப பகிர்வு வீதம் :

$$P : \frac{3}{10}, Q : \frac{3}{10}; R : \frac{2}{10}, S : \frac{2}{10}$$

(அ) P, Q, R, S -ன் கணக்குகளை தயாரிக்க.

(ஆ) புதிய கூட்டாண்மையை PQRS இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க.

19. Prakash, Prasanna and Prathap were partners. sharing profits and losses in the ratio of 6:3:1. On 31.3.2018 that balance sheet stood as follows.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capitals :		Plant and machinery	7,500
Prakash	8,000	Closing stock	2,500
Prasana	3,000	Debtors	6,000
Bank overdraft	3,500	Cash in hand	500
Prakash loan	500	Prathap's capital	1,000
Creditors	2,500		
	<u>17,500</u>		<u>17,500</u>

The partners decide on dissolution of the firm and the assets realised as under.

Plant and machinery 20% less, stock 25% less, debtors 30% less. Expenses of dissolution amounted to Rs. 250. Prathap became bankrupt and his private estate held Rs. 100. You are required to close the books of the firm.

பிரகாஷ், பிரசன்னா, பிரதாப் மூவரும் லாபநட்டங்களை 6:3:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள் 31.3.18ன் படி அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல் :		பொறிவகையும் இயந்திரமும்	7,500
பிரகாஷ்	8,000	சரக்கிருப்பு	2,500
பிரசன்னா	3,000	கடனாளிகள்	6,000
வங்கிமேல் வரைப்பற்று	3,500	கையில் ரொக்கம்	500
பிரகாஷின் கடன்	500	பிரதாப்பின் முதல்	1,000
கடனீந்தோர்	2,500		
	<u>17,500</u>		<u>17,500</u>

கூட்டாளிகளின் நிறுவனத்தைக் கலைக்க முடிவு செய்து சொத்துக்களை பின்வருமாறு பணமாக்கினார்.

பொறி வகையும் இயந்திரமும் 20% குறைவாக, சரக்கிருப்பு 25% குறைவான, கடனாளிகள் 30% குறைவாக, நிறுவனக் கலைப்புச் செலவு ரூ. 250, பிரதாப்பிற்கு நொடிப்பு நிலை ஏற்பட்டு அவருடைய சொந்த சொத்துக்களின் இருந்து ரூ. 100 பெறப்பட்டது. நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகளை முடிக்கவும்.

20. I, J and K are in partnership sharing profits and losses as 3:2:1 respectively. Their balance sheet as on 31<sup>st</sup> December 2013, on which date they have agreed to convert their business into a private limited company is as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	12,000	Properties	18,000
Capitals :		Machinery	12,000
I	20,000	Debtors	15,000
J	15,000	Stock	13,000
K	13,000	Cash	2,000
	<u>48,000</u>		<u>60,000</u>
	<u>60,000</u>		<u>60,000</u>

Company takes over the assets at the following valuation:

Properties Rs. 22,000; machinery Rs. 11,000 ; debtors Rs. 14,000; stock Rs. 12,000; Goodwill Rs. 4,000.

Company's settlement is as follows :

Rs. 33,000 in shares of each Rs. 10 face value and the balance is paid in cash. Give the necessary ledger accounts in the books of the firm.

I, J மற்றும் K கூட்டாளிகள் இலாப நட்டங்களை 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். டிசம்பர் 31, 2013 அன்று அவர்கள் நிறுவனத்தின் வணிகத்தை தனியார் நிறுமமாக மாற்றுவதற்கு ஒப்புக் கொண்டனர். அதே நாளன்று உள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனிந்தோர்கள்	12,000	பற்பல சொத்துக்கள்	18,000
முதல்கள் :		இயந்திரம்	12,000
I	20,000	கடனாளிகள்	15,000
J	15,000	சரக்கிருப்பு	13,000
K	13,000	ரொக்கம்	2,000
	<u>60,000</u>		<u>60,000</u>

பின்வரும் மதிப்பீட்டில் நிறுமம் சொத்துக்களை எடுத்துக்கொள்கிறது.

பற்பல சொத்துக்கள் ரூ. 22,000; இயந்திரம் ரூ. 11,000; கடனாளிகள் ரூ. 14,000 ; சரக்கிருப்பு ரூ. 12,000; நற்பெயர் ரூ. 4,000.

நிறுவனத்தின் தீர்வு பின்வருமாறு : ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 முகமதிப்புள்ள பங்குகள் ரூ. 33,000க்கு மீதியை ரொக்கமாக செலுத்தியது.

நிறுவனத்தின் கணக்குகளை முடிப்பதற்குரிய தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை தருக.



**A-9982**

**Sub. Code**

**4BCC4C1**

**B.Com (C.A.) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**E-COMMERCE AND INTERNET**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer all questions.

1. What is meant by E-Commerce?  
மின்வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
2. WWW – Explain in brief.  
உலக அளவு இணையம் – சுருக்கமாக விளக்குக.
3. What is EPS?  
மின்னஞ்சல் பணம் செலுத்தும் முறை என்றால் என்ன?
4. Define Internal commerce.  
அகவணிகம் – இலக்கணம் தருக.
5. What is ISP?  
இணைய தகவல் பணி அளிப்பவர் என்றால் என்ன?

6. What is DSL?

டி.எஸ்.எல் என்றால் என்ன?

7. Define – MODEM.

மோடம் – வரைவிலக்கணம் தருக.

8. What is FTP?

கோப்பு மற்றும் நெறிமுறை என்றால் என்ன?

9. What is search Engine?

தேடுதல் கருவி என்றால் என்ன?

10. Define – WEB.

வெப் (அல்லது) இணையம் – இலக்கணம் தருக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) What are the components of I. Way?

அதிவிரைவு தகவல் சேமிப்பு முறையின் பல்வேறு கூறுகள் யாவை?

Or

(b) Write short note on GID network.

உலக தவல் விநியோக பிணையம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

12. (a) List out the uses of E-Commerce.

மின்வர்த்தகத்தின் பயன்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) Write short notes on “MACROS”.

“மேக்ரோஸ்” பற்றி குறிப்பு வரைக.

13. (a) Distinguish between e-Commerce and WWW.  
மின்வர்த்தகத்திற்கு உலக அளவு வெப்பிற்குமுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Write short notes on “corporate data warehouses”.  
நிறுவனத் தகவல் சேகரிப்பு வங்கி பற்றி குறிப்பு வரைக.
14. (a) Explain in brief the concept of ISDN.  
ISDN ஐ.எஸ்.டி.என் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What is WAN? Draw it a diagram.  
வான் என்றால் என்ன? அதன் உருவத்தினை வரைக.
15. (a) Write short notes on ISP.  
இணைய தகவல் பணி தருபவர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Explain the concept of web page protocol.  
இணைய பக்கத்தின் நெறிமுறை பற்றி குறிப்பு வரைக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the applications of E-Commerce.  
மின்வர்த்தகத்தின் பல்வேறு வகை பயன்பாடுகளை விளக்குக.
17. Discuss the process of supply chain management.  
வழங்கல் தொடர் மேலாண்மையின் படிநிலைகளை விவரிக்க.
18. Explain the architecture of Internet.  
இணையதளத்தின் கட்டுமானங்கள் விளக்குக.

19. Discuss the various topologies of network.

இணையத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

20. Describe the process of Internet relay chart.

இணையத் தொடர் பேச்சின் படிநிலைகளை விளக்குக.

---

**A-9983**

**Sub. Code**

**4BCC4C2**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**C++ PROGRAMMING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Data Abstraction?

தரவு அருவமாக்கம் என்றால் என்ன?

2. Explain constants.

மாறிலிகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

3. What do you mean by object?

இலக்கு என்பதன் பொருள் என்ன?

4. Define Arrays.

அணிகள் வரையறு.

5. What is destructor?

அழிப்பிகள் என்றால் என்ன?

6. Explain copy constructor.  
Copy constructor – ஐ பற்றி விவரிக்கவும்.
7. Define Single Inheritance.  
ஒரு வழி மரபுரிமம் வரையறு.
8. Explain Abstract class.  
Abstract class – ஐ பற்றி விவரிக்கவும்.
9. What is virtual function?  
Virtual function என்றால் என்ன?
10. What is stream?  
Stream என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain about the structure of C++.  
சி++-ன் கட்டமைப்பை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the C++ operators with examples.  
சி++-ன் செயற்குறி உதாரணத்துடன் விவரி.

12. (a) Write short notes on objects.  
Objects-ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) How is member function of a class defined? Explain.  
ஒரு வர்க்கத்தின் உறுப்பினராக செயலை எப்படி வரையறுப்பாய்? விவரிக்க.

13. (a) Examine with example dynamic constructor.  
Dynamic constructor –ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் கணக்கிடுக.

Or

- (b) Enumerate with example-parameterized constructor.  
Parameterized constructor – ஐ எடுத்துக்காட்டுகளுடன் கணக்கிடுக.
14. (a) Describe the rules for operator overloading.  
அதிச்சுமை இயக்கத்தின் விதிமுறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write short notes on Hierarchical Inheritance.  
Hierarchical Inheritance–ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
15. (a) Write the uses of pointers in C++.  
சி++-ன் சுட்டிக்காட்டி பயன்களை எழுதுக.

Or

- (b) Explain how to Update a file.  
'Update a file' எப்படி செய்வாய் என்று விவரி.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss briefly the Basic data types in C++.  
சி++-ன் அடிப்படை தரவு இனங்கள் பற்றி விரிவாக விவாதிக்க.
17. Explain in detail about friend function using in C++.  
சி++-ன் நட்புச் செயற்கூறுகள் குறித்து விளக்குக.

18. What is constructor? Write about various types of constructor.

ஆக்கிகள் என்றால் என்ன? பல்வேறு வகையான ஆக்கிகளின் படிநிலைகளை எழுதுக.

19. Examine Multiple Inheritance with example program.

பலவழி மரபுரிமம் உதாரண திட்டம் கொண்டு ஆய்க.

20. Explain formatted and unformatted I/O operations.

வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் வடிவமைக்கப்படாத I/O செயல்களை விவரி.



A-9985

Sub. Code

4BCC4C4

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fourth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**BUSINESS MATHEMATICS**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Legal due date?

சட்டப்படி கொடுக்கப்பட வேண்டிய தேதி என்றால் என்ன?

2. Define Banker's Gain.

வங்கியரின் ஆதாயம் இலக்கணம் வரைக.

3. What is Natural Logarithms?

இயற்கை மடக்கடை என்றால் என்ன?

4. Find the value of  $\log_3(\log_3 27)$ .

மதிப்பை காண்க  $\log_3(\log_3 27)$ .

5. What do you know about family of sets?

கணங்களின் குடும்பம் பற்றி நீ அறிவது யாது?

6. Write a note on Venn Diagram.

வெண் வரைபட சிறு குறிப்பு வரைக.

7. What is a Dependent event?

சார்பு நிகழ்வு என்றால் என்ன?

8. Define Poisson distribution.

பாய்ஸான் பரவல் இலக்கணம் வரைக.

9. Find the value of  $105^3$  through Binomial theorem.

ஈருறுப்பு தேற்றத்தின் மூலமாக  $105^3$  மதிப்பை கணக்கிடுக.

10. Find the expansion of  $(x - 3)^5$ .

விவரித்து எழுதுக  $(x - 3)^5$ .

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) A banker proposes to give Rs. 7,000 at the end of  $3\frac{1}{4}$  years from now. How much the banker ought to receive from the customers now in order to pay off the amount taking money to be worth 8% p.a. C.I.?

ஒரு வங்கியாளர்  $3\frac{1}{4}$  ஆண்டுகள் கழித்து ரூ. 7,000

கொடுக்க திட்டமிட்டுள்ளார். எனவே வங்கியாளர் தனது வாடிக்கையாளரிடம் இருந்து பெற வேண்டிய முதலீடு பணத்தினை ஆண்டுக்கு 8% கூட்டு வட்டி விசுவதியின் மூலம் கணக்கிடுக.

Or

2

A-9985

- (b) At the age of 35, a person invests a certain sum of money at 8% per annum compound interest. The investment is sufficient to entitle him to receive Rs. 7,500 per year and the payment is to be started at his age of 50; find the amount invested

ஒருவர் தனது 35வது வயதில் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 8% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் முதலீடு செய்ய விரும்புகிறார். அவர்களது 50வது வயது முதல் ஆண்டுக்கு ரூ. 7,500 பெறப்பட வேண்டும் எனில் அவர் முதலீடு செய்யப்பட வேண்டிய தொகையை கணக்கிடுக.

12. (a) Show that  $\frac{\log_2 11}{\log_5 12} \div \frac{\log_3 11}{\log_5 3 + \log_5 4} = \log_2 3$ .

காண்க  $\frac{\log_2 11}{\log_5 12} \div \frac{\log_3 11}{\log_5 3 + \log_5 4} = \log_2 3$ .

Or

- (b) Find the value of  $543.2 \div 93.45$ .

மதிப்பை காண்க  $543.2 \div 93.45$ .

13. (a) Given  $U = \{a, b, c, d, e, f\}$  and  $A = \{a, b, c\}$ ,  
 $B = \{b, c, d, e\}$ ,  $C = \{e, f\}$ .

Find  $(A \cap B) \cap (A' \cup B) \cap (A \cup B')$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள  $U = \{a, b, c, d, e, f\}$  மற்றும்  
 $A = \{a, b, c\}$ ,  $B = \{b, c, d, e\}$ ,  $C = \{e, f\}$  காண்க

$(A \cap B) \cap (A' \cup B) \cap (A \cup B')$ .

Or

- (b) Using Venn diagram verify

$$A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$$

வெண்வரைபட கொண்டு  $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$  நிறுவுக.

14. (a) A bag contains 8 white and 4 red balls. Five balls are drawn at random. What is the probability that 2 of them are red and 3 white?

ஒரு பையில் 8 வெள்ளை மற்றும் 4 சிவப்பு பந்துகள் உள்ளன. அதில் 5 பந்துகள் சீரற்ற முறையில் எடுக்கப்படுகின்றன. முறையே 2 பந்துகள் சிவப்பும் மற்றும் 3 பந்துகள் வெள்ளையாகவும் இருக்க நிகழ்வு யாது?

Or

- (b) 5000 light bulbs with a mean life of 60 days are installed in a factory. The length of life is normally distributed with standard deviation 10 days. How many bulbs will fuse in less than 45 days?

ஒரு தொழிற்சாலையில் 5000 ஒளி விளக்குகள் சராசரி வாழ்வு 60 நாட்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளன அந்த விளக்குகளின் சராசரி ஆயுட்காலம் 103 நாட்கள் திட்ட விளக்க ஆயுட் காலம் 10 நாட்கள், எனில் எத்தனை விளக்குகளின் ஆயுட்காலம் 45 நாட்களும் குறைவாக இருக்கும் என்பதை காண்க.

