S–5099

Sub. Code
22BCC1C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

First Semester

Commerce with Computer Applications

ADVANCED ACCOUNTANCY – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours   Maximum : 75 Marks

Part A   (10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is meant by double entry system?
   இரட்டை பதிவு முறை என்பதன் பொருள் என்ன?

2. Define Ledger.
   பேரேடு – ஐ வரையறு.

3. What is meant by error of omission?
   விடுபிழை என்பதன் பொருள் என்ன?

4. State the any two importance of Bank Reconciliation statement.
   வங்கி சரிகட்டுதலின் முக்கியத்துவம் இரண்டினை கூறுக.

5. Write short note on Scrap value.
   குறைமதிப்பு-ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Mention any two objectives of depreciation.
   தேய்மானத்தின் நோக்கங்களை ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.

7. What is balance sheet?
இருப்பு நிலை குறிப்பு என்றால் என்ன?

8. What do you understand by accommodation bill?
பணவசதி உண்டியல் குறித்து நீவிர் புரிந்து கொண்டது என்ன?

9. What is fire insurance?
தீ காப்பீடு என்றால் எனன?

10. Write a few line on salvage.
காப்பாற்றப்பட்ட பொருள் குறித்து ஓரிரு வரிகள் எழுதுக.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Point out the concepts of accounting.
கணக்கியலின் கருத்துகளை சுட்டிக் காட்டு.

Or

(b) Distinguish between journal and ledger.
குறிப்பேடு மற்றும் பேரேட்டுக்கு இடையிலான வேறுபாடு யாது?

12. (a) Identify the different kinds of errors.
பல்வேறு வகையான பிழைகளை அடையாளம் காண்க.

Or

(b) The bank overdraft of Balaji on 31.12.93 per cash book is Rs. 9,000. From the following particulars, prepare bank reconciliation statement:

(i) Unpresented cheques Rs. 3,000.

(ii) Uncleared cheques Rs. 1,700.

(iii) Bank interest debited in the pass book only Rs. 500.

(iv) Bill collected and credited in the pass book only Rs. 800.

(v) Cheque of Renu dishonoured Rs. 500.

பாலாஜியின் ரொக்க புத்தகத்தில் ரூ. 9,000 மிகைப் பற்று 31.12.93 அன்று உள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து வங்கி கணக்கைச் சரிக்கட்டம் பட்டியல் தயார் செய்க.

(i) செலுத்தப்படாத காசோலை ரூ. 3,000.

(ii) கீளியர் செய்யாத காசோலை ரூ. 1,700.

(iii) வங்கி வட்டி, வங்கி பாஸ் புத்தகத்தில் ரூ. 500 பற்று வைக்கப்பட்டது.

(iv) உண்டியல் பெறப்பட்டு, வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. வங்கி பாஸ் புத்தகத்தில் மட்டும் செய்யப்பட்டது ரூ. 800.

(v) ரேனுவின் காசோலை நிராகரிக்கப்பட்டது ரூ. 500.

13. (a) Classify the basic factors affecting the amount of depreciation.

தேய்மானத்தின் அளவை பாதிக்கும் அடிப்படை காரணிகளை வகைப்படுத்துக.

Or

(b) A company acquired a machine on 1.1.88 at a cost of Rs. 40,000 and spent Rs. 1,000 on its installation. The firm writes off depreciation at 10% on the diminishing balance. The books are closed on 31st December of each year. Show the machinery account for 3 years.

1.1.88 அன்று ஒரு நிறுவனம் ரூ. 40,000 மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரத்தை வாங்கி ரூ. 1,000 நிறுவுகை செலவு செய்கிறது. அந்நிறுவனம் 10 சதவீதம் குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் தேய்மானம் எழுதுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31-ல் கணக்கு முடிக்கப்படுகிறது. மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இயந்திர கணக்கை காண்பிக்கவும்.

14. (a) Prepare a trading for the year ended 31st December 2013 from the following information:

	Rs.
Opening stock	1,00,000
Purchase	5,00,000
Wages	25,000
Carriage inward	20,000
Salaries	60,000
Sales	10,00,000

கீழ்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு 31.12.2013-ற்கான வியாபார கணக்கினை தயார் செய்க.

	ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	1,00,000
கொள்முதல்	5,00,000
கூலி	25,000
உள்தூக்கு கூலி	20,000
ஊதியம்	60,000
விற்பனை	10,00,000

Or

(b) Elaborate the advantages of bill of exchange.

மாற்றுச்சீட்டின் நன்மைகளை விரிவாக விவரி.

15. (a) What are the steps for ascertaining claims for loss of stock?

சரக்கு இழப்பில் காப்பீடு கோட்புரிமை கோரும் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

(b) A fire occurred at the premises of a trader on 31.5.06 destroying a great part of his goods. His stock at 1.1.06 was Rs. 60,000. The value of stock salvaged was Rs. 13,500. The Gross profit on sales was 30% and sales amounted to Rs. 1,53,000 from January to date of fire, while for the same period the purchases amounted to Rs. 1,03,500. Prepare a statement of claim.

ஒரு வியாபாரியின் கட்டிடத்தில் 31.5.06-இல் தீ விபத்து ஏற்பட்டு, அவருடைய பெரும் பகுதியான பொருட்கள் தேசமடைந்தன. 1.1.06-ல் அவருடைய சரக்கிருப்பு ரூ. 6,000. தீயில் சேதமடையாத சரக்கின் மதிப்பு ரூ. 13,500 மொத்த லாப விகிதம் விற்பனையில் 30% மற்றும் ஜனவரி முதல் விபத்து நாள் வரை விற்பனை ரூ. 1,53,000. அதே காலத்திற்கான கொள்முதல் ரூ. 1,03,500. காப்பீட்டுக் கோரிக்கை மனு தயாரிக்க.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Journalise the following transactions, post them in the ledger and balance the accounts as on 31st Dec. 2003.

Dec

1	Rajini started business with a capital of Rs. 50,000
2	He purchases furniture for Rs. 5,000
3	He bought goods on credit from Vinod for Rs. 8,000
14	He sold goods to Suresh for Rs. 5,000
15	He received cash from Suresh Rs. 3,000
18	He purchased goods for cash Rs. 12,000

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை குறிப்பேடு செய்து, அவைகளை பேரேட்டுக்கு எடுத்துச் சென்று, டிசம்பர் 31, 2003 அன்று கணக்குகளைச் சமன்படுத்து.

டிசம்பர்

1	ரஜினி ரூ. 50,000 முதலுடன் வியாபாரத்தை ஆரம்பித்தார்
2	அவன் அறைகலன் வாங்கியது ரூ. 5,000
3	வினோத்திடமிருந்து கடனுக்கு சரக்குகளை வாங்கியது ரூ. 8,000
14	சுரேஷ்க்கு சரக்குகள் விற்றது ரூ. 5,000
15	அவர் சுரேஷிடமிருந்து பணம் பெற்றது ரூ. 3,000
18	அவர் ரொக்கத்திற்கு சரக்குகள் வாங்கியது ரூ. 12,000

17. An accountant could not tally the trial balance. The difference was temporarily placed to suspense account for preparing the final accounts. The following errors were later discovered.

(a) Commission of Rs. 50 paid, was posted twice, once to discount account and once to commission account.

(b) The sale book was under cast by Rs. 100.

(c) A sale of Rs. 278 to Raja through correctly entered in sales book, was posted wrongly to his account as Rs. 386.

(d) A purchase from Nataraj of Rs. 184, through correctly entered in purchases book, was wrongly debited to his personal account.

(e) Discount column of the receipt side of the cash book was wrongly added as Rs. 280 instead of Rs. 240.

You are required to pass the necessary rectifying entries and prepare suspense account.

கணக்காளர் தன் கணக்கு சரிகட்ட முடியவில்லை. இதில் உள்ள வித்தியாசத்தை தற்காலிகமாக ஒரு அனாமத்து கணக்கு மாற்றி இறுதி கணக்குகளை தயார் செய்தார். பிறகு குறிப்பிட்ட பிழைகளை கண்டுப்பிடித்தார்.

(அ) தரகு ரூ. 50 செலுத்தியதை இருமுறை கணக்கில் காட்டினார். கழிவு கணக்கு மற்றும் தரவுகணக்கு காட்டியுள்ளார்.

(ஆ) விற்பனை புத்தகம் ரூ. 100 குறைத்து காட்டப்பட்டுள்ளது.

(இ) ரூ. 278 ராஜாவிடம் விற்பனை செய்தது. விற்பனை புத்தகத்தில் பதியப்பட்டது. ஆனால் தவறுதலாக அவரது கணக்கில் ரூ. 386.

(ஈ) நடராஜ்யிடம் ரூ. 184 கொள்முதல் செய்தது, கொள்முதல் புத்தகத்தில் பதியப்பட்டது. ஆனால் அவருடைய கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது தவறுதலாக இருக்கிறது.

(உ) கழிவு வரி, பெறுதல் பக்கத்தில், ரொக்க புத்தகத்தில் தவறுதலாக் ரூ. 240ற்கு பதிலாக ரூ. 280 என கூட்டப்பட்டது.

தேவையான சரிகட்டுதல் பதிவுகளையும் அனாமத்து கணக்கை தயார் செய்க.

18. A firm purchases a 5 year's lease for Rs. 80,000 on 1st January. It decides to write off depreciation on the annuity method, presuming the rate of interest to be 5% per annum. The annuity tables show that a sum of Rs. 18,478 should be written off every year. Show the lease account for five years. Calculating are to be made to the nearest rupee.