15. (a) Write down the 7<sup>th</sup> term in the expansion of  $\left(\frac{4x}{5} - \frac{5}{2x}\right)^9$ .

விரிவாக்கத்தின் 7வது இலக்கத்தை எழுதுக  $\left(\frac{4x}{5} - \frac{5}{2x}\right)^9$ .

Or

- (b) Find the coefficient of  $x^3$  in the expansion  $\left(5x^2 - \frac{4}{x}\right)^{10}$ .

விரிவாக்கத்தின்  $x^3$  யின் குணகத்தை  $\left(5x^2 - \frac{4}{x}\right)^{10}$  கண்டறியவும்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Mr. X decides to make a gift of Rs. 50,000 to his son after 5 years. He decides to save this amount by making equal annual payment, which given 6% compound interest. Calculate the amount of each annual payment.

திரு. X என்பவர் தனது மகனுக்கு 5 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு ரூ. 50,000 மதிப்புள்ள ஒரு பிரிவு வழங்க திட்டமிட்டுள்ளார் எனவே அவர் தற்பொழுதே ஆண்டுக்கு சம அளவு தொகையை சேமிக்கிறார். அவற்றிற்கு 6% கூட்டு வட்டி விகிதம் வழங்கப்படுகின்றது. எனவே அவர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அவர் சேமிக்க வேண்டிய தொகையை கணக்கிடுக.

17. Evaluate  $\sqrt[5]{\frac{26.54 \times 0.04321}{0.00137}}$ .

மதிப்பிடுக  $\sqrt[5]{\frac{26.54 \times 0.04321}{0.00137}}$ .

18. In a class of 50 Students, the number of students passed in various subjects is as follows. English - 25, Mathematics - 18, Science - 14, English and Mathematics - 8, Mathematics and Science - 5, English and Science - 7. All the three subjects - 3. Using Venn diagram, find the number of students failed in all the subjects.

ஒரு வகுப்பில் 50 மாணவர்கள் உள்ளனர் பல்வேறு பாடங்களில் மாணவர்களின் தேர்ச்சிகள் கீழே வழங்கப்பட்டுள்ளன ஆங்கிலம் - 25; கணிதம் - 18; அறிவியல் - 14 ; ஆங்கிலம் மற்றும் கணிதம் - 8 ; கணிதம் மற்றும் அறிவியல் - 5 ; ஆங்கிலம் மற்றும் அறிவியல் - 7 ; அனைத்து பாடங்களிலும் தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் - 3 வெண் வரைபடத்தை பயன்படுத்தி அனைத்து பாடங்களிலும் தேர்ச்சி அடையாதவர்களின் எண்ணிக்கையை காண்க.

19. 100 cars radios are inspected as they come off the production line and number of defects per set is recorded below.

No. of defects : 0 1 2 3 4

No. of sets : 79 18 2 1 0

Fit a Poisson distribution to the above data and calculate the frequency of 0, 1, 2, 3 and 4 defects. ( $e^{-0.25} = 0.779$ ).

100 கார்களின் ரேடியோக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு தரம் சோதனை வரிசையில் இருந்து வருவதால் ரேடியோக்களில் உள்ள குறைபாடுகளின் எண்ணிக்கை கீழே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

குறைபாடு எண்ணிக்கை : 0 1 2 3 4

தொகுப்பு எண்ணிக்கை : 79 18 2 1 0

மேற்கண்ட தரவுகளிலிருந்து பாய்சான் பகிர்வினை பொருத்துக மற்றும் 0, 1, 2, 3, 4 ஆகிய அதிர்வெண்ணின் குறைபாடுகளை கணக்கிடுக ( $e^{-0.25} = 0.779$ ).

20. Expand and simplify :  $(\sqrt{2} + 1)^6 + (\sqrt{2} - 1)^6$ .

விவரிக்க மற்றும் சுருக்குக  $(\sqrt{2} + 1)^6 + (\sqrt{2} - 1)^6$ .

**A-9986**

**Sub. Code**

**4BCC5C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Fifth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**CORPORATE ACCOUNTING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Section A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Explain 'forfeiture of shares'.  
பங்கு ஒதுப்பிழப்பு விவரி.
2. What do you mean by calls-in-arrears?  
அழைப்பு நிலுவை என்றால் என்ன?
3. Explain the term "firm under writing".  
உறுதி ஒப்புறுதி பற்றி விவரி.
4. Write short notes on collateral security.  
இணைப் பாதுகாப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
5. What do you mean by redeemable preference shares?  
மிள்தகு முன்னுரிமைப் பங்குகள் என்றால் என்ன?

6. What is meant by loss prior to incorporation?  
பதிவிற்கு முந்தைய நட்டம் என்பதன் பொருள் யாது?
7. What is reserve fund?  
காப்பு நிதி என்றால் என்ன?
8. Write a note on purchase consideration?  
கொள்முதல் மறுபயன் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
9. Explain 'capital reduction'.  
மூலதனக் குறைப்பு பற்றி விவரி.
10. What is liquidation of a company?  
நிறுவனக் கலைப்பு என்றால் என்ன?

**Section B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) S Ltd forfeited 1000 shares of Rs.10 each held by Ravi for non payment of allotment money Rs.3, 1<sup>st</sup> Call Rs.2 and final call Rs.2. Pass journal entries.  
ஒதுக்கீடு பணம் ரூ.3 முதல் அழைப்பு ரூ.2 மற்றும் இறுதி அழைப்பு ரூ. 2 கொடுக்காததால் ரவி வைத்திருந்த ரூ.10 மதிப்புள்ள 1000 பங்குகளை S என்ற நிறமம் பறிமுதல் செய்தது முதற் குறிப்பேடுப் பதிவுகளைத் தருக.

Or



- (b) K Ltd has authorised capital of Rs.25 Lakhs dividend into 1,00,000 equity shares of Rs.25 each. The company issued for subscription 25,000 shares at a premium of Rs.10 each.

The entire issue was under written as follows :

A-15,000 shares (Firm underwriting -2,500 shares)

B-7,500 shares (Firm underwriting -1,000 shares)

C-2,500 shares (Firm underwriting -500 shares)

Out of the total issues,22,500 shares including firm underwriting were subscribed.

The following were the market forms A

A-8,000 shares

B-5,000 shares

C-2,000 shares.

Calculate the liability of each under writer.

K லிமிடெட்டின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதலான ரூ.25,00,000 பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ.25 வீதம் 1,00,000 சாதாரணப் பங்குகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிறுமம் பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ.10 முனைமத்தில் 25,000 பங்குகளை வெளியீடு செய்தது.

A-15,000 பங்குகள் (உறுதி ஒப்புறுதி-2,500 பங்குகள்)

B-7,500 பங்குகள் (உறுதி ஒப்புறுதி-1,000 பங்குகள்)

C-2,500 பங்குகள் (உறுதி ஒப்புறுதி-500 பங்குகள்)

முழு வெளியீட்டில் உறுதி ஒப்புறுதி சேர்ந்து 22,500 பங்குகள் அளிக்கப்பட்டன. கீழ்க்கண்டவவை குறிப்பிடப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் ஆகும்.

A-8,000 பங்குகள்

B-5,000 பங்குகள்

C-2,000 பங்குகள்

ஒவ்வொரு ஒப்புறுதியாளரின் பொறுப்பினையும் கணக்கிடுக.

12. (a) Explain :
- (i) Redemption of debentures out of capital
  - (ii) Redemption of debentures out of profit.

விளக்குக.

- (i) மூலதனத்திற்கு வெளியே கடன்பத்திரத்தை மீட்பது
- (ii) லாபத்திலிருந்து கடன் பத்திரத்தை மீட்பது.

Or

- (b) C Ltd issued 1000, 12% debentures of Rs.100 each. Give journal entries under two situations.

- (i) Issued at par and redeemable at par
- (ii) Issued at a discount of 10% and redeemable at a premium of 10%.

C லிட் 1000 ரூ.100 வீதம் 12% கடனீட்டுப் பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது. முதற்குறிப்பேடு தருக.

- (i) முகமதிப்பில் வெளியீடு மற்றும் முகமதிப்பில் மீட்பு
- (ii) 10% தள்ளுபடி வெளியீடு மற்றும் 10% முனைமத்தில் மீட்பு.

13. (a) X Ltd, had earned Rs.9,00,000 profit on 31.12.2007 which is appropriated as follows :

- (i) Rs.75,000 towards debenture redemption fund
- (ii) 8% preference dividend (tax free) , tax being 20% on Rs.9,90,000
- (iii) 10% ordinary dividend, tax being 20% on 30,00,000
- (iv) Rs.1,11,000 to general forward
- (v) Balance to be carried forward.

Prepare profit and loss appropriation a/c.

31.12.2007 X லிமிடெட் ரூ.9,00,000 இலாபம் ஈட்டியது பகிர்வு விபரங்கள் பின்வருமாறு.

- (i) கடன் பத்திர மீட்பு ரூ.75,000
  - (ii) 8% முன்னுரிமை பங்காதாயம் (வரி இல்லாமல் ரூ.9,90,000 20% வரி)
  - (iii) 10% சாதாரண பங்காதாயம் ரூ.30,00,000 க்கு 20% வரி
  - (iv) பொதுக் காப்பீட்டிற்கு ரூ.1,11,000
  - (v) மீதித் தொகை இருப்பு நிலைக் குறிப்பிற்கு கொண்டுச் செல்ல வேண்டும்.
- இலாப மற்றும் இழப்பு ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

Or

(b) Explain :

- (i) Prepaid expenses
- (ii) Outstanding expenses.

விளக்குக.

- (i) முன்கூட்டிய செய்த செலவுகள்
- (ii) கொடுப்பட வேண்டிய செலவுகள்.

14. (a) Give a journal entries in the book of purchaser under absorption.

ஈர்ப்பமையில் விற்பவர் ஏட்டில் தகுந்த குறிப்பேடுகளைத் தருக.

Or

(b) The following is the balance sheet of Weak & Co. as on 31.3.1999.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
1,00,000 equity Shares of Rs.10 each	10,00,000	Land	1,00,000
		Machinery	2,30,000
	1,73,000	Furniture	68,000
		Stock	1,50,000
		Debtors	70,000
		Cash at bank	5,000
		P and L a/c	5,50,000
	<u>11,73,000</u>		<u>11,73,000</u>

Scheme of capital reduction was :

- (i) The equity shares to be reduced to Rs.4 per share
- (ii) Machinery to be written down to Rs.1,50,000
- (iii) Stock to be revalued at Rs.1,40,000
- (iv) The provision on debtors for doubtful debts to be created Rs.2,000.
- (v) Land to be revalued at Rs.1,42,000.

Pass journal entries to give effect to the above arrangement and also prepare reconstruction.

வீக் & கோவின் இருப்புநிலை 31.3.1999 பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
1,00,000 சாதாரண பங்குகள் ரூ.10 வீதம் கடனீந்தோர்	10,00,000	நிலம்	1,00,000
		இயந்திரம்	2,30,000
	1,73,000	அறைகலன்	68,000

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
		சரக்கு	1,50,000
		கடனாளி	70,000
		வங்கிலுள்ள பணம்	5,000
		இலாப நட்ட கணக்கு	5,50,000
	<u>11,73,000</u>		<u>11,73,000</u>

மூலதன குறைப்பு பின்வருமாறு.

- (i) ஒரு பங்கின் ரூ.4 வீதம் சாதாரண பங்குகளாக குறைக்கப்பட்டது.
- (ii) இயந்திரம் ரூ.1,50,000 ஆக எழுதியது
- (iii) சரக்கின் மறு மதிப்பீடு ரூ.1,40,000
- (iv) பற்பல கடனாளிகளில் ஐயக்கடன் ரூ.2,000 ஆக எழுதியது
- (v) நிலம் மறுமதிப்பீடு ரூ.1,42,000 ஆக எழுதியது முதற்குறிப்பேடு தருக.

15. (a) The amount due to unsecured creditors Rs.6,00,000. The amount available for unsecured creditors before charging commission is Rs.2,06,000 6% commission is to be paid on the amount paid to unsecured creditors. Calculate the liquidators remuneration.

பிணையமில்லாத கடனீந்தோருக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகை ரூ.6,00,000. கழிவை கழிப்பதற்கு முன் பிணையமில்லாத கடனீந்தோருக்கு செலுத்த தயாராக உள்ள தொகை ரூ.2,06,000. பிணையமில்லாத கடனீந்தோருக்கு செலுத்திய தொகையில் 6% கழிவை பெற கலைப்பாளருக்கு உரிமை உண்டு. கலைப்பாளரின் ஊதியத்தைக் காண்க.

Or

- (b) Briefly explain the reasons for winding up of the company.

நிறுவன கலப்பிற்கான காரணங்களை சுருக்கமாக விவரி.

**Section C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. S Ltd, issued the public to subscribe 10,000 equity shares of Rs.100 each at a premium of Rs.10 per share. Payment was to be made as follows : On application Rs.20; on allotment Rs.40 (including premium) : On first call Rs.30; On final call Rs.20.

Application totalled for Rs.13,000 shares , applications for 2,000 shares were rejected and allotment was made proportionately to the remaining applicants. The directors made both the calls and all the moneys were received except the final call on 300 shares which were forfeited. Later 200 of these forfeited shares were issued as fully paid @ Rs.85 per share. Journalise these transactions including cash transactions.

S லிமிடெட் ரூ.100 வீதம் 10,000 சாதாரண பங்குகளை ரூ.10 முனைமத்தில் வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் போது ரூ.20

ஒதுக்கீட்டின் போது ரூ.40 (முனைமம் உட்பட)

முதல் அழைப்பு போது ரூ.30

இறுதி அழைப்பு போது ரூ.20

13,000 விண்ணப்பங்கள் வந்த சேர்ந்தன. அதில் 2000 விண்ணப்பங்குகள் நிராகரிக்கப்பட்டது. மீதமுள்ள விண்ணப்பங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இறுதி அழைப்பைத் தவிர மற்ற அழைப்புகள் பெறப்பட்டது. இறுதி அழைப்பு கெட்ட தவறியதால் இயக்குநர்கள் 300 பங்கை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். அதில் 200 பங்கை ரூ.85 வீதம் மறுவெளியீடு செய்தனர். முதற்குறிப்பேடு தருக.

17. U Ltd was incorporated on June 30,2010 to acquire the business of Lal and Bros as from January 1, 2010 on the basis of the balance sheet dated December 31, 2009. The accounts for the year ended December 31, 2010 disclosed the following :

- (a) There was a gross profit of Rs.2,40,000
- (b) The sales for the year amounted to Rs.12,00,000 of which Rs.5,40,000 was for the first six months
- (c) The expenses debited to profit and loss a/c included directors fees Rs.15,000, bad debts Rs.3,600; advertising Rs.12,000 (under a contract amounting to Rs.1,000 per month) ; Salaries and general expenses Rs.64,000; Preliminary expenses written off Rs.5,000; donation to the political party given by the company Rs.5,000.

Find out the profit made before and after the incorporation.

U லிட் பதிவு செய்யப்பட்டது 30.6.2010. 1.1.2010 முதல் லால் மற்றும் ப்ரோஸ் லிட் வியாபாரத்தை எடுத்துக் கொண்டது. 31.12.2009 ஆண்டு முடிய உள்ள விவரங்களின் அடிப்படையில் பதிவிற்கு முன்புள்ள இலாபம் மற்றும் பதிவிற்கு 31-12-2010 பின்பு உள்ள இலாபத்தினைக் கணக்கிடுக.

- (அ) மொத்த இலாபம் ரூ.2,40,000
- (ஆ) இந்த வருடத்தின் லாபம் ரூ.12,00,000 இதில் ரூ.5,40,000 மட்டும் முதல் ஆறு மாதங்களுக்குரியது.
- (இ) இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கில் பற்று வைக்க கூடியவை. இயக்குநர் கட்டணம் ரூ.15,000, வாராக்கடன் ரூ.3,600, விளம்பரம் ரூ.12,000 (ஒப்பந்த அடிப்படையில் கீழ், ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ.1,000) சம்பளம் மற்றும் பொது செலவினங்கள் ரூ.64,000 தொடக்கச் செலவினங்கள் ரூ.5,000 ஆக எழுதியது. நிறுவனத்தினால் வழங்க கூடிய நன்கொடை ரூ.5,000.

கூட்டுருவாக்கத்திற்கு முன்னும் பின்னும் உள்ள இலாபத்தை கண்டறிக.

18. The following is the trial balance of Adharsh and Co Ltd as on 31.3.2003 with the authorised capital of 72,000 shares @ Rs.10 each.

	Debit Rs.	Credit Rs.
Cash in hand	900	
Cash at bank	3,55,980	
P/L a/c balance	—	17,400
Creditors	—	60,000
Debenture	—	3,60,000
Share capital (called up)	—	5,52,000
Bills payable	—	45,600
Sales	—	4,98,000
Reserve for bad debts	—	4,200
General reserve	—	30,000
Calls in arrear	9,000	
Wages	92,760	
Land and buildings	3,60,000	
Plant and machinery	4,32,000	
General expenses	20,280	
Salaries	17,400	
Interim dividend paid	9,000	
Furniture	40,000	
Purchases	2,29,880	
	<u>15,67,200</u>	<u>15,67,200</u>

Additional information :

- (a) Outstanding wages Rs.6,000 ; salaries Rs.3,000  
 (b) General expenses include prepaid insurance @ Rs.300



- (c) Provide depreciation on land and buildings plant and machinery and furniture 5%, 10% and 20% respectively.
- (d) Stock on 31.12.2003 amounted to Rs.1,40,000
- (e) Outstanding interest on debenture Rs.18,000
- (f) Final dividend paid Rs.21,000.

Prepare final accounts.

31.12.2003 அங்கிகரிக்கப்பட்ட முதலுடன் ரூ.10 வீதம் 72,000 பங்குகள் ஆதர்ஸ் மற்றும் கோ லிட் சோதனை இருப்பு பின்வருமாறு.

	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
கையிருப்பு ரொக்கம்	900	
வங்கியிருப்பு ரொக்கம்	3,55,980	
இலாப நட்ட கணக்கு இருப்பு	—	17,400
கடனீந்தோர்	—	60,000
கடனீட்டுப்பத்திரம்	—	3,60,000
பங்கு முதல் (அழை)	—	5,52,000
செ.மா.வீட்டு	—	45,600
விற்பனை	—	4,98,000
வாராக்கடன் காப்பு	—	4,200
பொதுகாப்பு	—	30,000
நிலுவைலுள்ள அழைப்பு	9,000	
கூலி	92,760	
நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்	3,60,000	
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	4,32,000	
பொது செலவுகள்	20,280	
சம்பளங்கள்	17,400	
இடைகால பங்காதாயம் செலுத்தியது	9,000	

அறைகலன்	40,000	
கொள்முதல்	2,29,880	
	<u>15,67,200</u>	<u>15,67,200</u>

கூடுதல் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

(அ) கொடுப்பட வேண்டிய கூலி.6,000 மற்றும் சம்பளங்கள் ரூ.3,000

(ஆ) முன் கூட்டிய காப்பீடு ரூ.300 பொது செலவில் சேர்ந்துள்ளது

(இ) தேய்மானம்.

நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள் மீது 5%

ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் மீது 10%

அறைகலன் மீது 20%

(ஈ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு 31.12.2013 ரூ.1,40,000

(உ) கடனீட்டுப் பத்திரத்தின் மீது கொடுபட வேண்டிய வட்டி ரூ.18,000

(ஊ) இறுதி பங்காதாயம் செலுத்தியது ரூ.21,000

ஆண்டு இறுதி கணக்குகளைத் தயார் செய்.

19. Distinguish between amalgamation and absorption.

ஈர்ப்புமை மற்றும் கையகப்படுத்தலுக்குமுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

20. A company went in liquidation on 31.3.2008 when the following balance sheet was prepared.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital		Goodwill	60,000
19,500 shares of Rs.10 each	1,95,000	Buildings	48,000
Sundry creditors:		Machinery	65,500
Partly secured		Stock	56,800
(on buildings)	53,310	Sundry debtors	48,820
Unsecured creditors	99,790	Cash	2,500

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Preferential creditors	24,200	Profit and loss a/c	98,680
Bank overdraft	8,000		
	<u>3,80,300</u>		<u>3,80,300</u>

Assets realised as follows :

	Rs.
Building	35,000
Machinery	51,000
Stock	39,000
Debtors	58,500
Cash	2,500

The expenses of liquidation amounted to Rs.1,000. The liquidators remuneration was agreed at 25% on the amount realised (including cash) and 2% on the amount paid to unsecured creditors.

Prepare liquidators final statements of account.

31.3.2008 ஆம் ஆண்டு A நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது. பின்வருவனவற்றில் இருப்பு நிலை குறிப்பு தயார் செய்தது.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு முதல்		நற்பெயர்	60,000
19,500 பங்குகள் ரூ.10 வீதம்	1,95,000	கட்டிடங்கள்	48,000
பற்பல கடனீந்தோர் :		இயந்திரம்	65,500
பகுதி பிணையம் (கட்டிடங்கள்)	53,310	சரக்கிருப்பு	56,800
பிணையமில்லா கடனீந்தோர்கள்	99,790	பற்பல கடனாளிகள்	48,820
முன்னுரிமை கடனீந்தோர்	24,200	ரொக்கம்	2,500
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	8,000	இலாப மற்றும்	
		நட்ட கணக்கு	98,680
	<u>3,80,300</u>		<u>3,80,300</u>

பின்வரும் சொத்துக்களின் விவரங்கள்

ரூ.

கட்டிடம்	35,000
இயந்திரம்	51,000
சரக்கு	39,000
கடனாளி	58,500
ரொக்கம்	2,500

கலைப்புச் செலவுகளின் தொகை ரூ.1,000. பிணையமில்லா கடனீந்தோர்க்கு 2% மற்றும் மாறிய தொகையில்(ரொக்கம் உட்பட) ஒப்பந்த படி 25% நிறுவனக் கலைப்பாளருக்கு ஊதியமாக கொடுத்தது.

நிறுவனக் கலைப்பாளரின் இறுதி கணக்கு பட்டியலை தயாரிக்கவும்.

A-9990

Sub. Code

4BCCE2B

**B.Com.(C.A.) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations  
Fifth Semester  
Commerce with Computer Applications**

***Elective* — COST ACCOUNTING**

**(CBCS 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define “Cost Accounting”.  
“அடக்கவிலை கணக்கியலை” – வரையறு.
2. What is Fixed cost?  
நிலையானச் செலவு என்றால் என்ன?
3. What is BIN Card?  
கொள்கல அட்டை என்றால் என்ன?
4. What is Perpetual inventory system?  
நிலை சரக்கு முறை என்றால் என்ன?
5. What do you mean by Piece Rate system?  
துண்டு வீத முறை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

6. Define Equivalent production.  
உற்பத்தி சமனம் – வரையறு.
7. What is meant by allocation of overheads?  
மேற்செலவு ஒதுக்கீடு என்றால் என்ன?
8. Define “Machine hour rate”.  
“இயந்திர மணி நேரம்” வரையறு.
9. What is Tender?  
ஒப்பந்த புள்ளி என்றால் என்ன?
10. What is Work certified?  
அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணி என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the various classification of cost and discuss each of them in detail.

அடக்கவிலையினை வகைப்படுத்துக. அதன் ஒவ்வொன்றையும் விளக்குக.

Or

- (b) Calculate the amount of production cost.

	Rs.
Prime cost	– 1,00,000
WIP (Opening)	– 10,000
WIP (Closing)	– 5,000
Sale of scrap	– 500
Production overheads	– 10,000

உற்பத்தி அடக்கவிலையை காண்க :

	ரூ.
முதன்மைச் செலவு	- 1,00,000
WIP (தொடக்கம்)	- 10,000
WIP (முடிவு)	- 5,000
கழிவு விற்பனை	- 500
உற்பத்தி மேற்செலவு	- 10,000

12. (a) State the various techniques of inventory control.

சரக்கிருப்பை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Calculate the Economic Order Quantity.

- (i) Consumption during the year – 600 units
- (ii) Order cost Rs.12 per order
- (iii) Earning cost 20%
- (iv) Price per unit Rs.20.

சிக்கன ஆணை கணக்கிடவும் :

- (i) ஆண்டு நுகர்வு – 600 அலகுகள்
- (ii) சரக்கு வகையில் அனுப்பாணை ரூ.12 ஒரு ஆணைக்கு
- (iii) ஏற்பு அனுப்பாணை 20%
- (iv) ஒரு அலகின் அடக்கம் ரூ.20.

13. (a) What are the two principal system of wage payment?

இரண்டு முதன்மையான சம்பள முறையை வகைப்படுத்துக.

Or

- (b) From the following particulars calculate the labour cost per man day of 8 hours :

- (i) Basic salary – 500
- (ii) Leave salary – 5% of (i) basic salary
- (iii) Employer's contribution to State Insurance 5% of (i) (ii) and (iii)
- (iv) Employer's contribution to P.F. 6% of (i) and (ii)
- (v) Prorata expenditure on amenities to labour – Rs.25 per head per month.  
– Number of working days in a month – 24 days of 8 hours.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து 8 மணி நேரம் கொண்ட ஒரு நாளிற்கான கூலியினை காட்டும் அறிக்கையினை தயாரிக்க :

- (i) அடிப்படை மாத ஊதியம் ரூ.500
- (ii) விடுப்பு கால ஊதியம் (i) ல் 5%
- (iii) மாநில காப்பீட்டிற்கு (ESI) பணியளிப்பவரின் பங்களிப்பு 5% வீதம் – (i) (ii) மற்றும் (iii) ல்
- (iv) சகாய நிதிக்கு பணியளிப்பவரின் பங்களிப்பு (i) மற்றும் (ii) ல் 6%
- (v) பணியாளருக்கு அளிக்கப்படும் வசதி – மாதம் ஒரு நபருக்கு ரூ.25 ஒரு மாத வேலை நேரம் – 24 நாட்கள் 8 மணி நேரம் வீதம்.



14. (a) What are the steps involved in overhead accounting?

மேற்செலவின கணக்கின் வேறுபட்ட படிமுறைகள் யாவை?

Or

- (b) What are the differences between works overhead and administration overheads?

பணி மேற்செலவிற்க்கும் நிர்வாக மேற்செலவிற்க்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

15. (a) What is Process account? State its features.

செய்முறை கணக்கு என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் அம்சங்களைக் கூறுக.

Or

- (b) A B Builders accepted a contract for the construction of flats. The contract price was Rs.40 lakhs. At the end of financial year 2000-2001. The company had received Rs.14,40,000 being 45% of work certified. Uncertified work was Rs.50,000, Other particulars are material used Rs.4,00,000, Wages paid Rs.10,00,000. Plant issued Rs.80,000 material costing Rs.10,000 wear lost, Depreciate plant by 12.5%. Prepare contract account.

A B என்ற நிறுவனம் தொகுப்புக் குடியிருப்பு கட்டுவதற்க்கு ஒரு ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டது. ஒப்பந்த விலை ரூ.40 லட்சம், 2000-2001 ஆம் நிதி ஆண்டின் இறுதியில் நிறுவனம் பெற்ற ரொக்கம் ரூ.14,40,000 இத்தொகை சான்றிதழிடப்பட்ட வேலையில் 45% ஆகும், சான்றிதழிடப்படாத வேலை மதிப்பு ரூ.50,000 மற்ற விவரங்களாவன : மூலப்பொருள் பயன்படுத்தப்பட்ட ரூ.4,00,000, கூலி ரூ.10,00,000. இயந்திரம் ரூ.80,000, மூலப்பொருள் நடடம் ரூ.10,000 இயந்திரத்தின் தேய்மானம் 12.5%. ஒப்பந்த கணக்கை தயார் செய்க.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Materials :

	Rs.
Stock (1.1.2018)	50,000
Purchase	7,50,000
Stock (31.12.2018)	1,00,000
Wages	6,00,000
Direct expenses	3,00,000
Factory on cost	2,00,000
Office on cost	1,00,000
Value of opening stock	5,40,000

Selling overhead	20 per unit
Selling price	150 per unit
Number of unit produced	19,000 units
Opening stock of finished goods	6,000 units
Closing stock of finished goods	5,000 units

Prepare cost sheet.

பொருட்கள் :

	ரூ.
இருப்பு (1.1.2018)	50,000
கொள்முதல்	7,50,000
இருப்பு (31.12.2018)	1,00,000
கூலி	6,00,000
நேரடி செலவுகள்	3,00,000
தொழிற்சாலை செலவு	2,00,000
அலுவலக செலவு	1,00,000
தொடக்க சரக்கிருப்பு மதிப்பு	5,40,000

விற்பனை மேற்செலவு	20 (per unit) ஒரு அலகு
விற்பனை செலவு	150 ஒரு அலகு
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை	19,000 அலகுகள்
முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் தொடக்க பங்கு	6,000 அலகுகள்
முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் இறுதி பங்கு	5,000 அலகுகள்

அடக்க விலை தாள் ஒன்றை தயார்செய்க.

17. From the following information show the Stores ledger account on average method

2018

March	1	Opening stock 500 kg @ Rs.8.00 each
	2	Purchased 250 kg @ Rs.9.00 each
	10	Purchased 500 kg @ Rs.8.50 each
	15	Purchased 400 kg @ Rs.10.00 each
	18	Purchased 200 kg @ Rs.11.00 each

Issue the manufacturing department are as follows :

2018

March	3	Issued 300 kg
	5	Issued 200 kg
	12	Issued 400 kg
	16	Issued 550 kg
	25	Issued 200 kg

On 15.03.2018 stock verification reveals a shortage of 10 kg. All the end of the month, stock verification revealed that there is a surplus of 2 kg.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பண்டக பேரேட்டுக் கணக்கை சராசரி முறையில் காட்டுக.