ஜனவரி 1ல் ஒரு நிறுமம் ரூ. 80,000க்கு 5 வருடங்களுக்கான ஒரு குத்தகையை கொள்முதல் செய்தது. அது தேய்மானத்தினை ஆண்டு சந்தா முறையில் போக்கெழுதுவதாக தீர்மானிக்கப்பட்டது. ஆண்டுக்கு 5% வட்டியினை செலுத்த ஏற்பாடு செய்தது. ஒவ்வொரு வருடமும் ஆண்டு சந்தா அட்டவணை காண்பிக்கும் தொகையான ரூ. 18,478-யை போக்கெழுதப்பட்டது. ஐந்து வருடங்களுக்கான குத்தகை கணக்கினை காண்பிக்கவும். கணக்கீட்டினை ரூபாய்க்கு நிகராக உருவாக்கவும்.

19. Distinguish between Balance Sheet and Trial Balance.

இருப்புநிலை குறிப்பு மற்றும் இருப்பாய்வுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

20. On 31.12.2016 the godwon of a business man was destroyed by fire. From the records following information could be gathered. The amount of policy Rs. 1,50,000.

Particulars	2014 Rs.	2015 Rs.	2016 Rs.
Sales	6,00,000	5,50,000	6,48,000
Gross profit	1,80,000	98,000	–
Opening stock	–	–	1,65,000
Purchase	–	–	4,60,000
Salvages	–	–	11,000

Calculate the amount of claim for insurance.

31.12.2016-ல் வியாபாரியின் கிடங்கில் தீ விபத்து ஏற்பட்டு முழுவதும் சேதமடைந்தன. ஏடுகளிலிருந்து கீழ்வரும் தகவல்கள் மட்டுமே சேகரிக்கப்பட்டன காப்பீட்டு பாலிசி தொகை ரூ. 1,50,000.

விபரங்கள்	2014 ரூ.	2015 ரூ.	2016 ரூ.
விற்பனை	6,00,000	5,50,000	6,48,000
மொத்த இலாபம்	1,80,000	98,000	–
தொடக்க சரக்கு	–	–	1,65,000
கொள்முதல்	–	–	4,60,000
காப்பாற்றிய சரக்குகள்	–	–	11,000

காப்பீட்டிற்கான கோரிக்கைத் தொகை கணக்கிடவும்.

S–5100

Sub. Code
22BCC1C2

B.Com.(C.A.) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

First Semester

Commerce with Computer Application

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define – Computer.

   கணிப்பொறி – வரைவிலக்கணம் தருக.

2. Define – File.

   கோப்பு – வரைவிலக்கணம் தருக.

3. What is Communication?

   தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

4. What is FTP?

   எஃப்.டி.பி. என்றால் என்ன?

5. Give any two examples of Real Time Operating System.

   ரியல் டைம் ஆப்பரேட்டிங் முறையின் ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களைக் கொடு.

6. Define – Data Management.

தகவல் மேலாண்மை – வரைவிலக்கணம் தருக.

7. What is File Directory?

கோப்பு சேகரிப்பான் என்றால் என்ன?

8. What is Operating system?

செயல்முறை என்றால் என்ன?

9. Define – GUI.

ஜி.யு.ஐ. – வரைவிலக்கணம் தருக.

10. Write the Concept of NT.

என்.டி. என்ற பதத்தினை பற்றி எழுதுக.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the uses of Computers?

கணிப்பொறியின் பயன்கள் யாவை?

Or

(b) State the components of a computer.

கணிப்பொறியின் பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) State the need of Communication.

தகவல் தொடர்பின் தேவையைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the components of a Network?

வலைப்பின்னலின் – அடிப்படைக் கூறுகள் யாவை?

13. (a) What are the major parts of UNIX operating system?

யுனிக்ஸ் இயக்க முறையின் முக்கிய பகுதிகள் யாவை?

Or

(b) Write short notes on "Multi Tasking Operating System".

பல்பணி இயக்கமுறை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Distinguish between UNIX operating system and UNIX file system.

யுனிக்ஸ் இயக்க முறை மற்றும் யுனிக்ஸ் கோப்பு முறை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Identify the functions of DOS.

D.O.S.ன் பணிகளை அடையாளப்படுத்துக.

15. (a) Write short notes on "Windows Explorer".

விண்டோஸ் எக்ஸ்புளோரர் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Briefly explain the icons appeared in Windows 95.

விண்டோஸ் 95ல் தோன்றும் உருவங்கள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

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

Answer any **three** questions.

16. Evolve the five generations of a computer.

ஒரு கணிப்பொறியின் ஐந்து தலைமுறைகளை உருவாக்குக.

17. Discuss the media of Communication.

தகவல் தொடர்பின் சாதனங்களை விவாதிக்க.

18. Explain the functions of an operating system.

இயக்க முறையின் பணிகளை விளக்குக.

19. How can you work with files, file security and file directory?

நீ எவ்வாறு கோப்பு, கோப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் கோப்பு சுவடியுடன் பணி செய்வாய்?

20. Describe the salient features of Windows 98.

விண்டோஸ் 98ன் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

S–5101

Sub. Code
22BCC2C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Second Semester

Commerce with Computer Application

ADVANCED ACCOUNTANCY – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours   Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** the questions.

1. What is Revenue Expenditure?

   நடைமுறை செலவு என்றால் என்ன?

2. What is Capital Receipts?

   மூலதன வரவு என்றால் என்ன?

3. What is an Average Due Date?

   சராசரி தவணை நாள் என்றால் என்ன?

4. Write a short notes on product methods.

   பெருக்குத் தொகை முறை சிறுகுறிப்பு வரைக.

5. What is Abnormal loss?

   அசாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?

6. What is consignment?

   அனுப்பீடு என்றால் என்ன?

7. Write a short notes on Memorandum Joint Venture.
இணைவினைக் குறிப்பு முறை சிறு குறிப்பு வரைக.

8. What is Invoice Price?
இடாப்பு விலை என்றால் என்ன?

9. What is statement of affairs?
நிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. Write a short notes on conversion method.
மாற்றுதல் முறை சிறுகுறிப்பு வரைக.

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

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

11. (a) Write a short notes on

(i) Legacy

(ii) Entrance fees

சிறு குறிப்பு வரைக

(i) உயில் கொடை

(ii) நுழைவு கட்டணம்

Or

(b) Amount shown as expenditure on stationery in Income and expenditure a/c. 1,250

Stock of stationery on 1.1.2023 Rs. 300
Stock of stationery on 31.12.2023 Rs. 50
Creditors for stationery on 1.1.2023 Rs. 200
Creditors for stationery on 31.12.2023 Rs. 130
Advanced paid for stationery on 1.1.2023 Rs. 20
Advanced paid for stationery on 31.12.2023 Rs. 30

From the above calculate the amount is to be shown receipts and payments account.

பெறுதல் செலுத்துதல் கணக்கின் படி எழுது பொருள்கள் செலவுகள் ரூ. 1,250.
1.1.2023 எழுது பொருள்கள் இருப்பு ரூ. 300
31.12.2023 எழுது பொருள்கள் இருப்பு ரூ. 50
1.1.2023 எழுது பொருள்கள் ஆன கடனீந்தோர் ரூ. 200
31.12.2023 எழுது பொருள்கள் ஆன கடனீந்தோர் ரூ. 130
1.1.2023 எழுது பொருள்கள் ஆக முன் பணம் செலுத்தியது ரூ. 20.
31.12.2023 எழுது பொருள்கள் ஆக முன் பணம் செலுத்தியது ரூ. 30.
மேற்காணும் விபரங்களிலிருந்து வருவாய் மற்றும் செலவு கணக்கில் காண்பிக்க வேண்டிய தொகையை கணக்கிடுக.

12. (a) What are the difference between sale and consignment?

விற்பனைக்கும் அனுப்பீட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) In consignment how is the stock valued?

அனுப்பீட்டில் சரக்கிருப்பு எவ்வாறு மதிப்பிடப்படுகிறது?

13. (a) How average due data will be calculated?

சராசரி தவணை நாள் எவ்வாறு கணக்கிடப்பட வேண்டும்.

Or

(b) Kannan purchased goods from suresh the due date for payment in cash as follows.
April 1. Rs. 800 due June 6

April 30 Rs. 1,000 due August 3

June 6 Rs. 400 due July 6

July 15 Rs. 600 due September 18.

Suresh agreed to draw a bill for the total due on the average due data calculate.

கண்ணன் என்பவர் சுரேஷ் இடமிருந்து பொருள் வாங்கினார் பணம் செலுத்த வேண்டிய தவணை நாள் பின்வருமாறு.

ஏப்ரல் 1 ரூ. 800 தவணை நாள் ஜீன் 6

ஏப்ரல் 30 ரூ. 1,000 தவணை நாள் ஆகஸ்ட் 3

ஜீன் 6 ரூ. 400 தவணை நாள் ஜீலை 6

ஜீலை 15 ரூ. 600 தவணை நாள் செப்டம்பர் 18

சராசரி தவணை நாள் அன்று நிலுவை தொகை செலுத்த சுரேஷ் ஒரு மாற்று சீட்டை வரைக்கிறார் சராசரி தவணை நாள் கணக்கிடுக.

14. (a) Write a short notes on capital accounts of co–ventures.

சிறு குறிப்பு வரைக இணைவினைஞர்களின் மூலதன கணக்கு.

Or

(b) State the various features of Joint Venture Account.

இணைவினைக் கணக்கின் சிறப்பு இயல்புகளை விளக்குக.

15. (a) Calculate the profit and loss:
Opening capital Rs. 50,000
Closing capital Rs. 85,000
Additional capital Rs. 12,000
Drawings Rs. 7,000

கொடுக்கப்பட்ட விவரத்தை இலாப நட்டம் கணக்கிடுக.
தொடக்க முதல் ரூ. 50,000
இறுதி முதல் ரூ. 85,000
கூடுதல் முதல் ரூ. 12,000
எடுப்பு ரூ. 7,000.

Or

(b) State the features of single entry system.

ஒற்றை பதிவு முறையின் முக்கிய அம்சங்களை விவரி.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. The following is the Receipts and payments account of the Recreation club for the year ended 31st December 2023.

	Rs.		Rs.
To balance bld	600	By rent	10,400
To Entrance fees	1,100	By stationery	6,136
To subscription 2023	400	By wages	10,660
To subscription 2024	33,800	By billard table	7,800
To subscription 2025	600	By Repairs and renewals	1,612
To locker rent	1,000	By interest	3,000
To special subscription Governor's party	6,900	By balance c/d	4,792
	44,400		44,400

Subscription unpaid 2023 its 936 special subscriptions for governor's party outstanding Rs. 1,100 from the above information you are required to make out a income and expenditure account of the club for the year ending 31st December 2023.

கீழ் காண்பவை பொழுது போக்கு கிளப்பின் பெறுதல் செலுத்தல் கணக்கு டிசம்பர் 31, 2023 அன்று

	ரூ.		ரூ.
இருப்பு கீ/கொ	600	வாடகை	10,400
நுழைவு கட்டணம்	1,100	எழுதுபொருள்	6,136
சந்தா 2023	400	கூலி	10,660
சந்தா 2024	33,800	விளையாட்டு மேஜை	7,800
சந்தா 2025	600	பழுதுபார்பு மற்றும் புதுப்பித்தல்	1,612
பாதுகாப்பு பெட்டக வாடகை	1,000	வட்டி	3,000
கவர்னரின் விருந்துக்கு தனிச்சந்தா	6,900	இருப்பு கீ/இ	4,792
	44,400		44,400

செலுத்தாத சந்தா 2023 ரூ. 936 கவர்னர் விருந்திற்கான தனி சந்தா ரூ. 1,100 இனியும் பாக்கியுள்ளது மேற்கொண்ட விபரங்களை கொண்டு டிசம்பர் 31, 2023 முடியும் ஆண்டுக்கான வருவாய் செலவின கணக்கு தயார் செய்க.

17. What are the methods of calculation of Interest in Account Current?

நடப்பு கணக்கு முறையில் வட்டி கணக்கிடும் முறைகளை விவரித்து எழுதுக.

18. Siva consigned to Sai 48 cases of goods costing Rs. 5,000 per cases. He incurred the following expenses in sending the consignment freight Rs. 8,500 Insurance Rs. 13,500 Sai the consigned forwarded an account sales for the following sale of price 32 cases Rs. 2,10,000. Expenses incurred clearing Rs. 1,750 cartage Rs. 1,210 storage Rs. 2,000 Sai is entitled to a commission 7% on sales the market price of the goods prevailing at Sai place feel to Rs. 5,400 on the accounting date show the valuation of the stock at the end.

அடக்க விலையான ரூ. 5,000 வீதம் சிவா என்பவர் சாயிக்கு 48 சரக்கு பெட்டிகளை அனுப்பீடு செய்தார் அனுப்பீடு குறித்து அவர் செய்த செலவுகள் ஆவண சத்தம் ரூ. 8,500 காப்பீடு ரூ. 13,500 அனுப்பீடு பெறுநர் ஆன சாயி அனுப்பிய விற்பனை கணக்கு அறிக்கை தாங்கியிருந்த செய்திகள் ஆவண 32 பெட்டிகளை விற்ற தொகை ரூ. 2,10,000 செய்யப்பட்ட செலவுகளாவன அகற்று கட்டணம் ரூ. 1,750 வண்டிக்கட்டணம் ரூ. 1,210 பண்டபாதுகாப்பு செலவு ரூ. 2,000 சாயி என்பவருக்கு விற்பனை கழிவு 7% ஆகும் கணக்கிடும் நாளில் சாய் என்பவரின் நிலவும் சந்தை விலை பெட்டி ஒன்றுக்கு ரூ. 5,400 இறங்கி விட்டது இறுதி சரக்கிருப்பு எவ்வாறு மதிப்பிடப்படும் எனக்காட்டுக.

19. Difference between Joint Venture and consignment.

இணை வினை கணக்கியும் அனுப்பீடு கணக்கிணையும் வேறுபடுத்துக் காட்டுக.

20. How will be the profit or loss ascertained under single entry system?

ஒற்றைப் பதிவு முறையில் இலாப நட்டம் எவ்வாறு கணக்கிடப்படும்?

S–5102

Sub. Code
22BCC2C2

B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Second Semester

Commerce with Computer Application

OFFICE AUTOMATION

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Section A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is meant by Network Computer?
   வளைப்பின்னல் கணிப்பொறி என்பதன் பொருள் என்ன?

2. Define - Note Pad.
   நோட்பேடு - வரைவிலக்கணம் தருக.

3. What is Table?
   சோதனைப் பட்டியல் என்றால் என்ன?

4. What is the use of Spell Checking?
   சொல் சரிபார்த்தலின் பயன்பாடு என்ன?

5. What is Chart?
   வரைபடம் என்றால் என்ன?

6. Define - Formula.
   உத்தி - வரைவிலக்கணம் தருக.

7. Define - Field.

களம் - வரைவிலக்கணம் தருக.

8. What is Primary Key?

முதன்மைத் திறவு என்றால் என்ன?

9. What is Power Point Presentation?

அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. Define - Slide Show.

விளக்கக்காட்சி - வரைவிலக்கணம் தருக.

Section B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the different types of micro computers?

நுண் கணினிகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

(b) Trace the Generation of Computers.

கணினியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை அடிச்சுவடிடுக.

12. (a) Write short notes on Header and Footer.

தலைக்குறிப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) How do you edit and print the text in MS. Word?

எம்.ஸ். வேர்டு ஆவணத்தின் மூலம் எவ்வாறு மாற்று மற்றும் பதிவு செய்வது?

13. (a) How do you create and copying formula?

சூத்திரத்தை நீ எவ்வாறு உருவாக்கம் மற்றும் நகலெடுப்பாய்?

Or

(b) State the features of spread sheet.

விரிதாளின் சிறப்பியல்புகளைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Identify the components of Database.

தரவுத்தளத்தின் பல்வேறு கூறுகளை அடையாளப்படுத்துக.

Or

(b) Write the concept of "query" in Database. “”

தரவுத்தளத்தில் “கோர்ரிகள்” பற்றி எழுதுக.

15. (a) How do you create Basic Presentation?

அடிப்படை அறிக்கையை எவ்வாறு உருவாக்குவது?

Or

(b) How do you add objects in Power Point Presentation?

அறிக்கைக் செயலில் நீ எவ்வாறு புறநிலையை சேர்த்துக்கொள்வாய்?

Section C $(3 \times 10 = 30)$

Answer any **three** questions.

16. Describe the anatomy of a Digital Computer.

நவீன இலக்கமுறை கணினியின் உருவாக்கத்தினை விளக்குக.

17. Explain in detail, the various part of MS word.

எம்.ஸ். வேர்டின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்கி எழுதுக.

18. Enumerate the steps to create a chart in MS Excel.

எம்.எஸ். எக்ஸலில் வரைபடத்தினை உருவாக்குதலிலுள்ள படிநிலைகளை எண்ணிக்கையிடுக.

19. Discuss the different types of report in MS Access.

எம்.எஸ். ஆக்ஸஸின் பல்வேறு அறிக்கைகளின் வகைகளை விவாதிக்க.

20. Explain the various phases of Preparing slide show presentation in your content presentation.

விளக்கக்காட்சியின் பல்வேறு கட்டங்களைப் பற்றி விளக்குக.

———————

S–5103

Sub. Code
22BCCA2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce with Computer Application

Allied – PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours   Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define the term Administration.
   நிர்வாகம் என்பதை வரையறு.

2. Write short notes on FW Taylor.
   எப்.டபிள்யூ. டெய்லர் பற்றி குறிப்பு வரைக.

3. What is planning?
   திட்டமிடுதல் என்றால் என்ன?

4. Name the types of plans.
   திட்டங்களின் வகைகளின் பெயர்களை தருக.

5. Define the term organisation chart.
   அமைப்பு விளக்கப்படம் குறிப்பு வரைக.

6. What is informal organisation?
   முறைசாரா அமைப்பு என்றால் என்ன?

7. State any two characteristics of directing.
   இயக்குதலில் ஏதேனும் இரு தன்மைகளை கூறுக.

8. What are the elements of communication?
தகவல் தொடர்பின் பகுதிகள் யாவை?

9. Write any two objectives of control.
கட்டுப்படுத்தலின் நோக்கங்கள் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.

10. What are the steps in controlling?
கட்டுப்படுத்தலின் நிலைகள் யாவை?

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

Choosing either (a) or (b) questions.