2018

மார்ச்	1	தொடக்க சரக்கிருப்பு 500 கி.கி. ரூ.8.00 வீதம்
	2	கொள்முதல் 250 கி.கி. ரூ.9.00 வீதம்
	10	கொள்முதல் 500 கி.கி. ரூ.8.50 வீதம்
	15	கொள்முதல் 400 கி.கி. ரூ.10.00 வீதம்
	18	கொள்முதல் 200 கி.கி. ரூ.11.00 வீதம்

உற்பத்தி துறைக்கு சரக்குகள் வழங்கப்பட்ட விவரம் பின்வருமாறு  
:

2018

மார்ச்	3	வழங்கியது 300 கி.கி.
	5	வழங்கியது 200 கி.கி.
	12	வழங்கியது 400 கி.கி.
	16	வழங்கியது 550 கி.கி.
	25	வழங்கியது 200 கி.கி.

15.03.2018 அன்று நடைபெற்ற சரக்கிருப்பு சோதனையின் போது 10 கி.கி. குறைவாக இருந்தது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. மாத இறுதியில் சரக்கிருப்பு சோதனையின் போது 2 கி.கி. அதிகமாக இருப்பது தெரிய வந்தது.

18. Standard time : 22 hours

Factory overhead is 80% of standard time

Time taken to employee the task 12 hours

Wages Rs.6 per hour

Calculate the remuneration under Halsey and Rowan scheme and prepare a comparative statement showing which method benefits to the owners.

நிலையான நேரம் : 22 மணி நேரம்

தொழிற்சாலை மேல்நிலை செலவு நிலையான நேரத்தில் 80% ஆகும்

பணி முடிக்க 12 மணி நேரம் ஆனது

கூலி மணிக்கு ரூ.6 ஆகும்.

ஹால்சே மற்றும் ரோவான் திட்டத்தின் கீழ் ஊதியம் கணக்கிட்டு உரிமையாளருக்கு பயனளிக்கும் திட்டத்தை காட்டும் ஒரு ஒப்பீட்டு அறிக்கை தயார் செய்க.

19. Define overhead, What are the bases of apportionment of overhead?

மேற்செலவு வரையறு மற்றும் மேற்செலவினை பகிர்வு செய்யும் அடிப்படைகள் கூறுகள் யாவை?

20. What is Contract? How will you calculate the profit of incomplete contract?

ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன? முழுமை பெறாத ஒப்பந்தத்தின் இலாபத்தை எப்படி நீவிர் கணக்கிடுவாய்?

---

**A-9662**

**Sub. Code**

**4BCC6C1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**JAVA PROGRAMMING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Comparison C++, Java.

C++, Java ஒப்பீடு செய்க.

2. Give the expansions for JDK and JVM.

JDK மற்றும் JVM –க்கு விரிவாக்கம் எழுதுக.

3. What is meant by variables?

மாறிகள் என்பதன் பொருள் என்ன?

4. Define Arrays.

அணிகள் வரையறு.

5. What do you mean by object?

இலக்கு என்பதன் பொருள் என்ன?

6. What is inheritance?

மரபுரிமம் என்றால் என்ன?

7. Define Thread.

புரி என்பதனை வரையறு.

8. What is interface?

இடைமுகம் என்றால் என்ன?

9. What is Applet Tag?

Applet Tag என்றால் என்ன?

10. Define PIXEL in graphics.

Graphics-ல் PIXEL என்பதை வரையறு.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Write a note on WWW.

உலகளாவிய வலை பற்றி குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain Encapsulation in Java.

Java-வில் உறைபொதியாக்கம் பற்றி விவரிக்கவும்.

12. (a) Explain the usage of if-else with example.

If-else ன் பயன்பாடுகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் ஆய்க.

Or

(b) Explain operators and expressions.

செயற்குறிகள் மற்றும் தொடர்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

13. (a) Write a short notes on objects and classes.

objects மற்றும் classes-ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain the various methods of overriding.

Overriding பல்வேறு முறைகளை விவரி.



14. (a) Explain package with an example.  
Package – ஐ பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

Or

- (b) Explain about multiple catch statements.  
பலபடி செயற்கூறு பற்றி விவரி.
15. (a) Write short notes on Applet life cycle.  
Applet வாழ்க்கைச் சுழற்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) How to draw lines and rectangle using graphics class?  
கிராபிக்ஸ் வர்க்கத்தினை பயன்படுத்தி கோடுகள் மற்றும் செவ்வகங்களை எவ்வாறு வரைவாய்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Briefly discuss H/W and S/W requirements.  
வன் பொருள் மற்றும் மென்பொருள் தேவைகள் குறித்து விவரிக்கவும்.
17. Describe loop and its types.  
Loop மற்றும் அதன் வகைகள் குறித்து விவரிக்கவும்.
18. Write a java program to explain the concept of hybrid inheritance.  
Java நிரலில் Hybrid inheritance –ன் தத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்கி எழுதுக.
19. Discuss the thread synchronization with example.  
Thread synchronization–ஐ உதாரணங்களுடன் விவாதிக்க.
20. How to design and create a web page.  
இணையதள வரைப்பக்கத்தை எவ்வாறு உருவாக்குவாய்.

A-9663

Sub. Code

4BCC6C2

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**INCOME TAX LAW AND PRACTICE – II**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is HUF?

இந்திய கூட்டு குடும்பம் என்றால் என்ன?

2. How do you ascertain the tax liability of an individual assessee?

ஒரு தனி நபரின் வரிச் பொறுப்பை எவ்வாறு உறுதிப்படுத்துவது?

3. Write short note on constitution of Tribunal.

தீர்ப்பாயத்தை உருவாக்குதல் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

4. List out the four advantages of direct taxes.

நேரடி வரியின் ஏதேனும் நான்கு தன்மைகளை பட்டியலிடுக.

5. Write a short note on loss from race horses.

பந்தைய குதிரைகளிடமிருந்து ஏற்படும் இழப்பு குறித்து ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.

6. What are 'no limit donations'?
- “வரம்பற்ற நன்கொடைகள்” என்றால் என்ன?
7. What is Best Judgement Assessment?
- சிறந்த தீர்ப்பு மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
8. What is regular assessment?
- வழக்கமான மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
9. What is meant by Advance Payment of Tax?
- முன்கூட்டியே வரி செலுத்துதல் என்றால் என்ன?
10. What do you mean by 'Tax deducted at source'?
- “மூலத்தில் வரி கழித்தல்” என்பதன் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) Compute the total income of Mr. Ram from the particulars given below :
- (i) Interest on securities Rs. 27,000
- (ii) Rental value of a house Rs. 7,500 p.m.: Self acquired but transferred to HUF common pool. Income from this house (computed) is Rs. 25,000.
- (iii) Share from firm in which he has 1/3<sup>rd</sup> share Rs. 45,000
- (iv) Commission received by his wife from such firm for acting as its selling agent Rs. 25,000.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து திரு. ராமின் மொத்த வருமானத்தை கணக்கிடுக.

- (i) பத்திரங்களுக்கான வட்டி ரூ. 27,000
- (ii) ஒரு வீட்டின் வாடகை மதிப்பு ரூ. 7,500  
மாதத்திற்கு. சுயமாக வாங்கியது ஆனால் HUF க்கு  
பொதுவானதாக மாற்றப்பட்டது. இந்த வீட்டிலிருந்து  
வருமானம் (கணக்கிடப்பட்டது)  
ரூ. 25,000.
- (iii) ஒரு நிறுவனத்திலிருந்து 1/3 வது பங்கு பகிர்ந்து  
வந்தது ரூ. 45,000
- (iv) அத்தகைய நிறுவனத்திடமிருந்து அவரது  
மனைவிக்கு அதன் விற்பனை முகவராக  
பணியாற்றியதால் பெறப்பட்ட கழிவு ரூ. 25,000  
ஆகும்.

Or

- (b) The P and L A/c of a firm shown a profit of Rs. 20,000 after debit the following items :

	Rs.
Income tax paid	20,000
Travelling expenses (Business)	50,000
Penalty and fees	10,000
Sales tax	50,000
Remuneration to partners	80,000

Compute the taxable profit.

ஒரு நிறுவனத்தின் இலாப நட்ட கணக்கு பின்வரும்  
விபரங்களை அழித்த பின்பு ரூ. 20,000 லாபத்தை  
காட்டியவை.

	ரூ.
வருமான வரி செலுத்தியது	20,000
பயண செலவுகள் (வணிகம்)	50,000
அபராதம் மற்றும் கட்டணம்	10,000
விற்பனை வரி	50,000
கூட்டாளிகளுக்கு வழங்கிய ஊதியம்	80,000

வரி செலுத்தக்கூடிய இலாபத்தை கணக்கிடுக.

12. (a) Describe the procedure for search and seizure by the Income Tax Authorities.

வருமான வரி அதிகாரிகளால் தேட மற்றும் பறிமுதல் செய்வதற்கான நடைமுறை விதியை விவரிக்கவும்.

Or

- (b) What is the 'Power of Survey' of income tax authorities?

வருமான வரி அதிகாரிகளின் “கணக்கெடுப்பு சக்தி” என்றால் என்ன?

13. (a) The following are the particulars of income or loss of Mr. A. you are required to set-off losses and carry forward and set-off where necessary.

	AY.2018-19	AY.2019-20
Income from salary	15,000	15,000
Income from interest on securities	5,000	5,000
Loss from business	53,000	15,000
Short term capital gain	8,000	—
Long term capital gain from land	21,000	—

திரு. “A” இன் வருமானம் மற்றும் நட்டம் பற்றிய விவரங்கள் பின்வருமாறு. நீங்கள் நட்டங்களை ஈடுகெட்ட மற்றும் தேவையான இடங்களில் அடுத்த ஆண்டுக்கு எடுத்து செல்ல வேண்டும்.

	மதிப்பீடு ஆண்டு 2018-19	மதிப்பீடு ஆண்டு 2019-20
சம்பளத்திலிருந்து வருமானம்	15,000	15,000
பத்திரங்களின் வட்டி வருமானம்	5,000	5,000
வணிகத்திலிருந்து நட்டம்	53,000	15,000
குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்	8,000	—
நிலத்திலிருந்து நீண்டகால மூலதன ஆதாயம்	21,000	—

Or

(b) Mr. Nereka's previous year's gross total income is Rs. 4,50,000. He has made the following donations. Calculate his net income.

(i) Jawaharlal Nehru Memorial Fund Rs. 12,000

(ii) Rajiv Gandhi Foundation Rs. 8,000

(iii) Africa Fund Rs. 15,000

(iv) Indira Gandhi Memorial Fund Rs. 14,000.

திரு. நெரெகாவின் முந்தைய ஆண்டின் மொத்த வருமானம் ரூ. 4,50,000 ஆகும். அவர் பின்வரும் நன்கொடைகளை வழங்கியுள்ளார். அவரது நிகர வருமானத்தை கணக்கிடுக.

(i) ஜவஹர்லால் நேரு நினைவு ரூ. 12,000

(ii) ராஜீவ் காந்தி அறக்கட்டளை ரூ. 8,000

(iii) ஆப்பிரிக்கா நிதி ரூ. 15,000

(iv) இந்திரா காந்தி நினைவு நிதி ரூ. 14,000.

14. (a) List out due date of filing of return.

வருவாய் தாக்கல் செய்ய வேண்டிய தேதிகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the provisions as to rectification of mistakes?

தவறுகளை சரிசெய்வதற்கான விதிகள் யாவை?

15. (a) Explain the procedure for making claim for refund.

பணத்தைத் திரும்பப் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குங்கள்.

Or

(b) Briefly explain 'Deduction of Tax at Source' under the Income Act 1961.

வருமான வரிச்சட்டம் 1961 இன் கீழ் "மூலத்தில் வரி கழித்தல்" என்பதை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Ashwani company Pvt. Ltd. furnish the following information :

Interest on securities (computed)	10,000
Income from House property (computed)	20,000
(a) Textile manufacturing :	
Profit as per P & L account before depreciation	2,00,000
Depreciation	95,000
(b) Hosiery manufacturing :	
Profit as per P&L account before depreciation	75,000
Depreciation	18,000
Agency business loss brought forward from 2017-18	15,000
Income from other sources	25,000
Book profits u/s 115 JB	Rs. 7,00,000

Compute the total income and tax liability under MAT for the AY 2019-20.

அஸ்வனி கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட் பின்வரும் தகவல்களை அளிக்கிறது.

பத்திரங்களின் மீதான வட்டி (கணக்கிடப்பட்டது) ரூ. 10,000.

வீட்டு சொத்தின் மீதான வருமானம் (கணக்கிடப்பட்டது) ரூ. 20,000.

(அ) ஜவுளி உற்பத்தி :

தேயமானத்திற்கு முன் இலாப நட்ட

கணக்கின் படி

ரூ. 2,00,000

தேயமானம்

ரூ. 95,000

(ஆ) உள்ளாடை உற்பத்தி :

தேயமானத்திற்கு முன் இலாப நட்ட கணக்கின் படி ரூ. 75,000

தேயமானம் ரூ. 18,000

ஏஜென்சி வணிக நட்டம் 2017-18 முதல் கொண்டு வரப்பட்டது ரூ. 15,000

பிற மூலங்களிலிருந்து வருமானம் ரூ. 25,000

புத்தக இலாபம் u/s 115 JB ரூ. 7,00,000

மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2019-2020 க்கான MAT இன் கீழ் மொத்த வருமானம் மற்றும் வரியை கணக்கிடுக.

17. Describe the functions of the Central Board of Direct Taxes.

மத்திய நேரடி வரி வாரியத்தின் பணிகளை விவரிக்கவும்.

18. During the previous year 2018-19 Mr. Shyam has the following incomes and expenditure :

	Rs.
Income from business	6,80,000
Capital gains	14,000
Winning from camel race	1,700
Winning from horse race	2,000
Winning from lottery	1,600
Income from other sources	10,000
Payment of medical insurance premium	30,000
Contribution to public provident fund	70,000
Payment made for sons school fee	90,000

Compute his total income.



முந்தைய ஆண்டில் 2018-19 திரு. ஷீயாம் பின்வரும்  
பின்வரும் வருமானங்களையும் செலவுகளையும்  
கொண்டுள்ளார்.

ரூ.

வணிகத்திலிருந்து வருமானம்	6,80,000
மூலதன வரவுகள்	14,000
பந்தைய ஒட்டகங்கள் மூலம் வெற்றி பெற்றது	1,700
பந்தைய குதிரைகள் மூலம் வெற்றி பெற்றது	2,000
லாட்டரியிலிருந்து வெற்றி பெற்றது	1,600
பிற மூலங்களிலிருந்து வருமானம்	10,000
மருத்துவ காப்பீட்டு பிரீமியம் செலுத்தியது	30,000
பொது வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு பங்களிப்பு	70,000
மகன்களின் பள்ளி கட்டணத்திற்கான கட்டணம்	90,000

அவருடைய மொத்த வருமானத்தை கணக்கிடுக.