11. (a) What are the disadvantages of management by objectives?
குறிக்கோள் உள்ள மேலாண்மையின் தீமைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the functions of management.
மேலாண்மையின் பணிகளை விளக்கி கூறுக.

12. (a) Explain the various objectives of planning.
திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களை விளக்கி கூறுக.

Or

(b) What are the characteristics of planning?
திட்டமிடுதலின் இயல்புகள் யாவை?

13. (a) Explain the various nature of organisation.
அமைப்பு முறையின் தன்மைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the elements of organisation?
அமைப்பு முறையின் அங்கங்களை விளக்கி கூறுக.

14. (a) Explain Maslow's theory of motivation.

மாஸ்லோவின் ஊக்குவிப்புக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

(b) What are the different types of leadership?

தலைமையின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

15. (a) Explain the various steps for controlling.

கட்டுப்படுத்துதலில் உள்ள நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) State the characteristics of an ideal control.

நல்ல கட்டுப்பாட்டு முறையின் இயல்புகள் யாவை?

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

Answer any **three** questions.

16. Enumerate the contributions of Henry Fayol for management thought.

மேலாண்மை சிந்தனைக்கு ஹென்றிபயாலின் பங்கு பணியை வரிசைப்படுத்துக.

17. Explain the different types of planning.

திட்டமிடுதலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கி கூறுக.

18. What is the basics for departmentation in an organisation?

நிறுவனத்தில் துறைகளாக்குவதற்கான அடிப்படை யாது?

19. Explain the various steps for directing.

இயக்குவித்தலின் நிலைகளை விளக்கி கூறுக.

20. Explain the basic requirements of good controlling system.

நல்ல கட்டுப்பாட்டு முறையின் அடிப்படை தேவைகள் விளக்குக.

S–5104

Sub. Code
22BCC3C1

B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Third Semester

Commerce with Computer Application

ADVANCED ACCOUNTANCY – III

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A (10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is partnership deed?
கூட்டாண்மை உடன்படிக்கை என்றால் என்ன?

2. What is P & L Appropriation account?
இலாப நட்ட ஒதுக்கீடு கணக்கு என்றால் என்ன?

3. What is revaluation account?
மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு என்றால் என்ன?

4. What is sacrificing ratio?
தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

5. What is Retirement cum admission?
ஓய்வு மற்றும் சேர்க்கை என்றால் என்ன?

6. What is joint life policy?
கூட்டு வாழ்க்கைக் காப்பீடு என்றால் என்ன?

7. What is insolvency ?

நொடிப்புநிலை என்றால் என்ன?

8. What is normal dissolution?

சாதாரண கலைப்பு என்றால் என்ன?

9. What is piecemeal distribution?

பகுதி விநியோகம் என்றால் என்ன?

10. What is maximum loss method?

அதிகபட்ச இழப்பு முறை என்ன?

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

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

11. (a) Capital accounts of Arul and Anandan stood at Rs.80,000 and Rs.60,000 respectively. After the necessary adjustments in respect of drawings and the net profits for the year. It was subsequently ascertained that 5% interest on capital and drawings was not taken into account in arriving at the net profit. The drawings of the partners had been as follows:

Arul: Rs.2,400 drawn at the end of each quarter, Anandan: Rs.3,600 drawn at the end of each half-year. The net profits shared by the partners before the above omission amounted to Rs.40,000. A and B shared profits in the ratio of 3:2. You are required to show the journal entries to correct the above omission.

அருள் மற்றும் ஆனந்தனின் மூலதனக் கணக்குகள் ரூ.80,000 மற்றும் ரூ.60,000 முறையே. எடுப்புகள் மற்றும் வருடத்திற்கான நிகர லாபம் தொடர்பாக தேவையான மாற்றங்களுக்குப் பிறகு, நிகர லாபத்தை வரவழைப்பதில் மூலதனம் மற்றும் எடுப்புகள் மீதான 5% வட்டி கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை என்பது பின்னர் உறுதி செய்யப்பட்டது. கூட்டாளிகளின் எடுப்புகள் பின்வருமாறு இருந்தன:

அருள்: ஒவ்வொரு காலாண்டு முடிவிலும் ரூ.2,400, ஆனந்தன்: ஒவ்வொரு அரையாண்டு முடிவிலும் ரூ.3,600 வரையப்பட்டது. மேற்கூறிய புறக்கணிப்புக்கு முன்னர் பங்குதாரர்கள் பகிர்ந்து கொண்ட நிகர லாபம் ரூ.40,000. A மற்றும் B 3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொண்டது. மேலே உள்ள தவறைச் சரி செய்ய குறிப்பேடு பதிவு காட்ட வேண்டும்.

Or

(b) Distinguish between fixed capital and fluctuating capital.

நிலையான மூலதனம் மற்றும் மாறுபடும் மூலதனம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

12. (a) A and B are partners in a firm with capital of Rs.36,000 and Rs.32,000 respectively. They decide to admit 'G' into partnership firm with a capital of Rs.30,000. G is given 1/5th share in the future profits and losses. Give journal entries.

A மற்றும் B முறையே ரூ.36,000 மற்றும் ரூ.32,000 மூலதனம் கொண்ட நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்கள். ரூ.30,000 மூலதனத்துடன் 'G' நிறுவனத்தை கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் சேர்க்க முடிவு செய்கிறார்கள். G க்கு எதிர்கால லாபம் மற்றும் நஷ்டங்களில் 1/5 பங்கு வழங்கப்படுகிறது. குறிப்பேடு பதிவு கொடுங்கள்.

Or

(b) M and D are partners sharing profits in the ratio of 3:2. B joins them on 1-4-2023 for 1/3rd share. The following revaluation are agreed upon:

(i) Buildings to be appreciated by Rs.11,000;

(ii) Value of debtors to be reduced by Rs.1,000;

(iii) Investment which is not recorded in the books worth Rs.2,000. Give journal and prepare revaluation account.

M மற்றும் D ஆகியவை 3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்கள். 1/3 பங்குக்கு 1-4-2023 அன்று B அவர்களுடன் இணைகிறார். பின்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் ஒப்புக் கொள்ளப்படுகின்றன:

(i) ரூ.11,000 மதிப்பிலான கட்டிடங்கள்;

(ii) கடனாளிகளின் மதிப்பு ரூ.1,000 குறைக்கப்படும்;

(iii) ரூ.2,000 மதிப்புள்ள புத்தகங்களில் பதிவு செய்யப்படாத முதலீடு.

குறிப்பேடு பதிவு கொடுத்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

13. (a) 'X', 'Y' and 'Z' are partners sharing profits in the ratio of 2:2:1. 'Y' dies on 31st March 2009. Accounts are closed on 31st Dec. Sales for the year 2008 amounted to Rs.6,00,000. Sales of Rs.2,00,000 amounted between the period of 1st Jan. 2009 and 31st Mar. 2009. The profit for the year 2008 amounted to Rs.60,000. Calculate the deceased partner's share in the profit of the firm.

'X', 'Y' மற்றும் 'Z' ஆகியவை 2:2:1 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்கள். 'Y' 31 மார்ச் 2009 அன்று இறந்தது. கணக்குகள் டிசம்பர் 31 அன்று மூடப்பட்டன. 2008 ஆம் ஆண்டுக்கான விற்பனை ரூ.6,00,000. விற்பனை ரூ.2,00,000 ஜனவரி 1, 2009 முதல் 31 மார்ச் 2009 வரையிலான காலக்கட்டத்தில் இருந்தது. 2008 ஆம் ஆண்டுக்கான லாபம் ரூ.60,000. நிறுவனத்தின் லாபத்தில் இறந்த பங்குதாரரின் பங்கைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) A and B sharing profits in the ratio of 3:2 took out a joint life policy on 1-1-20 of Rs.20,000 for 20 years, paying annual premium of Rs.1,000. The surrender values were:

2020-Nil; 2021–Rs.200; 2021–Rs.550; 2022–Rs.970. B died on 8th March 2022 and the claim was received on 30th April. Prepare Joint life policy account.

A மற்றும் B 3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்வது 1-1-20 அன்று ரூ.20,000க்கான கூட்டு வாழ்க்கைக் கொள்கையை 20 ஆண்டுகளுக்கு எடுத்து, ஆண்டு முனைமம் ரூ.1,000 செலுத்துகிறது. சரணடைதல் மதிப்புகள்: 2020-பூஜ்யம்; 2021-ரூ.200; 2021-ரூ.550; 2022-ரூ.970. B 8 மார்ச் 2022 அன்று இறந்தார். மேலும் கோரிக்கை ஏப்ரல் 30 அன்று பெறப்பட்டது. கூட்டு வாழ்க்கைக் காப்பீடு கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

14. (a) A, B and C commenced business on 1.1.90 with capitals of Rs.2,00,000, Rs.1,60,000 and Rs.1,20,000 respectively. Profits and losses were shared in the ratio of 4:3:3. Capital carried interest at 5% p.a. During 1990 and 1991, they made profits of Rs.80,000 and Rs.1,00,000 (before allowing interest on capitals). Drawings of each partner were Rs.20,000 per year. On 31.12.1991, the firm was dissolved. Creditors on that date were Rs.48,000. The assets realized Rs.5,20,000 (net). Give the necessary accounts to close the books of the firm.

ஏ, பி மற்றும் சி ஆகியவை முறையே ரூ.2,00,000, ரூ.1,60,000 மற்றும் ரூ.1,20,000 மூலதனத்துடன் 1.1.90 அன்று வணிகத்தைத் தொடங்கின. லாபம் மற்றும் நஷ்டம் 4:3:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்டது. 1990 மற்றும் 1991 ஆம் ஆண்டுகளில் மூலதனம் 5% p.a. வட்டிக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டது. அவர்கள் ரூ.80,000 மற்றும் ரூ.1,00,000 (மூலதனத்தின் மீதான வட்டியை அனுமதிக்கும் முன்) லாபம் ஈட்டினார்கள். ஒவ்வொரு கூட்டாளியின் எடுப்புகள் வருடத்திற்கு ரூ.20,000. 31.12.1991 அன்று, நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது. அந்த தேதியில் கடன் கொடுத்தவர்கள் ரூ.48,000. சொத்துக்கள் ரூ.5,20,000 (நிகரமாக) ஈட்டப்பட்டன. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களை மூடுவதற்கு தேவையான கணக்குகளை கொடுங்கள்.

Or

(b) Explain the rules laid down in Garner Vs Murray case.

கார்னர் Vs முர்ரே வழக்கில் வகுக்கப்பட்ட விதிகளை விளக்குக.

15. (a) Following is the balance sheet of Mr.A, B and C who share profits and losses in the ratio of 2:2:1.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	15,000	Cash in hand	2,000
Capital		Sundry debtors	12,000
A – 15,000		Stock	22,000
B – 12,000		Furniture	10,000
C – 4,000	31,000		
	46,000		46,000

The firm was dissolved and assets were realized gradually. Rs.10,000 were received once, Rs.15,000 another time and Rs.9,000 finally. Show how each installment is to be paid.

2:2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் Mr.A, B மற்றும் C இன் இருப்புநிலை பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	15,000	வங்கி	2,000
மூலதனம்		கடனாளிகள்	12,000
A – 15,000		சரக்கிருப்பு	22,000
B – 12,000		மரச்சாமான்கள்	10,000
C – 4,000	31,000		
	46,000		46,000

நிறுவனம் கலைக்கப்பட்டது மற்றும் சொத்துக்கள் படிப்படியாக உணரப்பட்டன. ஒருமுறை ரூ.10,000, மற்றொரு முறை ரூ.15,000, இறுதியாக ரூ.9,000 பெறப்பட்டது. ஒவ்வொரு தவணையும் எவ்வாறு செலத்தப்பட வேண்டும் என்பதைக் காட்டு.

Or

(b) Explain the different methods of making distribution under piecemeal distribution.

பகுதி விநியோகம் கீழ் விநியோகம் செய்யும் முறைகளை விளக்குங்கள்.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A, B and C are partners in a firm with capitals of Rs.40,000; Rs.24,000 and Rs.20,000 Respectively on 1-1-2022. The partnership Deed contains the followings clauses.

    (a) Interest on Capital @ 5% p.a;

    (b) Interest on Drawings @ 4% p.a;

    (c) 'A' to get Salary @ Rs.400 pm;

    (d) B and C to get 10% commission each on the net profit.

    (e) Profits and Losses to be shared:

        (i) Upto Rs.4,500 in the ratio of 4:3:2;

        (ii) Above Rs.4,500 equally.

        The net profit of the firm for the year ended 31st December 2022 amounts to Rs.20,500 and the Drawings of the partners are: A: Rs.2,400; B: Rs.1,600 and Prepare the Profit and Loss Appropriation Account and Capital Accounts of the partners assuming

        (1) Capitals are Fixed and

        (2) Capitals are fluctuating.

ஏ, பி மற்றும் சி நிறுவனத்தில் பங்குதாரர்கள் ரூ.40,000; ரூ.24,000 மற்றும் ரூ.20,000 அன்று முறையே 1-1-2022. கூட்டாண்மை பத்திரம் பின்வரும் உட்பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

(அ) மூலதனத்தின் மீதான வட்டி @ 5% p.a;

(ஆ) எடுப்புகள் மீதான வட்டி @ 4% p.a;

(இ) சம்பளம் பெற 'A' @ ரூ.400 மாலை;

(ஈ) B மற்றும் C நிகர லாபத்தில் தலா 10% கமிஷன் பெற.

(உ) பகிர்ந்து கொள்ளப்படும் லாபம் மற்றும் நஷ்டம்:

(i) ரூ. 4:3:2 என்ற விகிதத்தில் 4,500;

(ii) ரூபாய்க்கு மேல். 4,500 சமமாக.

டிசம்பர் 31, 2022 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிறுவனத்தின் நிகர லாபம் ரூ.20,500 மற்றும் பங்குதாரர்களின் வரைபடங்கள்: A: ரூ.2,400; B: ரூ.1,600 மற்றும்

(1) மூலதனங்கள் நிலையானவை மற்றும்

(2) மூலதனங்கள் ஏற்ற இறக்கத்துடன் இருப்பதாகக் கருதி, பங்குதாரர்களின் லாபம் மற்றும் இழப்பு ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கு மற்றும் மூலதனக் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

17. A and B are partners sharing profits in the ratio of 3:1. Their Balance sheet stood as under on 31.3.2023.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Salary due	5,000	Stock	10,000
Creditors	40,000	Prepaid Insurance	1,000
Capital:		Debtors – 8,000	
A – 30,000		Less: Provision – 500	7,500
B – 20,000	50,000		
		Cash	18,500
		Machinery	22,000
		Buildings	30,000
		Furniture	6,000
	95,000		95,000

C is admitted as a new partner introducing a capital of Rs.20,000, for his 1/4 share in future profits. Following revaluations are made:

(a) Stock be depreciated by 5%;

(b) Furniture be depreciated by 10%.

(c) Buildings be revalued at Rs.45,000.

(d) The provision for doubtful debts should be increased to Rs.1,000.

Prepare Revaluation a/c and Balance sheet after admission.

A மற்றும் B ஆகியவை 3:1 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்கள். அவற்றின் இருப்புநிலை 31.3.2023 இன் கீழ் இருந்தது.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
சம்பளம் நிலுவையில்	5,000	சரக்கிருப்பு	10,000
கடனீந்தோர்	40,000	முன்கூட்டி செலுத்திய முனைமம்	1,000
மூலதனம்:		கடனாளிகள் – 8,000	
A – 30,000		(–) ஒதுக்கீடு – 500	7,500
B – 20,000	50,000		
		ரொக்கம்	18,500
		இயந்திரங்கள்	22,000
		கட்டிடங்கள்	30,000
		மரச்சாமான்கள்	6,000
	95,000		95,000

எதிர்கால லாபத்தில் தனது 1/4 பங்கிற்கு ரூ.20,000 மூலதனத்தை அறிமுகப்படுத்தும் புதிய கூட்டாளராக சி அனுமதிக்கப்படுகிறார். பின்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் செய்யப்படுகின்றன.

(அ) பங்கு 5% தேய்மானம்;

(ஆ) மரச்சாமான்கள் 10% தேய்மானம்.

(இ) கட்டிடங்களின் மறுமதிப்பீடு ரூ.45,000.

(ஈ) சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஒதுக்கீட்டை ரூ.1,000 ஆக உயர்த்த வேண்டும்.

சேர்க்கைக்குப் பிறகு மறுமதிப்பீடு a/c மற்றும் இருப்புநிலைத் தாளைத் தயாரிக்கவும்.

18. A, B and C were partners sharing Profits in the ratio of 3:2:1. Their Balance Sheet on 31.12.2023 was as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	30,000	Cash at bank	1,10,000
Capital		Machinery	1,20,000
A – 1,40,000		Goodwill	1,00,000
B – 1,00,000			
C – 60,000	3,00,000		
	3,30,000		3,30,000

The following steps were taken on 1.1.2023.

(a) C retired and his interest in the firm was valued at Rs.80,000. It was purchased by A and B form their private resources in their profit sharing proportion.

(b) D was admitted and became entitled to $\frac{1}{6}$th share of profits on the condition that A and B should be credited proportionately for goodwill amounting to Rs.60,000 to be brought in cash by D and he should bring in capital equal to ¼ of the combined capital of A and B after adjustments. Prepare partner's capital accounts and show the opening balance sheet of the reconstituted firm as on 1.1.2024

A, B மற்றும் C ஆகியவை 3:2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் பங்குதாரர்களாக இருந்தன. 31.12.2023 அன்று அவர்களின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	30,000	ரொக்கம்	1,10,000
மூலதனம்		இயந்திரங்கள்	1,20,000
A – 1,40,000		நற்பெயர்	1,00,000
B – 1,00,000			
C – 60,000	3,00,000		
	3,30,000		3,30,000

பின்வரும் நடவடிக்கைகள் 1.1.2023 அன்று எடுக்கப்பட்டன.

(அ) C ஓய்வுபெற்றார் மற்றும் நிறுவனத்தில் அவரது வட்டி மதிப்பு ரூ.80,000. இது A மற்றும் B ஆல் அவர்களின் இலாபப் பகிர்வு விகிதத்தில் அவர்களது தனிப்பட்ட வளங்களை உருவாக்குகிறது.