19. Explain the various types of assessment.

பல்வேறு வகையான மதிப்பீட்டை விளக்குங்கள்.

20. Explain the provisions in I.T. Act 1961 regarding T.D.S. from Interest on securities.

வருமான வரிச்சட்டம் 1961 ன் படி பத்திரங்கள் மீதான வட்டியிலிருந்து கழிக்கும் மூல வருமான வரியின் விதிகளை விளக்குக.

A-9664

Sub. Code

4BCC6C3

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**SPECIAL ACCOUNTS**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write a note on 'Non-performing Assets'.  
குறிப்பு எழுதுக 'செயல்படாத சொத்து'.
2. What do understand by 'Contingent Liabilities'?  
நிகழ்வடையா பொறுப்புகளிலிருந்து நீவிர் புரிந்து கொள்வது என்ன?
3. What is meant by 'Annuity'?  
ஆண்டுத் தொகை என்றால் என்ன?
4. Write the meaning of 'Surrender Value'.  
ஒப்படைத்தல் மதிப்பு - பொருள் தருக.
5. Mention any two characteristic features of double account system.  
இரட்டை கணக்கு முறையின் சிறப்பியல்பு அம்சங்களில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

6. Mention any two limitations of double account system.  
இரட்டை கணக்கு முறையின் ஏதேனும் இரண்டு வரம்புகளை குறிப்பிடுக.
7. Give the meaning of 'Subsidiary Company'.  
துணை நிறுவனத்தின் பொருள் தருக.
8. Write a note on 'Minority Interest'.  
குறிப்பு வரைக 'சிறுபான்மை வட்டி'.
9. What is average profit?  
சராசரி இலாபம் என்றால் என்ன?
10. Define 'Goodwill'.  
இலக்கணம் 'நற்பெயர்'.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Explain the various schedules to be prepared by a Commercial Bank.  
வணிக வங்கியால் தயாரிக்கப்பட வேண்டிய பல்வேறு அட்டவணைகளை விளக்குக.

Or

- (b) From the following information, find out the amount of provision to be shown in the profit and loss account of a Commercial Bank.

<u>Assets:</u>	Rs. in lakhs
Standard	8,000
Sub-standard	6,000
<u>Doubtful:</u>	
For one year	1,000
For three year	1,600
For more than three year	400
Loss Assets	1,200

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, ஒரு வணிக வங்கியின் இலாப நட்ட கணக்கில் காண்பிக்க வேண்டிய ஒதுக்கீட்டை கண்டுபிடி.

சொத்துகள்	தொகை (இலட்சத்தில்)
நிலையான	8,000
துணை-நிலை	6,000
<u>சந்தேகத்திற்குரிய</u>	
ஒரு வருடம்	1,000
மூன்று வருடம்	1,600
மூன்று வருடத்திற்கு மேல்	400
இழப்பு சொத்துக்கள்	1,200

12. (a) Distinguish between Life Insurance and General Insurance.

ஆயுள் காப்பீட்டிற்கும் மற்றும் பொது காப்பீட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

Or

(b) Calculate the amount of benefits paid (net) to be derived in schedule 4 of a life insurance company.

Claims paid - Rs.1,97,000

Claims outstanding at the end of the year - Rs. 10,000

Claims outstanding at the beginning of the year - Rs.7,000

Re-insurance recoveries - Rs.80,000

Annuities paid - Rs.10,000.

Surrenders paid - Rs.7,000

ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் 4-வது அட்டவணையில் பெறப்பட வேண்டிய சலுகைகளின் (நிகர) அளவை கணக்கிடுக:

உரிமை கோரல்கள் - ரூ.1,97,000

ஆண்டின் இறுதியில் நிலுவையில் உள்ள உரிமை கோரல்கள் - ரூ.10,000

ஆண்டின் தொடக்கத்தில் நிலுவையில் உள்ள உரிமை கோரல்கள் - ரூ.7,000

மறு காப்பீட்டு மீட்டெடுப்புகள் - ரூ.80,000

செலுத்தப்பட்ட வருடாந்திரங்கள் - ரூ.10,000

ஒப்படைவு செலுத்தியது - ரூ.7,000.

13. (a) The Southern Railways built a station 20 years ago at a cost of Rs.40,000. Owing to increase in the cost of labour and materials, a similar station would now cost Rs.60,000. The station having proved inadequate for the increase traffic, is rebuilt at a cost of Rs.1,40,000. Old materials to the value of Rs.4,000 are utilised in the new construction and include in the above cost. The remaining old materials are sold for Rs.6,000. Apportion the new expenditure between Capital and Revenue.

தெற்கு ரயில்வே 20 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஒரு நிலையத்தை ரூ.40,000 செலவில் கட்டினர். தொழிலாளர் மற்றும் பொருட்களின் விலை அதிகரிப்பால், இதே போன்ற நிலையத்தை இப்போது அமைப்பதற்கு ரூ.60,000 செலவாகும். போக்குவரத்து அதிகரிப்பதற்கு இந்த நிலையம் போதுமானதாக இல்லை என்று நிரூபிக்கப்பட்டதால் ரூ.1,40,000, பழைய பொருட்கள் ரூ.4,000 புதிய கட்டுமானத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன மற்றும் மேற்கண்ட செலவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பழைய பொருட்கள் ரூ.6,000. மூலதனத்திற்கும் வருவாய்க்கும் இடையிலான புதிய செலவைப் பிரிக்கவும்.

Or

- (b) The Pioneer Gas Co. rebuilt and re-equipped part of their works at a cost of Rs.15,00,000. The part of the old works thus superseded cost Rs.9,00,000. Rs.60,000 is realised by the sale of old materials and old materials valued Rs.2,000 are used in the reconstruction and included in the cost of Rs.15,00,000 mentioned above.

The cost of labour and materials is 20% higher now than when the old works were constructed.

Give the journal entries and show your workings.

பயனீர் எரிவாயு நிறுவனம் தங்கள் படைப்புகளின் ஒரு பகுதி வேலையை ரூ.15,00,000 செலவில் செய்தது. ஒரு பகுதி பழைய வேலையின் மதிப்பு ரூ.9,00,000. ரூ.60,000 பழைய பொருட்கள் விற்று பெற்றது மற்றும் பழைய பொருட்களின் மதிப்பு ரூ.2,000 புனரமைப்பில் பயன்படுத்தப்பட்டு மற்றும் ரூ.15,00,000 மதிப்பு சேர்ந்திருக்கிறது என்று மேலே சொல்லப்பட்டிருக்கிறது.

தொழிலாளர் மற்றும் பொருட்களின் விலை பழைய படைப்புகள் கட்டப்பட்ட காலத்தை விட இப்போது 20% அதிகம்.

குறிப்பேட்டு பதிவு தருக மற்றும் கணக்கீடுகளை காண்பிக்க.

14. (a) X Ltd. purchased 60% shares of Y Ltd. on 1.1.02 when the balance on their P & L A/c and General Reserve were Rs.1,50,000 and Rs.1,60,000 respectively. On 31.12.02, the Balance Sheet of Y Ltd. showed P & L A/c. balance of Rs.4,00,000 and General Reserve Rs.3,00,000. Calculate Capital Profit and Revenue Profit.

X லிமிடெட் Y லிமிடெட் - ன் 60% பங்குகளை 1.1.02 அன்று வாங்கியது. அவற்றின் இலாப நட்ட கணக்கு மற்றும் பொதுக் காப்பு ஆகியவற்றின் இருப்பு முறையே ரூ.1,50,000 மற்றும் ரூ.1,60,000. 31.12.02 அன்று Y லிமிடெட் இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் இலாப நட்ட கணக்கு மற்றும் பொதுக் காப்பு ரூ.4,00,000 மற்றும் 3,00,000 காண்பிக்கிறது. மூலதன இலாபத்தையும் மற்றும் வருவாய் இலாபத்தையும் கணக்கீடுக.

Or

(b) Calculate Minority Interest from Balance Sheet of Mumbai Ltd.

Balance Sheet of Mumbai Ltd. as on 31.12.1997

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital: 7,00,000 shares of Rs.2 each	14,00,000	Sundry Assets	10,00,000
General Reserve on 1.1.97	6,00,000	Plant and Machinery	7,00,000
Creditors	3,00,000	Other assets	1,50,000
P&L A/c. as on 31.12.97	2,00,000	Investment (80% of shares)	6,50,000
	<u>25,00,000</u>		<u>25,00,000</u>

Madras Ltd. acquired 80% of the shares of Rs.6,50,000.

மும்பை லிமிடெட்-ன் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து சிறுபான்மை வட்டியை கணக்கிடுக.

மும்பை லிமிடெட்-ன் 31.12.97 அன்றைய இருப்பு நிலை குறிப்பு

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
பங்கு முதல் : 7,00,000 பங்குகள் மதிப்பு ரூ. 2 மட்டும்	14,00,000	பற்பல சொத்துகள்	10,00,000
பொதுக் காப்புகள்	6,00,000	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	7,00,000
கடனீந்தோர்	3,00,000	இதர சொத்துகள்	1,50,000
இலாப நட்ட கணக்கு 31.12.97-ன்படி	2,00,000	முதலீடுகள் (80% பங்குகள்)	6,50,000
	<u>25,00,000</u>		<u>25,00,000</u>

மெட்ராஸ் லிமிடெட் 80% பங்கின் மதிப்பு ரூ.6,50,000-ஐ எடுத்துக் கொண்டது.

15. (a) From the following information calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchase of super profit.

- (i) Average capital employed in the business is Rs.20,000.
- (ii) Rate of interest expected from capital having regard to the risk involved is 10%.
- (iii) Net trading profits of the firm for the past three years were Rs.3,50,400; Rs.2,80,300 and Rs.3,10,100.
- (iv) Fair remuneration to the partners for their services is Rs.48,000 per annum.
- (v) Sundry assets of the firm are Rs.23,50,400 and current liabilities are Rs.95,110.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தை 3 ஆண்டுகள் வாங்கியதன் அடிப்படையில் நற்பெயர் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

- (i) வியாபாரத்தில் பயன்படுத்தப்படும் சராசரி மூலதனம் ரூ.20,00,000.
- (ii) சம்மந்தப்பட்ட அபாயத்தைக் கருத்தில் கொண்டு மூலதனத்திலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் வட்டிவிகிதம் 10% ஆகும்.
- (iii) கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் நிறுவனத்தின் நிகர வியாபார இலாபம் ரூ.3,50,400, 2,80,300 மற்றும் 3,10,100.
- (iv) கூட்டாளிகளின் சேவைகளுக்கான ஊதியம் ஆண்டுக்கு ரூ.48,000.
- (v) நிறுவனத்தின் பற்பல சொத்துக்கள் ரூ.23,50,400 மற்றும் நடப்பு பொறுப்புகள் ரூ.95,100.

Or



(b) The following is the Balance Sheet of NSC Ltd. as on 31.12.98.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
4,000, 10% preference shares of Rs.10 each	4,00,000	Sundry Assets at book value	12,00,000
60,000 equity shares of Rs.10 each	6,00,000		
Bills payable	50,000		
Creditors	1,50,000		
	<u>12,00,000</u>		<u>12,00,000</u>

The market value of 60% of the assets is estimated to be 15% more than the book value and that of the remaining 40% at 10% less than the book value. There is an unrecorded liability of Rs.10,000.

Find the value of each equity share (it is to be assumed that preference shares have no prior claim as to payment of dividend or repayment of capital)

31.12.98 தேதியின்படி லிமிடெட் இருப்புநிலை குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	தொகை	சொத்துகள்	தொகை
4,000, 10% முன்னுரிமை பங்குகள் தலா ரூ. 10	4,00,000	பற்பல சொத்துகள் புத்தக மதிப்பில்	12,00,000
60,000 ஈகூட்டி பங்குகள் தலா ரூ.10	6,00,000		
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுசீட்டு	50,000		
கடனீந்தோர்	1,50,000		
	<u>12,00,000</u>		<u>12,00,000</u>

60% சொத்துக்களின் சந்தை மதிப்பு புத்தக மதிப்பை விட 15% அதிகமாகவும், 40% புத்தக மதிப்பை விட 10% குறைவாகவும் மதிப்பிடப்படுகிறது. பதிவு செய்யப்படாத பொறுப்பு ரூ.10,000. ஒவ்வொரு ஈகூட்டி பங்குகளின் மதிப்பைக் கண்டுபிடி. (பங்காதாயம் செலுத்துதல் அல்லது மூலதனத்தை திருப்பி செலுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு முன்னுரிமை பங்குக்கு முன்னுரிமை இல்லை என்று கருத வேண்டும்).

**Part C****(3 × 10 = 30)**Answer any **three** questions.

16. From the following information, prepare profit and loss account of Swadesh Bank Ltd., for the year ended 31<sup>st</sup> December 1987.

	Rs.('000)
Interest on fixed deposits	430
Interest on loans	650
Discount on bills discounted	415
Interest on overdraft	210
Interest on cash credits	410
Interest on savings bank deposits	125
Salaries and allowances	140
Rent, taxes and insurance and lighting	40
Locker rent	5
Repairs to bank property	2
Commission, exchange and brokerage	24
Director's fees and allowance	25
Transfer fees	2
Provident fund contribution	12
Local committee fees and allowances	10
Audit fees	12
Printing and stationery	4
Loss on sale of Government securities	5
Loss on sale of furniture	2
Depreciation	10
Advertisement	4
Legal charges	2
Postage and telegrams	2

Additional information:

- (a) Rebate on bills discounted on 31st December 1986 - Rs.19,000.  
(b) Rebate on bills discounted on 31st December 1987 - Rs.26,000.  
(c) Bad debts to be written off Rs.40,000.  
(d) Provide for taxation Rs.50,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 31.12.1987 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான, சுதேஷ வங்கியின் விமிடெட் நிறுவனத்தின் இலாப நட்ட கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ. ('000)
நிலை வைப்புக்கான வட்டி	430
கடன் மீதான வட்டி	650
உண்டியல் தள்ளுபடி மீதான வட்டி	415
மேல்வரைப்பற்று மீதான வட்டி	210
ரொக்க கடன் மீதான வட்டி	410
சேமிப்பு கணக்கு மீது வட்டி	125
சம்பளம் மற்றும் படிகள்	140
வாடகை, வரி, காப்பீடு மற்றும் வெளிச்சம்	40
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை	5
வங்கி சொத்து பழுது	2
கழிவு, பரிமாற்றம் மற்றும் தரகு	24
இயக்குநர் கட்டணம் மற்றும் படிகள்	25
பரிமாற்ற கட்டணம்	2
சேமநிதி பங்களிப்பு	12
உள்ளூர் குழு கட்டணம் மற்றும் படிகள்	10
தணிக்கை கட்டணம்	12
அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள் செலவுகள்	4
அரசாங்க பத்திரங்களின் விற்பனை இழப்பு	5
தளவாடங்கள் விற்பனை இழப்பு	2
தேய்மானம்	10
விளம்பரம்	4
சட்ட செலவுகள்	2
தபால் மற்றும் தந்தி	2
கூடுதல் தகவல்கள்:	
(a) உண்டியல் மீதான தள்ளுபடி 31.12.1986 - ரூ.19,000.	
(b) உண்டியல் மீதான தள்ளுபடி 31.12.1987 - ரூ.26,000.	
(c) வாராக்கடன் போக்கு எழுதுக ரூ.40,000.	
(d) வரி ஒதுக்கீடு ரூ.50,000	

17. The following balances are abstracted from the books of New Bharat Life Insurance Co. Ltd. as on 31.03.2006.

	Rs.
Life assurance fund (1.4.05)	15,00,000
Premium	4,96,000
Consideration for annuities granted	15,000
Interest and dividends	1,00,000
Fines for revivals of policies	750
Re-insurance premium	20,750
Claims outstanding (1.4.2005)	4,500
Claims paid during the year	64,900
Annuities	2,050
Bonus in reduction of premiums	1,600
Medical fees	2,400
Surrenders	4,000
Commission	18,650
Management expenses	22,000
Income Tax on dividends	8,500

Prepare Revenue account after making the following adjustments:

- (a) Outstanding Balances :  
 Claims - 14,000; Premiums - Rs.4,600  
 (b) Further bonus for premium - 2,400  
 (c) Claims under reinsurance - 8,000

பாரத் ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் புத்தகங்களிலிருந்து 31.3.2006 தேதியின் நிலுவைகள் பின்வருமாறு.

	ரூ.
ஆயுள் காப்பீட்டு நிதி (1.4.05)	15,00,000
முனைமம்	4,96,000
வழங்கப்பட்ட வருடாந்திர தொகை	15,000
வட்டி மற்றும் பங்காதாயம்	1,00,000
பாலிசி புதுப்பித்தலுக்கான அபராதம்	750
மறுகாப்பீட்டு முனைமம்	20,750
நிலுவையில் உள்ள கோரல்கள் (1.4.2005)	4,500

	ரூ.
ஆண்டில் செலுத்தப்பட்ட உரிமை கோரல்கள்	64,900
ஆண்டுத்தொகை	2,050
முனைமம் குறைப்பதில் போனஸ்	1,600
மருத்துவக் கட்டணம்	2,400
ஒப்படைவு	4,000
கழிவு	18,650
மேலாண்மை செலவு	22,000
பங்காதாயம் மீதான வருமான வரி	8,500

பின்வரும் சரிசெய்தலுக்குப் பிறகு வருவாய் கணக்கு தயார் செய்க.

- (a) நிலுவை தொகைகள்:  
கோரல்கள் - 14,000 ; முனைமம் - 4,600
- (b) முனைமத்திற்கான கூடுதல் போனஸ் - 2,400
- (c) மறு காப்பீட்டின் கீழ் கோரல்கள் - 8,000.

18. The following balances appeared in the books of Universal Electric Supply Corporation Ltd. as on 31.12.03:

Particulars	Debit	Credit
	Balance	Balance
	Rs.	Rs.
Equity shares	-	6,00,000
Debentures	-	2,00,000
Land on 31.12.03	1,50,000	-
Land purchased during the year	60,000	-
Mains including cost of laying to 31.12.03	1,60,000	-
Mains expended during the year	76,000	-
Machinery on 31.12.2003	5,50,000	-
Machinery purchased during the year	66,000	-
Sundry creditors	-	1,000
Depreciation fund account	-	2,50,000
Sundry debtors for current supplied	40,000	-
Other book debts	500	-
Stores in hand	6,000	-
Cash in hand	4,000	-
Cost of generation of electricity	30,000	-

Particulars	Debit Balance Rs.	Credit Balance Rs.
Cost of distribution of electricity	9,000	–
Sale of current	–	1,50,000
Meter rent	–	5,000
Rent, Rates and Taxes	12,000	–
Establishment expenses	21,000	–
Interest on debentures	10,000	–
Interim dividend	20,000	–
Depreciation	20,000	–
Net Revenue A/c. Balance on 31.12.03	–	28,500
	<u>12,34,500</u>	<u>12,34,500</u>

From the above balances, prepare the Revenue Account, Net Revenue Account, Capital Account, General Balance Sheet.

யூனிவர்ஸல் எலக்ட்ரிக் சப்ளை கார்ப்போரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் புத்தகங்களிலிருந்து 31.12.2003 தேதியின் நிலுவைகள் பின்வருமாறு.

விவரம்	பற்று இருப்பு ரூ.	வரவு இருப்பு ரூ.
ஈசுட்டி பங்குகள்	–	6,00,000
கடனீட்டு பத்திரங்கள்	–	2,00,000
நிலம் 31.12.03	1,50,000	–
இந்த ஆண்டில் வாங்கிய நிலம்	60,000	–
மெயின்சைலை இடுவதற்கான செலவு 31.12.03	1,60,000	–
இந்த ஆண்டில் விரிவுபடுத்தப்பட்ட மெயின்	76,000	–
இயந்திரங்கள் 31.12.2003	5,50,000	–
இந்த ஆண்டில் வாங்கிய இயந்திரங்கள்	66,000	–
பற்பல கடனீந்தோர்	–	1,000
தேயமான நிதி கணக்கு	–	2,50,000
மின்சாரம் வழங்கப்பட்ட பற்பல கடனாளிகள்	40,000	–
பிற புத்தக கடன்கள்	500	–
கையிருப்பு கடைகள்	6,000	–
கையிருப்பு ரொக்கம்	4,000	–

விவரம்	பற்று இருப்பு ரூ.	வரவு இருப்பு ரூ.
மின்சார உற்பத்தி செலவு	30,000	—
மின்சார விநியோக செலவு	9,000	—
மின்சார விற்பனை	—	1,50,000
மீட்டர் வாடகை	—	5,000
வாடகை, விகிதம் மற்றும் வரி	12,000	—
விஸ்தரிப்பு செலவு	21,000	—
கடன் பத்திரத்திற்கான வட்டி	10,000	—
இடைக்கால பங்காதாயம்	20,000	—
தேய்மானம்	20,000	—
31.12.03 அன்று நிகர வருவாய் கணக்கு இருப்பு	—	28,500
	<u>12,34,500</u>	<u>12,34,500</u>

மேலே கொடுக்கப்பட்ட இருப்பிலிருந்து, வருவாய் கணக்கு, நிகர வருவாய் கணக்கு, முதல் கணக்கு மற்றும் பொது இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

19. From the following Balance Sheet relating to H Ltd. and S Ltd. Prepare a consolidated Balance Sheet.

Balance Sheet as on 31.12.1992

Liabilities	H Ltd. Rs.	S Ltd. Rs.	Assets	H Ltd. Rs.	S Ltd. Rs.
Share capital : (shares of Rs.10 each)	10,00,000	2,00,000	Sundry Fixed Assets	8,00,000	1,20,000
P & L A/c.	4,00,000	1,20,000	Stock	6,10,000	2,40,000
Reserves	1,00,000	60,000	Debtors	1,30,000	1,70,000
Creditors	2,00,000	1,20,000	Bills receivables	10,000	—
Bills payable	—	30,000	Shares in S Ltd. at cost (15,000 shares)	1,50,000	—
	<u>17,00,000</u>	<u>5,30,000</u>		<u>17,00,000</u>	<u>5,30,000</u>

- (a) All profits of 'S' Ltd. have been earned after the shares were acquired by 'H' Ltd. But there was already a reserve of Rs.60,000 on that date.

- (b) All the bills payable of 'S' Ltd. were accepted in favour of 'H' Ltd.
- (c) The stock of 'H' Ltd. includes Rs.50,000 purchased from 'S' Ltd., The profit added was 25% on cost.

H லிமிடெட் தொடர்பான இருப்பு நிலைக்குறிப்பிலிருந்து ஒருங்கிணைந்த இருப்பு குறிப்பு தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	H லிமிடெட் ரூ.	S லிமிடெட் ரூ.	சொத்துகள்	H லிமிடெட் ரூ.	S லிமிடெட் ரூ.
பங்கு முதல் (பங்குகள் தலா ரூ.10)	10,00,000	2,00,000	பற்பல நிலை சொத்துக்கள்	8,00,000	1,20,000
இலாப நட்ட கணக்கு	4,00,000	1,20,000	சரக்கிருப்பு	6,10,000	2,40,000
காப்பு	1,00,000	60,000	கடனாளிகள்	1,30,000	1,70,000
கடனீந்தோர்	2,00,000	1,20,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	—
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	—	30,000	S லிமிடெட்-ன் பங்கு செலவில் (15,000 பங்குகள்)	1,50,000	—
	<u>17,00,000</u>	<u>5,30,000</u>		<u>17,00,000</u>	<u>5,30,000</u>

- (அ) பங்குகள் H லிமிடெட் ஆல் வாங்கப்பட்ட பின்னர் S லிமிடெட் - ன் அனைத்து இலாபங்களும் சம்பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் ஏற்கெனவே அந்த தேதியில் காப்பு ரூ.60,000.
- (ஆ) S லிமிடெட் -ன் செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு H லிமிடெட்-க்கு ஆதரவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- (இ) H லிமிடெட்-ன் சரக்கிருப்பு ரூ.50,000. S லிமிடெட் -மிடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. அதில் 25% இலாபம் சேர்ந்து இருக்கிறது.

20. S.S. Cauvery Commenced a voyage on 1.10.98 from Mumbai to London and back. The voyage was computed on 30.11.98. It carried a consignment of Jute on its onward Journey and plant on its return journey. The ship was insured and the annual premium was Rs.15,000. Prepare average account from the following particulars.



Freight earned (outward) - 1,00,000  
Port Dues - 5,000  
Lighterage charges - 3,000  
Stores - 6,000  
Passage money received - 4,000  
Freight earned (Inward) - 50,000  
Bunker charges - 20,000  
Wages and Salaries - 20,000  
Sundry expenses - 2,000  
Annual Depreciation - 36,000

Address commission is at 5% on outward freight and 4% on inward freight. Primage is at 5% on Freight. The manager is entitled to a commission at 5% on profit earned after charging such commission. Stores on hand were valued as Rs.2000 on 30.11.98.

எஸ்.எஸ். காவேரி மும்பையில் இருந்து லண்டன் மற்றும் பின்புறம் 1.10.98 அன்று ஒரு பயணத்தை தொடங்கியது. 30.11.98 அன்று பயணம் முடிந்தது. அது அதன் அடுத்த பயணத்தில் சணல் சரக்குகளையும், திரும்பும் பயணத்தில் தாவரத்தையும் கொண்டு சென்றது. கப்பல் காப்பீடு செய்யப்பட்டு ஆண்டு முனைமம் ரூ.15,000. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பயணக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

சரக்கு சம்பாதித்தது (வெளிப்புறம்) - 1,00,000

துறைமுக நிலுவை - 5,000

இலகு ரக கட்டணம் - 3,000

கடைகள் - 6,000

பத்தியில் பணம் பெறப்பட்டது - 4,000

சரக்கு சம்பாதித்தது (உள்புறம்) - 50,000

பதுங்கு குழி கட்டணம் - 20,000

கூலி மற்றும் சம்பளம் - 20,000

பற்பல செலவுகள் - 2,000

ஆண்டு தேய்மானம் - 36,000

முகவரின் கழிவு வெளிப்புற சரக்குகளில் 5% மற்றும் உள் சரக்குகளில் 4% ஆகும். முதன்மை சரக்குகளில் 5% ஆகும். அத்தகைய கழிவுகளை வசூலித்த பின்னர் சம்பாதித்த இலாபத்தில் மேலாளர் 5% கழிவுக்கு உரிமை உண்டு. கையிருப்பு கடைகள் 30.11.98 அன்று ரூ.2,000.

**A-9665**

**Sub. Code**

**4BCC6C4**

**B.Com(C.A) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**MANAGEMENT ACCOUNTANCY**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define – management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியல் – வரைவிலக்கணம் தருக.

2. State any two functions of management accountant.

மேலாண்மை கணக்காளரின் ஏதேனும் இரண்டு செயல்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

3. What is analysis?

பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. What is ROI?

ROI என்றால் என்ன?

5. What is funds from operations?

நிதி ஓட்ட இயக்கச் செயல்பாடு என்றால் என்ன?

6. Define – extra ordinary items.  
அசாதாரண வகைகள் – இலக்கணம் தருக.
7. Define – Forecast.  
Forecast – இலக்கணம் தருக.
8. What is budget committee?  
வரவு செலவு திட்டக் குழு என்றால் என்ன?
9. Define – marginal cost.  
மாறுபடும் செலவு – இலக்கணம் தருக.
10. What is meant by variance?  
மாறுபாடு என்பதன் பொருள் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) What are the objectives of management accounting?  
மேலாண்மைக் கணக்கியலின் குறிக்கோள்கள் யாவை?
- Or
- (b) Explain the various tools of management accounting.  
மேலாண்மைக் கணக்கியலின் பல்வேறு உத்திகளை விளக்குக.
12. (a) List down the objectives of financial statement analysis.  
நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் குறிக்கோள்களை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) The following figures are extracted from the annual report of company cow Ltd., Prepare common – size income statement for the purpose of compression.

Particulars	2016	2017	2018
Cost of materials	200	250	150
Labour cost	175	150	200
Other conversion cost	175	140	150
Total manufacturing cost of goods sold	550	540	500
Sales revenue	950	1000	1200
Gross profit	400	460	700
Operating expenses	180	200	300
Profit	220	260	400

Cow லிமிடெட் நிறுமத்தின் ஆண்புறுதிக் கணக்கிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட விவரங்களைக் கொண்டு பொது வருவாய் அறிக்கையைத் தயார் செய்க.

விவரம்	2016	2017	2018
மூலப்பொருள் செலவு	200	250	150
கூலி	175	150	200
மற்ற மாற்றுக்கைச் செலவு	175	140	150
மொத்த உற்பத்திக் கூலி	550	540	500
விற்பனை வருவாய்	950	1000	1200
மொத்த இலாபம்	400	460	700
பயன்பாட்டுச் செலவுகள்	180	200	300
இலாபம்	220	260	400

13. (a) What are the advantages of cash flow statement?

ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

3

A-9665

(b) Calculate cash flow from operating activities.

Total sales for the year	12,00,000
Total purchases for the year	6,50,000
Commission received during the year	90,000
Office expenses	75,000
Administrative expenses	20,000
Income tax paid	42,000

ரொக்க ஓட்டச் செயல்பாடு நடவடிக்கையைக் கணக்கிடு செய்க.