(ஆ) D யால் ரொக்கமாகக் கொண்டு வரப்படும் ரூ.60,000 நன்மதிப்புக்கு A மற்றும் B விகிதாச்சாரப்படி வரவு வைக்கப்பட வேண்டும் என்ற நிபந்தனையின் பேரில் D அனுமதிக்கப்பட்டு லாபத்தில் 1/6 பங்குக்கு உரிமை பெற்றார். சரிசெய்த பிறகு A மற்றும் B இன் மூலதனம். கூட்டாளர்களின் மூலதனக் கணக்குகளைத் தயாரித்து, 1.1.2024 அன்று மறுசீரமைக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் தொடக்க இருப்புநிலைக் குறிப்பைக் காட்டவும்.

19. A and B are equal partners, whose Balance sheet on is as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	3,900	Plant and Machinery	1,475
Capital A	600	Furniture	400
		Debtors	500
		Stock	625
		Bank	300
		B's Capital	1,200
	4,500		4,500

The assets were realised as follows:

Stock Rs.350, Furniture Rs.200, Debtors Rs.500 and Plant and Machinery Rs.700. The cost of collecting and distributing the estate amounted to Rs.150. A' s private estate is not sufficient even to pay his private liabilities, where as in B's private estate, there is a surplus of Rs.50.

Prepare Realisation A/c. Cash A/c, Creditors A/c, Capital A/c's and the Deficiency A/c of the partners.

A மற்றும் B சம பங்குதாரர்கள், அதன் இருப்புநிலை பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	3,900	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	1,475
மூலதனம் A	600	மரச்சாமான்கள்	400
		கடனாளிகள்	500
		சரக்கிருப்பு	625
		வங்கி	300
		B இன் மூலதனம்	1,200
	4,500		4,500

சொத்துக்கள் பின்வருமாறு உணரப்பட்டன.

சரக்கிருப்பு ரூ.350, மரச்சாமான்கள் ரூ.200, கடனாளிகள் ரூ.500 மற்றும் ஆலை மற்றும் இயந்திரம் ரூ.700. எஸ்டேட்டை சேகரித்து விநியோகித்ததற்கான செலவு ரூ.150, A இன் தனியார் எஸ்டேட் அவரது தனிப்பட்ட கடன்களைச் செலுத்துவதற்குப் போதுமானதாக இல்லை, அங்கு B இன் தனியார் தோட்டத்தைப் போலவே, உபரியாக உள்ளது ரூ.50.

மறுமதிப்பு க/கு ஐ தயார் செய்யவும். ரொக்க க/கு கடனீந்தோர் க/கு மூலதனம் க/கு மற்றும் கூட்டாளிகளின் குறைபாடு க/கு.

20. S, M and N share profits in the ratio of 4:3:2. They have decided to sell their firm to a Limited company on June 30, 2023. Their balance sheet on that date was as under:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	12,000	Land and Building	18,000
Capital		Machinery	12,000
S – 20,000		Debtors	15,000
M – 15,000		Stock	13,000
N – 13,000	48,000	Cash	2,000
	60,000		60,000

Purchase consideration agreed upon was Rs.50,000. Of this company has paid Rs.32,000 in its own shares and the balance in cash. Dissolution expenses of the firm Rs.600 was paid by the company.

Give journal entries.

S, M மற்றும் N பங்கு லாபம் 4:3:2 என்ற விகிதத்தில். ஜூன் 30, 2023 அன்று தங்கள் நிறுவனத்தை ஒரு லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு விற்க முடிவு செய்துள்ளனர். அந்த தேதியில் அவர்களின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	12,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	18,000
மூலதனம்		இயந்திரங்கள்	12,000
S – 20,000		கடனாளிகள்	15,000
M – 15,000		சரக்கிருப்பு	13,000
N – 13,000	48,000	ரொக்கம்	2,000
	60,000		60,000

கொள்முதல் பரிசீலனை ரூ.50,000. இதில் நிறுவனம் ரூ.32,000 தனது சொந்த பங்குகளாகவும் மீதியை ரொக்கமாகவும் செலுத்தியுள்ளது. நிறுவனத்தின் கலைப்பு செலவு ரூ.600 நிறுவனத்தால் செலுத்தப்பட்டது. குறிப்பேடு பதிவு கொடுங்கள்.

S–5105

Sub. Code
22BCC3C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Third Semester

Commerce with Computer Applications

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is Samples?
மாதிரிகள் என்றால் என்ன?

2. What is Questionnaire?
கேள்வித்தாள் என்றால் என்ன?

3. What is Harmonic mean?
ஹார்மோனிக் மீன் என்றால் என்ன?

4. What is Quartile Deviation?
காலாண்டு விலகல் என்றால் என்ன?

5. What is Rank Correlation?
தரவரிசை தொடர்பு என்றால் என்ன?

6. What is Frequency Distribution?
நிகழ்வெண் பகிர்வு என்றால் என்ன?

7. What is Index Numbers?
குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

8. What is Fixed Base on Index Number?

குறியீட்டு எண்ணில் நிலையான அடிப்படை என்றால் என்ன?

9. What is Time Series?

நேரத் தொடர் என்றால் என்ன?

10. What is Simple Average?

எளிய சராசரி என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Brief about the Collection of Data Method.

தரவு சேகரிப்பு முறை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

(b) Elaborate the Rules of tabulation.

அட்டவணை விதிகளை விரிவுபடுத்தவும்

12. (a) Calculate mean from the following data:

Nos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Marks	40	50	55	78	58	60	73	35	43	48

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து சராசரியைக் கணக்கிடுங்கள்

எண்கள்	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
மதிப்பெணக்ள்	40	50	55	78	58	60	73	35	43	48

Or

(b) Calculate Harmonic Mean from the following data:

Size of items	6	7	8	9	10	11
Frequency	4	6	9	5	2	8

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து ஹார்மோனிக் சராசரியைக் கணக்கிடுங்கள்

பொருட்களின் அளவு	6	7	8	9	10	11
அடுக்கு நகழ்வு	4	6	9	5	2	8

13. (a) Find if there is any significant correlation between the heights and weights given below:

Height in inches	57	59	62	63	64	65	55	58	57
Weight in lbs	113	117	126	126	130	129	111	116	112

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உயரங்களுக்கும் எடைக்கும் இடையே ஏதேனும் குறிப்பிடத்தக்க தொடர்பு உள்ளதா என்பதைக் கண்டறியவும்

அங்குல உயரம்	57	59	62	63	64	65	55	58	57
பவுண்டுகளில் எடை	113	117	126	126	130	129	111	116	112

Or

(b) A random Sample of 5 College Students is selected and their grades in Mathematics and Statistics are found to be:

Subjects	1	2	3	4	5
Mathematics	85	60	73	40	90
Statistics	93	75	65	50	80

Calculate Spearman's Rank Correlation Coefficient.

5 கல்லூரி மாணவர்களின் ரேண்டம் மாதிரி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது மற்றும் கணிதம் மற்றும் புள்ளியியல் ஆகியவற்றில் அவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்கள்

பாடங்கள்	1	2	3	4	5
கணிதம்	85	60	73	40	90
புள்ளிவிவரங்கள்	93	75	65	50	80

ஸ்பியர்மேனின் தரவரிசை தொடர்பு குணகத்தைக் கணக்கிடுங்கள்

14. (a)

Commodity	Price in 2005	Price in 2006
A	90	95
B	40	60
C	90	110
D	30	35

Construct an index number for 2006 taking 2005 as base

வியாபார சரக்கு	2005 இல் விலை	2006 இல் விலை
A	90	95
B	40	60
C	90	110
D	30	35

2005ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு 2006க்கான குறியீட்டு எண்ணை உருவாக்கவும்

Or

(b) Taking 2001 as base, the index numbers of wholesale prices of a commodity are given below:

Year	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Index Nos.	100	120	190	200	206	230	300

Construct a new series taking 2004 as base.

2001ஐ அடிப்படையாக எடுத்துக் கொண்டால், ஒரு பொருளின் மொத்த விலையின் குறியீட்டு எண்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

ஆண்டு	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
குறியீட்டு எண்கள்	100	120	190	200	206	230	300

2004 ஐ அடிப்படையாக கொண்டு புதிய தொடரை உருவாக்குங்கள்

15. (a) Estimate the trend values using the data given below by taking 4 yearly moving average.

Year	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Value	12	25	39	54	70	37	105
Year	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Value	100	82	65	49	34	20	7

4 வருடாந்திர நகரும் சராசரியை எடுத்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவைப் பயன்படுத்தி போக்கு மதிப்புகளை மதிப்பிடவும்

ஆண்டு	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
மதிப்பு	12	25	39	54	70	37	105
ஆண்டு	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
மதிப்பு	100	82	65	49	34	20	7

Or

(b) Calculate the seasonal indices by the method of simple average for the following data:

Year	I Quarter	II Quarter	III Quarter	IV Quarter
1985	68	62	61	63
1986	65	58	66	61
1987	68	63	63	67

பின்வரும் தரவுகளுக்கான எளிய சராசரி முறையின் மூலம் பருவகால குறியீடுகளைக் கணக்கிடவும்

ஆண்டு	I காலாண்டு	II காலாண்டு	III காலாண்டு	IV காலாண்டு
1985	68	62	61	63
1986	65	58	66	61
1987	68	63	63	67

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the Planning and Design of Survey as Statistical.