ஆண்டின் மொத்த விற்பனை	12,00,000
ஆண்டின் மொத்த கொள்முதல்	6,50,000
ஆண்டிற்கு கழிவு பெற்றது	90,000
அலுவலகச் செலவுகள்	75,000
நிர்வாகச் செலவுகள்	20,000
வருமானவரி செலுத்தியது	42,000

14. (a) State the limitation of budgetary control.

வரவு செலவு திட்டக் கட்டுப்பாட்டின் குறைபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Prepare a production budget of MCL from the following data.

Product	Sales as per Sales Budget (in units)	Estimated stock (in units)	
		1.7.2019	31.6.2019
A	4,88,000	10,000	12,000
B	3,75,000	20,000	45,000
C	6,00,000	50,000	25,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து உற்பத்தி வரவு செலவுத்திட்டம் தயார் செய்க.

பொருள்	விற்பனை வரவு செலவுத் திட்டத்தின் படி விற்பனை (அலகு)	மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட சரக்கு (அலகு)	
		1.7.2019	31.6.2019
A	4,88,000	10,000	12,000
B	3,75,000	20,000	45,000
C	6,00,000	50,000	25,000

15. (a) Distinguish between Standard Costing and Budgetary Control.

தரமான கணக்கியலுக்கும் வரவு செலவு திட்டக் கட்டுப்பாட்டுக்குமுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Write down the different types of variances.

மாறுபாடுகளின் பல்வேறு வகைகளைக் கொடு.

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Distinguish between management Accounting and Financial Accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலுக்கும் நிதியியல் கணக்கியலுக்குமுள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

17. From the following data relating to First Garments for the Year ended 31<sup>st</sup> March 2019.

Trading and Profit and Loss A/c.

Dr		Cr
To Opening Stock	75,000 By Sales	5,20,000
To Purchases	3,25,000 Less: Sales Returns	20,000 5,00,000
To Gross Profit	2,00,000 By closing stock	1,00,000
	<u>6,00,000</u>	<u>6,00,000</u>
To Opening Exp:	By Gross profit	2,00,000
Administration	40,000 By Non-operating Income	
Selling	25,000 Dividend	9,000
To Non-operating Expenses loss on sale of Assets	5,000 Profit on Sale of Shares	11,000 20,000
To Net profit	1,50,000	
	<u>2,20,000</u>	<u>2,20,000</u>

Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March 2019.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
2000 Equity shares of Rs. 100 each	2,00,000	Land and Buildings	1,50,000
Reserves	90,000	Plant and Machinery	80,000
Current Liabilities	1,50,000	Stock	1,00,000
Profit and loss A/c	60,000	Debtors	1,40,000
		Cash	30,000
	<u>5,00,000</u>		<u>5,00,000</u>

Calculate

- (a) Gross Profit Ratio
- (b) Operating Ratio
- (c) Net Profit Ratio
- (d) Expenses Ratio
- (e) Stock Turnover Ratio
- (f) Return on Total Assets
- (g) Fixed Assets Turnover Ratio
- (h) Debt Equity Ratio

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மார்ச் 31, 2019 ம் ஆண்டிற்கான FIRST GARMENTS நிறுவனத்திற்கான விகிதங்களை கணக்கீடு செய்க.

ப		வ
தொடக்க சரக்கிருப்பு	75,000 விற்பனை	5,20,000
கொள்முதல்	3,25,000 கழிக்க: விற்பனைத் திருப்பம்	20,000 5,00,000
மொத்த இலாபம்	2,00,000 இறுதிச் சரக்கிருப்பு	1,00,000
	<u>6,00,000</u>	<u>6,00,000</u>
நிகழும் செலவுகள்:	மொத்த இலாபம்	2,00,000
நிர்வாகம்	40,000 நிகழா வருமானம்	
விற்பனை	25,000 பங்காதாயம்	9,000
நிகழாச் செலவுகள்:	பங்கு விற்பனை மீதான இலாபம்	11,000 20,000
சொத்து விற்பனை மீதான நட்டம்	5,000	
நிகர இலாபம்	<u>15,000</u>	<u>2,20,000</u>
	<u>2,20,000</u>	<u>2,20,000</u>



31.3.2019 ம் ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
2000 முன்னுரிமைப் பங்குகள் 100 வீதம்	2,00,000	நிலமும் கட்டிடமும்	1,50,000
காப்பு நிதி	90,000	பொறியும் இயந்திரமும்	80,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	1,50,000	சரக்கு	1,00,000
இலாப-நட்ட கணக்கு	60,000	கடனாளிகள்	1,40,000
		ரொக்கம்	30,000
	<u>5,00,000</u>		<u>5,00,000</u>

- (அ) மொத்த இலாப விகிதம்  
(ஆ) செயல்பாட்டு விகிதம்  
(இ) நிகர இலாப விகிதம்  
(ஈ) செலவு விகிதம்  
(உ) சரக்கு சுழற்சி விகிதம்  
(ஊ) மொத்த சொத்துக்கள் மீதான பயன்/இலாபம்  
(எ) மொத்த சொத்துக்களின் சுழற்சி விகிதம்  
(ஏ) கடன் பங்கு விகிதம்

18. From the following particulars. Prepare a statement showing working capital requirement to finance a level of activity of 12,000 units of output per annum.

	Rs.
Raw material	5
Labour	3
Overheads	2
Total Cost	<u>10</u>
Profit	2
Selling Price	<u>12</u>

Additional Information:

- (a) Raw materials are to remain in stores on an average – one month
- (b) Materials are in process on an average – 2 months.
- (c) Finished Goods are in stock an average – 3 months.
- (d) Credit allowed to Debtors is 4 months.
- (e) Credit allowed by Suppliers in 2 months.

If may be assumed that production and overheads accrue evenly throughout the year.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, ஒரு ஆண்டிற்கான 12,000 அலகிற்கான செயல்பாடுக்கான நடைமுறை முதல் தேவைக்கான அறிக்கையை தயார் செய்க.

	ரூ.
மூலப் பொருட்கள்	5
கூலி	3
இதர செலவுகள்	2
அடக்க விலை	10
இலாபம்	2
விற்பனை விலை	12

கூடுதல் விவரங்கள்:

- (அ) மூலப்பொருட்கள் மீதான காலம் – ஒரு மாதம்.
  - (ஆ) முடிவடையா பொருள்கள் மீதான காலம் – இரண்டு மாதங்கள்
  - (இ) முடிவடைந்த பொருள்கள் மீதான காலம் – மூன்று மாதங்கள்
  - (ஈ) கடனாளிகள் மீதான கடன் காலம் – நான்கு மாதங்கள்
  - (உ) கடனாளர்கள் மீதான கடன் காலம் – இரண்டு மாதங்கள்
- ஆண்டு முழுவதற்கும் உற்பத்தி மற்றும் மேற்செலவுகள் சமமானதாக இருக்குமெனில்

19. Prepare a cash Budget from the following information (April to June).

(a)	Month	Sales (Rs.)	Purchases (Rs.)	Wages (Rs.)
2019	February	90,000	62,400	6,000
	March	96,000	72,000	7,000
	April	54,000	1,21,500	5,500
	May	87,000	1,23,000	5,000
	June	63,000	1,34,000	7,000

(b) 50% of capital sales are realised in the month following the sales and remaining 50% in the second month following.

(c) Creditors are paid in the month following the month of purchases.

(d) Cash at Bank on 1.4.2019 (estimated) Rs. 12,500/-.

பின்வரும் செய்திகளிலிருந்து ரொக்க வரவு செலவுத் திட்ட அறிக்கை தயார் செய்க. (ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரை).

(அ)	மாதம்	விற்பனை ரூ.	கொள்முதல் ரூ.	கூலி ரூ.
2019	பிப்ரவரி	90,000	62,400	6,000
	மார்ச்சு	96,000	72,000	7,000
	ஏப்ரல்	54,000	1,21,500	5,500
	மே	87,000	1,23,000	5,000
	ஜூன்	63,000	1,34,000	7,000

- (ஆ) கடன் விற்பனை மீதான 50% விற்பனை செய்த மாதத்திலும், மீதமுள்ள 50% கடன் விற்பனை அடுத்த இரண்டாவது மாதத்திலும் தொகை வசூல் செய்யவும்.
- (இ) கடனீந்தோர்களுக்கு தொகையை கொள்முதல் செய்த அடுத்த மாதத்தில் செலுத்துதல்.
- (ஈ) 1.4.2019 (மதிப்பீட்டிலான) தொகை வங்கிக்கணக்கின் படி ரூ. 12,500/

20. From the data given below, calculate the material price variance, material usage variance and material mix variance.

Cosumption per 100 units of product.

Material	Standard	Actual
X	40 units @ Rs. 50 per unit	50 units @ Rs. 50 per unit
Y	60 units @ Rs. 40 per unit	60 units @ Rs. 45 per unit

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து, மூலப்பொருள் விலை மாறுபாடு, மூலப்பொருள் உபயோக/அளவு மாறுபாடு மற்றும் மூலப்பொருள் கலவை மாறுபாடு கணக்கீடு செய்க.

பொருள்களின் நுகர்வு (தலா 100 அலகு மீது)

மூலப்பொருள்	நிர்ணயித்த அளவு	உண்மையான அளவு
X	40 அலகுகள் @ ரூ.50 தலா ஒரு அலகு	50 அலகு தலா @ ரூ. 50 வீதம் ஒரு அலகுக்கு
Y	60 அலகுகள் @ ரூ.40 தலா ஒரு அலகு	60 அலகு தலா @ ரூ.45 வீதம் ஒரு அலகுக்கு

**A-10325**

**Sub. Code**

**4BCCE3A**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Applications**

**Elective — DOT NET PROGRAMMING**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define CLR and list down its responsibilities.

சி.எல்.ஆரை வரையறுத்து அதன் பொறுப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்.

2. What is Assemblies?

கூட்டங்கள் என்றால் என்ன?

3. How to declare an array?

ஒரு வரிசையை எவ்வாறு அறிவிப்பது?

4. Distinguish between string and Character.

சரம் மற்றும் எழுத்துக்கு இடையில் வேறுபாடுகள்.

5. What is mean by List box?

பட்டியல் பெட்டியின் பொருள் என்ன?

6. How to create Pickers?

பிக்கர்களை உருவாக்குவது எப்படி?

7. Explain the role of security model.

பாதுகாப்பு மாதிரியின் பங்கை விளக்கவும்.

8. Write short note about tracing.

தடமறிதல் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

9. What is SQL and how does it work?

SQL என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு இயங்குகிறது?

10. What is a data object?

தரவு பொருள் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain Garbage Collection.

Garbage Collection பற்றி விளக்குங்கள்.

Or

(b) What is Name space? Explain with example.

பெயர் இடம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குங்கள்.

12. (a) Difference between Sub procedures and Functions.

துணை நடைமுறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு என்ன?

Or

- (b) What is event? Explain various important .NET Events.

நிகழ்வு என்றால் என்ன? பல்வேறு முக்கியமான Dot Net நிகழ்வுகளை விளங்குங்கள்.

13. (a) Explain Tab controls .Net.

Dot Net-ல் உள்ள தாவல் கட்டுப்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Write a short note on following with example :

(i) Rich Text box

(ii) Link Labels.

பின்வருவன பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள் :

(i) Rich Text box பெட்டி.

(ii) இணைப்பு லேபிள்கள்.

14. (a) Write a short note on Global.asax file.

Global.asax கோப்பு பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

Or

- (b) Explain Windows authentication in ASP .Net.

ASP .Net-ல் உள்ள விண்டோஸ் அங்கீகாரத்தை விளக்குங்கள்.

15. (a) Difference between Data Grid and Data list.

தரவு கட்டத்திற்கும் தரவு பட்டியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

Or

- (b) Explain repeater control using example.

உதாரணத்தைப் பயன்படுத்தி ரிப்பீட்டர் கட்டுப்பாட்டை விளக்குங்கள்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Draw and explain various component of CLR.

சி.எல்.ஆரின் பல்வேறு கூறுகளை வரைந்து விளக்குங்கள்.

17. Write a short note on following :

(a) Dialog box

(b) MsgBox

(c) Docking controls.

பின்வருவன பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள் :

(அ) உரையாடல் பெட்டி

(ஆ) செய்தி பெட்டி

(இ) Docking கட்டுப்பாடுகள்.

18. Write a window-based application to find the average of five subject marks. Assume that the five subject marks are entered in textboxes and the average is also displayed in a text box.

ஐந்து பாட மதிப்பெண்களின் சராசரியைக் கண்டறிய சாளர அடிப்படையிலான பயன்பாட்டை எழுதுங்கள். ஐந்து பாட மதிப்பெண்கள் உரைப்பெட்டிகளில் உள்ளிடப்பட்டுள்ளன மற்றும் சராசரி ஒரு உரை பெட்டியிலும் காட்டப்படும் என்று வைத்துக் கொள்ளுங்கள்.

19. How to create web forms using ASP .NET? Explain with example.

ஏஎஸ்பி. நெட் பயன்படுத்தி வலை படிவங்களை உருவாக்குவது எப்படி? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குங்கள்.

20. Explain ADO .NET data connections with suitable illustration.

பொருத்தமான விளக்கத்துடன் ADO .NET தரவு இணைப்புகளை விளக்குங்கள்.



**A-9666**

**Sub. Code**

**4BCCE3B**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Sixth Semester**

**Commerce with Computer Application**

**Elective – INDUSTRIAL LAW**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term worker.  
தொழிலாளி – வரையறுக்க.
2. Who is an young person?  
இளைஞர் என்பவர் யார்?
3. What is a Trade Union?  
தொழிற்சங்கம் என்றால் என்ன?
4. What is Industrial Dispute?  
தொழிற்பூசல் என்றால் என்ன?
5. Define the term Appropriate Government.  
உரிய அரசாங்கம் வரைவிலக்கணம் தருக.

6. Define the term industry.  
தொழில் வரையறுக்க.
7. What is partial disablement?  
பகுதி இயலாமை என்றால் யார்?
8. Who is called dependant?  
சார்ந்திருப்பவர் என்பவர் யார்?
9. Define the term wages.  
கூலி வரையறுக்க.
10. What do you mean by normal working day?  
சாதாரண வேலை நாள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Explain the provisions of the factories act with regard to safety of the workers.  
தொழிலாளர்கள் பாதுகாப்பு பற்றிய தொழிற்சாலை சட்ட விதிகளை விளக்குக.

Or

- (b) State the rules applicable to the employment of young persons in factories.  
தொழிற்சாலைகளில் இளைஞர்களைப் பணியமர்த்துவதற்கான விதிகளை கூறுக.

12. (a) How can the name of a Registered Trade Union be changed?  
தொழிற்சங்கத்தின் பெயரை மாற்றுவதற்கான விதிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Who can be come members of a trade union?  
யார் தொழிற்சங்க உறுப்பினராகலாம்?