கணக்கெடுப்பின் திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பை புள்ளியியல் என்று விவரிக்கவும்

17. Find the Mean, Median and Modal ages of married women at first child birth.

Age at the birth of first child	13	14	15	16	17	18	19	20
No. of married women	37	162	343	390	256	433	161	355

Age at the birth of first child	21	22	23	24	25
No. of married women	65	85	49	46	40

முதல் குழந்தை பிறக்கும் போது திருமணமான பெண்களின் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் மாதிரி வயதைக் கண்டறியவும்

முதல் குழந்தை பிறக்கும் போது வயது	13	14	15	16	17	18	19	20
திருமணமான பெண்களின் எண்ணிக்கை	37	162	343	390	256	433	161	355

முதல் குழந்தை பிறக்கும் போது வயது	21	22	23	24	25
திருமணமான பெண்களின் எண்ணிக்கை	65	85	49	46	40

18. Find out the Co-efficient of Correlation in the following case.

Height of Father (in Inches)	65	66	67	67	68	69	71	73
Height of Son (in Inches)	67	68	64	68	72	70	69	70

பின்வரும் வழக்கில் தொடர்புகளின் இணை–திறனைக் கண்டறியவும்

தந்தையின் உயரம் (அங்குலத்தில்)	65	66	67	67	68	69	71	73
மகனின் உயரம் (அங்குலத்தில்)	67	68	64	68	72	70	69	70

19. From the Fixed base index number given below, prepare chain base index numbers:

2002	2003	2004	2005	2006	2007
94	98	102	95	98	100

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிலையான அடிப்படை குறியீட்டு எண்ணிலிருந்து, சங்கிலி அடிப்படை குறியீட்டு எண்களைத் தயாரிக்கவும்

2002	2003	2004	2005	2006	2007
94	98	102	95	98	100

20. Calculate the trend value by 4 year moving averages method.

Year	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Production	614	615	652	678	681	655
Year	1984	1985	1986	1987	1988	
Production	717	719	708	779	757	

4 ஆண்டு நகரும் சராசரி முறை மூலம் போக்கு மதிப்பைக் கணக்கிடவும்

ஆண்டு	1978	1979	1980	1981	1982	1983
உற்பத்தி	614	615	652	678	681	655
ஆண்டு	1984	1985	1986	1987	1988	
உற்பத்தி	717	719	708	779	757	

S–5106

Sub. Code
22BCCA3

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce with Computer Application

Allied – BUSINESS ORGANISATION

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is meant by Trade?

   வியாபாரம் என்றால் என்ன?

2. Define – Employment.

   வேலைவாய்ப்பு – வரைவிலக்கணம் தருக.

3. Define – Co-operation.

   கூட்டுறவு – வரைவிலக்கணம் தருக.

4. State any two name of Joint Stock Company.

   கூட்டுப் பங்கு நிறுமத்தின் ஏதேனும் இரண்டு பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

5. Define – Net worth.

   நிகரமதிப்பு – வரைவிலக்கணம் தருக.

6. What is meant by Representative Firm?

பிரதிநிதி அமைப்பு என்பதன் பொருள் என்ன?

7. Who is a Manager?

மேலாளர் என்பவர் யார்?

8. Define – Oligarchy.

தன்னிலக்குழு – வரைவிலக்கணம் தருக.

9. What is Industrial Policy?

தொழில் கொள்கை என்றால் என்ன?

10. Define – Public Utility.

பொதுப் பயன்பாடு – வரைவிலக்கணம் தருக.

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the characteristics of a Business?

வணிகத்தின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) Distinguish between Trade and Commerce.

வியாபாரம் மற்றும் வணிகம் வேறுபடுத்துக.

12. (a) What are the factors to be considered in the Ideal form of organisation?

அமைப்பின் சிறந்த வடிவத்திற்கான பல்வேறு காரணிகள் யாவை?

Or

(b) State the principles of Co-operation.

கூட்டுறவின் கொள்களைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) Explain the criteria for measuring the size of the firm.

ஒரு சிறந்த அமைப்பிற்கான அளவுகோலினை அளவிடுக.

Or

(b) Explain the reasons for survival of SSI.

எஸ்.எஸ்.ஐபின் வாழ்வதற்கான காரணங்களை விளக்குக.

14. (a) State the causes of Oligarchy.

தன்னலக்குழுவின் தீங்குவிளைக்கும் காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Distinguish between Managing Director and the Manager.

மேலாண்மை இயக்குநர் மற்றும் மேலாளர் வேறுபடுத்துக.

15. (a) Write short notes on "Departmental Undertakings".

"துறைசார்ந்த நிறுவனம்" பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Write down the objectives of Public Enterprises.

பொதுத்துறை நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்களை எழுதுக.

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

Answer any **three** questions.

16. Describe the objectives of a modern business.

ஒரு நவீன வணிகத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களை விளக்குக.

17. Distinguish between Sole Proprietorship and Partnership.

தனி உரிமையாளர் அமைப்பு மற்றும் கூட்டாண்மை அமைப்பு வேறுபடுத்துக.

18. Define – Firm. Discuss the factors determining the size of the firm.

அமைப்பு – வரைவிலக்கணம் தருக. ஒரு சிறந்த வடிவிலான அமைப்பு முறை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்க.

19. Define – Company Management. Explain the problem relating to Company management.

நிறும மேலாண்மை – இலக்கணம் தருக. நிறும மேலாண்மை எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளை விளக்குக.

20. Explain, in detail, the problem are encountered by the Public Enterprises.

பொதுத்துறை நிறுவனம் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு பிரச்சனைகளை விரிவாக விளக்குக.

S–5107

Sub. Code
22BCC4C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fourth Semester

Commerce with Computer Application

PROGRAMMING IN C

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define the term Variable and Constant.

   மாறி மற்றும் மாறிலி என்ற சொல்லை வரையறு.

2. Define Expression.

   Expression – வரையறு.

3. Specify the use of Printf( ) and Scanf( ) functions.

   Printf( ) மற்றும் Scanf( ) செயல்பாடுகளின் பயன்பாட்டை குறிப்பிடுக.

4. Specify the syntax used for 'for' statement.

   'for' அறிக்கைக்கு பயன்படுத்தப்படும் சொற்றொடரைக் குறிப்பிடுக.

5. What is function Prototypes?

   செயல்பாட்டு முன்மாதிரிகள் என்றால் என்ன?

6. What is library function?

நூலக செயல்பாடு என்றால் என்ன?

7. What is String?

சரம் என்றால் என்ன?

8. Write the advantages of Pointer?

சுட்டியின் நன்மைகளை எழுதுக.

9. What is the purpose of getchar( ) function?

getchar( ) செயல்பாட்டின் நோக்கம் என்ன?

10. What is Symbolic Constant?

குறியீட்டு மாறிலி என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) List and explain the various datatypes in C.

C இல் உள்ள பல்வேறு தரவு வகைகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

Or

(b) Describe the various operators in C.

C இல் உள்ள பல்வேறு ஆபரேட்டர்களை விவரிக்க.

12. (a) Explain the Switch-Case statement with an example.

சுவிட்ச்-கேஸ் அறிக்கையை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

(b) Describe the various Control Loops with example.

பல்வேறு கட்டுப்பாட்டு சுழல்களை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

13. (a) Explain any two categories of user defined function in C.

C இல் பயனர் வரையறுக்கப்பட்ட செயல்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு வகையை விளக்குக.

Or

(b) Write note on Local and Global variable.

உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய மாறிகள் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

14. (a) Describe the pointers with example.

சுட்டிகள் – எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

(b) Define structures with example.

உதாரணத்துடன் கட்டமைப்புகளை வரையறு.

15. (a) Explain unformatted I/O functions in C.

வடிவமைக்கப்படாத I/O செயல்பாடுகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

(b) Describe typedef in C.

typedef – விளக்குக.

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

Answer any **three** questions.

16. Explain the structure of C program.

C நிரலின் கட்டமைப்பை விளக்குக.

17. Explain the decision making statement with example.

முடிவெடுக்கும் அறிக்கையை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

18. Describe the following :

(a) String and character arrays

(b) Conditional arrays

பின்வருவனவற்றை விவரி.

(அ) சுரங்கள் மற்றும் எழுத்து வரிசைகள்

(ஆ) நிபந்தனைக்குட்பட்ட வரிசசைகள்

19. Describe the Sizeof and period Operator in C.

Sizeof மற்றும் period Operator – விளக்குக.

20. Explain the preprocessor directives in C.

முன் செயலாக்கியின் வழிமுறையை விளக்குக.

———————

S–5108

Sub. Code
22BCC4C2

**B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2024**

Fourth Semester

Commerce with Computer Application

BUSINESS MATHEMATICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is Simple Interest with formula?

   சூத்திரத்துடன் எளிய வட்டி என்றால் என்ன?

2. What are the types of Annuities?

   வருடாந்திரங்களின் வகைகள் யாவை?

3. Define 'Logarithms'.

   "மடக்கை" என்பதை வரையறுக்கவும்.

4. What is Natural Logarithms?

   "மடக்கை தன்மை" என்றால் என்ன?

5. What are the types of set theory?

   செட் கோட்பாடு (அல்லது) தொகுப்பு கோட்பாட்டின் வகைகள் யாவை?

6. Briefly explain the demorgan's Law.

டெமோர்கன் விதியை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

7. What is theory of Probability?

நிகழ்தகவுக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

8. What is Baye's theorem?

"பேயின் தேற்றம்" என்றால் என்ன?

9. What is Binomial theorem?

"பைனோமியல் தேற்றம்" என்றால் என்ன?

10. Why Binomial theorem is used?

"இருமைக் கோட்பாடு" ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

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

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

11. (a) Calculate the simple interest on Rs. 8,000 for 15 months at 6 paise per rupee per month.