13. (a) Define public utility service as used in the Industrial Dispute Act.

தொழிற் தகராறுகள் சட்டத்தின்படி பொது பயன்பாட்டுப் பணிக்கு இலக்கணம் தருக.

Or

- (b) Difference between lockout and closure.

கதவடைப்பையும் மூடுதலையும் வேறுபடுத்துக.

14. (a) Explain the term "Accident".

விபத்து என்னும் சொல்லை விளக்கி கூறுக.

Or

- (b) Explain about the occupational diseases.

வேலையால் ஏற்படும் நோயினை விளக்கி கூறுக.

15. (a) State the object of Employees Provident Fund act.

பணியாளர்கள் சேமநிதி சட்டத்தின் நோக்கத்தைக் கூறுக.

Or

- (b) Explain the institutions to which Employees Provident fund is not applicable.

பணியாளர்கள் சேம நிதி சட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படாத நிறுவனங்களை விளக்கி கூறுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss briefly the provision of the Factories Act regarding the hours of work and leave with pay.

கூலியுடன் விடுப்பு மற்றும் வேலை நேரம் பற்றி தொழிற்சாலையின் சட்டவிதிகளை விளக்கி கூறுக.

17. Discuss the procedure for the registration of a trade union.

தொழிற்சங்கத்தை பதிவு செய்வதற்கான வழிமுறைகளை கூறுக.

18. In what circumstances do lock outs and strikes becomes illegal under the Industrial Disputes Act?

தொழில் தகராறுகள் சட்டத்தின் கீழ் கதவடைப்பும் வேலை நிறுத்தமும் எந்த சூழ்நிலைகளில் சட்ட விரோதமானவை ஆகும்.

19. State the rules in respect of the distribution compensation under the workmen compensation act.

தொழிலாளர்கள் இழப்பீட்டு சட்டத்தின் கீழ் இழப்பீட்டைப் பகிர்ந்தளிப்பதற்கான விதிகளை கூறுக.

20. What establishment may be exempted from the operation of E.P.F scheme?

தொழிலாளர் சேம நலதிட்ட நடைமுறைகளிலிருந்து எவ்வகை நிறுவனங்கள் விதிவிலக்கு அளிக்கப்படுகின்றன?

**A-10322**

**Sub. Code**

**4BCCA1**

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Commerce with Computer Applications**

**Allied : BANKING THEORY**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define banking.  
வங்கியை - வரையறு.
2. What do you mean by branch banking?  
கிளை வங்கியியல் என்றால் என்ன?
3. What is commercial bank?  
வணிக வங்கி என்றால் என்ன?
4. Write a short notes on merchant banking.  
வங்கி இணைப்பு முறைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.
5. What do you mean by regional rural bank?  
பிராந்திய கிராமப்புற வங்கி என்றால் என்ன?
6. What are the limitations of banks to create credit?  
தொழில்நுட்ப கடன் உருவாக்கம் முறை என்றால் என்ன?

7. Write a notes on bill market scheme.  
உண்டியல் சந்தை திட்டம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
8. State the meaning of priority sectors.  
முன்னுரிமை துறை பற்றி கூறுக.
9. Write a notes on E-Banking.  
மின்னணு வங்கி பற்றி எழுது.
10. What do you mean by non-performing assets?  
செயல்படாத இயக்க சொத்துகள் பற்றி கூறுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Distinguish between unit banking and branch banking.  
யுனிட் வங்கியல் மற்றும் கிளை வங்கியலின் வேறுபாடுகளைத் தருக.

Or

- (b) State the various classification of banking.  
வங்கியின் பல்வேறு வகைகளை தருக.
12. (a) Explain the social responsibility of banks in brief.  
வங்கியின் சமூக பொறுப்பு பற்றி விவரி.

Or

- (b) What are main advantages of commercial banking?  
வணிக வங்கியின் நன்மைகள் யாவை?

13. (a) Explain the various kinds of creation of credit.  
பல்வேறு விதமான கடன் உருவாக்கம் முறை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Write a briefly note on functions of regional rural banking.  
பிராந்திய கிராமப்புற வங்கியின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விரிவாக எழுது.

14. (a) Explain the role of SBI in agricultural finance.  
எஸ்.பி.ஐ மற்றும் வேளாண்மை கடன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the steps taken by the Reserve bank to develop bill market in India.  
உண்டியல் சந்தையை விரிவுபடுத்த மையவங்கி எடுக்கும் நடவடிக்கைகளை விவரி.

15. (a) Discuss the post-reforms position in India.  
இந்தியாவில் போஸ்ட் ரீபார்ம் முறை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the mode of electronic fund transfer available in the banking sector?  
வங்கி அறையிலுள்ள மின்னணு நிதி பரிமாற்ற வகைகள் யாவை?

**Part C** (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the merits and demerits of unit and branch banking systems.  
யூனிட் வங்கி மற்றும் கிளை வங்கியின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

17. What are the features of commercial banks?  
வணிக வங்கியின் முக்கிய இயல்புகள் யாவை?
18. Explain the various limitations of credit creation.  
கடன் உருவாக்கம் முறையின் பல்வேறு வரம்புகளை விளக்குக.
19. Briefly the powers of RBI under banking regulations Act 1949.  
வங்கி ஒழுங்கு முறை சட்டம் 1949-ன் படி மைய வங்கியின் அதிகாரத்தை விவரி.
20. Briefly discuss the main functions of E-banking services.  
மின்னணு வங்கியின் சேவை செயல்பாடுகளை விவரி.
-



A-10149

Sub. Code

4BCCA2

U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &

Supplementary/Improvement/Arrear Examinations

Commerce with Computer Application

Allied : BANKING LAW AND PRACTICE

(CBCS – 2014 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What do you understand by the term "Banker"?  
வங்கியர் பற்றி நீ அறிவது யாது?
2. What is compound Interest?  
கூட்டு வட்டி என்றால் என்ன?
3. What is meant by Pass Book?  
செல்லேடு என்றால் என்ன?
4. Who are special types of customer in a bank?  
வங்கியின் சிறப்பு வாடிக்கையாளர் என்பவர் யார்?
5. Define a cheque.  
காசோலை வரையறுக்க.
6. What is marking of Cheque?  
காசோலை குறியீடு என்றால் என்ன?

7. Define "Endorsement"

மேலெழுதல் பற்றி வரைவிலக்கணம் தருக.

8. Can a banker recover money paid by mistake?

தவறுதலாக கொடுத்த பணத்தை வங்கியர் எவ்வாறு திரும்பப் பெறுவர்?

9. What is pay - in - slip?

செலுத்துதல் சீட்டு என்றால் என்ன?

10. What is traveler's cheque?

பயணக் காசோலை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Differentiate General lien and special lien with suitable examples.

பொது உரிமை மற்றும் சிறப்பு உரிமை இடையே உள்ள வேறுபாட்டினை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the obligation of a banker to honour the cheque.

காசோலை அனுமதிக்க வங்கியரின் பொறுப்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What precaution should a banker take while opening an account in the name of a partnership firm?

கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் பெயரில் கணக்கு தொடங்கும் பொழுது எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் யாவை?

Or

- (b) Describe the Legal position of a banker regarding fixed deposit.

நிலை வைப்பு தொடர்பான வங்கியரின் சட்டப்படியான நிலைகளை விவரி.

13. (a) Distinguish between Special Crossing and General Crossing.

சிறப்பு கீறல் மற்றும் பொதுக்கீறலிடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

Or

- (b) Distinguish a cheque from a bill of Exchange.

மாற்றுச் சீட்டிலிருந்து ஒரு காசோலை எவ்வாறு வேறுபடுகிறது.

14. (a) Explain the significance of Endorsement.

மேலெழுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the precautions for a banker before honouring a cheque.

ஒரு காசோலையை ஏற்பதற்கு முன்பு வங்கியாளர் எடுக்க வேண்டிய எச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை விவரிக்க.

15. (a) Draw a specimen of a bill of exchange.

மாற்றுச்சீட்டின் ஒரு மாதிரியை வரைக.

Or

- (b) State the role of collecting banker.

வசூலிக்கும் வங்கியரின் பணிகளை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What is letter of credit? Explain its types.

கடன் கடிதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை யாவை?

17. Bring out the relationship between banker and customer.

வங்கிக்கும் அதனது வாடிக்கையாளருக்கும் இடையே உள்ள உறவுகளை கொணர்க.

18. Explain the legal effects of different type of endorsement.

பல்வேறு வகையான மேலெழுதலுக்கான சட்ட விளைவுகளை விளக்குக.

19. What are the General procedure followed to open a joint account? Explain in details.

ஒரு கூட்டு கணக்கு துவங்க எடுக்க வேண்டிய பொதுவான விதிமுறைகள் யாது? விளக்கவும்.

20. Explain the special features of a cheque.

காசோலையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

A-9756

Sub. Code

4BCCA3

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &**

**Supplementary/Improvement/Arrear Examinations**

**Commerce with Computer Application**

**Allied : PRINCIPLES OF MANAGEMENT**

**(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10× 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define management?  
மேலாண்மை வரையறுக்க.
2. Write any two functions of management?  
மேலாண்மை ஏதேனும் இரண்டு பணிகளை எழுதுக.
3. Write a note on planning.  
திட்டமிடுதல் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
4. What do you mean by decision-making?  
முடிவெடுத்தல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
5. Write a note on span of management?  
காலம் மேலாண்மை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
6. What is delegation?  
பிரதிநிதிகள் குழு என்றால் என்ன?
7. What do you understand by staffing?  
பணியாளர் நியமனம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

8. What is performance appraisal?  
செயல்திறன் மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
9. Define directing.  
இயக்கம் வரையறுக்க.
10. What do you mean by communication?  
செய்தி தொடர்பு பற்றி நீ அறிவது என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions

11. (a) Explain the features of management.

மேலாண்மையின் அம்சங்களை விவரிக்க.

Or

- (b) State the Henry Fayol classification of business activities.

கென்ரி பயொல் கூறும் வணிக செயல்பாடு வகைப்பாடுகளை கூறுக.

12. (a) What are the objectives of planning?

திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the administrative problems in decision-making.

முடிவு எடுத்தலின் போது நிர்வாக பிரச்சனை பற்றி விவாதிக்க.

13. (a) What are the natures of organization?

அமைப்பு தன்மைகள் என்ன?

Or

(b) Describe the problems of delegation?

பிரதிநிதிகள் குழுவின் பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

14. (a) Discuss the various importance of selection.

தேர்வு முறையின் பல்வேறு முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the methods of performance of appraisal.

செயல்மதிப்பீட்டின் முறைகளை விவரிக்க.

15. (a) Explain the various types of communication.

செய்தி தொடர்பின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

Or

(b) State the Herzberg's two factors theory.

கெர்ட்ஸ்பெர்கின் இரண்டு காரணிகள் கோட்பாடுகளை கூறுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. State the criticism of F.W. Taylor's scientific management.

F.W.டெய்லரின் அறிவியல் மேலாண்மை திறனாய்வு பற்றி கூறுக.

17. Describe the various types of decisions making.

முடிவு எடுத்தலின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

18. Elaborate the characteristics of authority.

அதிகாரத்தின் பண்புகளை விரிவாக எழுதுக.

19. Explain the merits and demerits of recruitment.

ஆட்சேர்ப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

20. Discuss the various importance of motivation.

செயல்நோக்கத்தின் பல்வேறு முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

---



**A-10150**

**Sub. Code**

**4BCCA4**

**U.G. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2021 &  
Supplementary/Improvement/Arrear Examinations  
Commerce with Computer Applications  
Allied – SERVICES MARKETING  
(CBCS – 2014 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Explain the concept of "Services".  
சேவையின் கருத்துரு பற்றி விளக்கு.
2. What are Pure Services?  
சுத்த சேவை என்றால் என்ன?
3. Define Services Marketing Mix.  
சேவை சந்தையில் கலவை வரையறுக்க.
4. What is Service product?  
சேவை பொருள் என்றால் என்ன?
5. What do you understand by service commutation?  
சேவை தொடர்பு பற்றி நீ அறிவது யாது?
6. Who are the 'People' in services marketing?  
சேவை சந்தையின் 'மக்கள்' யார்?

7. What is physical evidence in services?  
சேவையில் புலன் சான்று என்றால் என்ன?
8. What is Interactive marketing?  
ஊடாடும் சந்தைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
9. Mention key areas to judge the service quality.  
சேவை தரத்தை நிர்ணயிக்கும் முக்கிய பகுதிகள் பற்றி குறிப்பிடுக.
10. What do you mean by Consulting Marketing?  
ஆலோசனை சந்தையிடல் பற்றி நீ அறிவது யாது?

**Part B** (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the reasons for fluctuations in demand for services.  
சேவையில் தேவை மாற்றம் ஏற்பட காரணம் என்ன விளக்குக.
- Or
- (b) Discuss the strategy for managing demand to match capacity.  
தேவை பொருந்த திறன் மேலாண்மை யுத்திகளை விவரிக்கவும்.
12. (a) Explain the product in the service sector.  
சேவை நிறுவனங்களின் பொருள் பற்றி விளக்குக.
- Or
- (b) How do you assess service quality?  
சேவையின் தரத்தை நீ எவ்வாறு மதிப்பிடுவாய்?

13. (a) Explain the objectives of service promotion.

சேவை உயர்வின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

- (b) How can prices be fixed for services?

சேவையை எவ்வாறு விலை நிர்ணயம் செய்வாய்?

14. (a) Explain the importance of ambience in the service environment.

சேவை சூழலில், சுற்றுச் சூழலின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Explain the benefits of customer care.

வாடிக்கையாளர் சேவையின் பயன்களை விளக்கவும்.

15. (a) State the distinction between advertising and sales promotion.

விளம்பரத்திற்கும், மற்றும் வியாபார மேம்படுத்துதலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

Or

- (b) Explain the different types of users of the tourism services.

சுற்றுலா சேவையை பயன்படுத்தும் பல்வேறு நுகர்வோர்களை பற்றி விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss common types of constraints faced by service organisation.

சேவை நிறுவனங்கள் எத்தகைய பொதுவான இடர்பாடுகளை சந்திக்கின்றன – விவாதிக்கவும்.

17. Explain the factors affecting pricing decisions.

சேவைக்கான விலை நிர்ணயம் எந்த காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகிறது.

18. Briefly explain the human resource strategy as applied in the service firms.

சேவை நிறுவனங்களில் மனித வளம் எவ்வாறு நுணுக்கமாக கையாளப்படுகிறது என்பதை சுருக்கமாக விவரி.

19. Discuss the roles of services cape.

சேவை வசதியின் பங்கு பற்றி விவாதி.

20. Explain the special characteristics of Airline marketing.

விமான சந்தையிடலின் சிறப்பு பண்புகளை விளக்குக.