மாதம் 6 பைசா வீதம் 15 மாதங்களுக்கு ரூ. 8,000-க்கான எளிய வட்டியைக் கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) A financial asset generates return of Rs. 10,000 at the end of each year for 10 years. The required rate of return is 7% per year. How much you pay to buy this asset?

ஒரு நிதிச் சொத்து ஒவ்வொரு ஆண்டு முடிவிலும் 10 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 10,000 வருமானத்தை ஈட்டுகிறது. தேவையான வருவாய் விகிதம் ஆண்டுக்கு 7% ஆகும். இந்த சொத்தை வாங்க நீங்கள் எவ்வளவு செலுத்த வேண்டும்.

12. (a) Find the value of x, if

$\log(x + 5) + \log(x - 5) = 4\log 2 + 2\log 3$.

$\log(x + 5) + \log(x - 5) = 4\log 2 + 2\log 3$ எனில் x -இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

Or

(b) Solve the following Logarithmic equation

$5 \times 5 \log^{x} + 5^{2} \log^{x} = 30,\ x > 0$.

பின்வரும் மடக்கை சமன்பாட்டை தீர்வு காணவும்

$5 \times 5 \log^{x} + 5^{2} \log^{x} = 30,\ x > 0$.

13. (a) In a certain town, there are 5,000 people, out of them 1,200 do not subscribe for any paper, 2,700 subscribe for 'Hindu' and 1,800 subscribe, for 'Indian express'. Find how many subscribe for both? Show the data by Venn diagram.

ஒரு குறிப்பிட்ட நகரில் 5,000 பேர் உள்ளனர், அவர்களில் 1,200 பேர் எந்த பத்திரிக்கைக்கும் சந்தா செலுத்தவில்லை, 2,700 பேர் 'இந்து' மற்றும் 1,800 பேர் 'இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ்'க்கு சந்தா செலுத்துகிறார்கள். இரண்டிற்கும் எத்தனை சந்தாதாரர்கள் என்பதைக் கண்டறியும்? வெண் வரைபடம் மூலம் அதன் விளக்கத்தைக் காட்டவும்.

Or

(b) Write the following sets in Roster Method :

(i) The set of all integers between 5 and 12

(ii) The set of all positive fraction with denominator 3

(iii) The set of all odd intergers greater than 6 and less than 20.

(iv) $\left\{x, \middle| x^2 - x - 12 = 0\right\}$

(v) $\left\{a \middle| a \in N;\ a^2 < 50\right\}$

(vi) $\left\{2x \middle| \in N \ and\ 0 < x \leq 20\right\}$

பின்வரும் தொகுப்புகளை ரோஸ்டர் முறையில் எழுதவும் :

(i) 5 மற்றும் 12க்கு இடைப்பட்ட அனைத்து முழு எண்களின் தொகுப்பு

(ii) டென்க்மினேட்டர் 3 யுடன் அனைத்து நேர்மறை கூறுகளின் தொகுப்பு

(iii) 6-க்கும் அதிமான மற்றும் 20-க்கும் குறைவான அனைத்து ஒற்றை எண்களின் தொகுப்பு

(iv) $\left\{x, \middle| x^2 - x - 12 = 0\right\}$

(v) $\left\{a \middle| a \in N;\ a^2 < 50\right\}$

(vi) $\left\{2x \middle| \in N\right.$ மற்றும் $\left. 0 < x \leq 20\right\}$

14. (a) Find out the probability of getting

(i) Three heads

(ii) Atleast two heads and

(iii) Atleast 1 head, when 5 coins are tossed simultaneously.

நிகழ்தகவு பெறுவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைக் கண்டறியவும்.

(i) மூன்று தலைகள்

(ii) குறைந்தது இரண்டு தலைகள் மற்றும்

(iii) குறைந்தபட்சம் 1 தலை ஒரே நேரத்தில் 5 நாணயங்கள் தூக்கி எறியப்படும் போது.

Or

(b) 15 coins are, tossed at a time. Find out the probability in a single tossing for the following outcomes :

(i) Less than 5 heads

(ii) 12 or more heads

(iii) Atleast 10 heads

(iv) No heads

15 நாணயங்கள் ஒரே நேரத்தில் தூக்கி எறியப்படுகின்றன. பின்வரும் விளைவுகளுக்கான நிகழ்தகவை ஒரே நேரத்தில் எறியதலில் கண்டறியவும்.

(i) 5 தலைகளுக்கும் குறைவாக

(ii) 12 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தலைகள்

(iii) குறைந்தது 10 தலைகள்

(iv) தலைகள் இல்லை

15. (a) What are the application of Binomial theorem?

பைனோமியல் (or) இருமை கோட்பாட்டின் பயன்பாடுகள் யாது?

Or

(b) Find out the $\left(\sqrt{2}+1\right)^5+\left(\sqrt{2}-1\right)^5$.

தீர்வு காணவும் $\left(\sqrt{2}+1\right)^5+\left(\sqrt{2}-1\right)^5$.

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

Answer any **three** questions.

16. Find the approximate the time taken for an interest to triple itself if interest is compounded continuously at an annual rate of 9%.

    9% வருடாந்திர விகிதத்தில் வட்டி தொடர்ந்து கூட்டப்பட்டால் ஒரு தொகை தன்னை மூன்று மடங்காக உயர்த்துவதற்கான தோராயமான நேரத்தைக் கண்டறியவும்.

17. Find the number of digit in the integral part of $(1.371)^{25}$, $(2.54)^{20}$.

    $(1.371)^{25}$, $(2.54)^{20}$ -இன் ஒருங்கிணைந்த பகுதியில் உள்ள இலக்கங்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

18. In a class consisting of 120 students, 30 take income tax, 40 take accounts and 45 take costings, 15 take income tax and accounts, 20 take income tax and costing, 12 take accounts and costing, 8 take all the three subjects.

    How many do not take any of these subjects? How many take only one subject? Show Venn diagram.

    120 மாணவர்கள் கொண்ட ஒரு வகுப்பில் 30 பேர் வருமான வரி பாடதிட்டத்தையும், 40 பேர் கணக்கு பதிவியல் சம்பந்தமான பாடத்திட்டத்தையும், 45 பேர் செலவுகளையும் (அடக்கு விலை மற்றும் செலவு சம்பந்தமான பாடத்திட்டத்தையும்) 15 பேர் வருமான வரி மற்றும் கணக்கு பதிவியியல் சம்பந்தமான பாடத்திட்டத்தையும், 20 பேர் வருமான வரி மற்றும் அடக்கவிலை செலவுகள் சம்பந்தமான பாடத்திட்டத்தையும் எடுத்துக் கொள்கிறார்கள். 12 பேர் கணக்கு மற்றும் செலவு 8 பேர் மூன்று பாடங்களையும் எடுக்கிறார்கள். இவற்றில் எந்த பாடத்தையும் எடுக்காதவர்கள் எத்தனை பேர்? ஒரு பாடத்தை மட்டும் எத்தனை பேர் எடுக்கிறார்கள்? வெண் வரைபடத்தைக் காட்டவும்.

19. Explain the comparing experimental theoretical and probability Theoretical.

"சோதனை கோட்பாடு மற்றும் நிகழ்தகவு கோட்பாடு ஒப்பீடுகளை விளக்கவும்".

20. Find the term independent of x in the expansion of $\left(1 + x + 2x^3\right)\left(\frac{3}{2}x^2 - \frac{1}{3x}\right)^9$.

$\left(1 + x + 2x^3\right)\left(\frac{3}{2}x^2 - \frac{1}{3x}\right)^9$ -விரிவாக்கத்தில் இருந்து சுயாதீனமான சொல்லைக் கண்டறியவும்.

S–5109

Sub. Code
22BCCA4

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce with Computer Application

Allied : SECRETARIAL PRACTICE

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. State any two qualities of company secretary.

   நிறுவன செயலாளரின் ஏதேனும் இரண்டு குணங்களைக் குறிப்பிடவும்.

2. What is 'secretarial work'?

   'செயலக வேலை' என்றால் என்ன?

3. State any two difference between "public company and private company".

   "பொது நிறுவனம் மற்றும் தனியார் நிறுவனம்" இடையே ஏதேனும் இரண்டு வித்தியாசங்களைக் குறிப்பிடவும்.

4. What is joint stock company?

   கூட்டு பங்கு நிறுவனம் என்றால் என்ன?

5. What is forfeiture of share?

   பங்கு பறிமுதல் என்றால் என்ன?

6. What is re-issue of shares?

   பங்குகள் மறுவெளியீடு என்றால் என்ன?

7. What is proxy in resolutions?

தீர்மானங்களின் பினாமி என்றால் என்ன?

8. Briefly explain the "special resolution".

"சிறப்பு தீர்மானம்" பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

9. What is minutes book?

நிகழ்வு புத்தகம் என்றால் என்ன?

10. What is drafting notice?

"வரைவு அறிவிப்பு" என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the procedures followed to appointment for routine executive secretary?

வழக்கமான நிர்வாகச் செயலாளர் நியமனத்தில் பின்பற்றப்படும் நடைமுறைகள் என்ன?

Or

(b) What are the dismissed rights of routine executive secretary?

வழக்கமான நிர்வாக செயலாளரின் பணிநீக்கம் உரிமைகள் யாவை?

12. (a) Explain the "Company formation".

"நிறுவன - உருவாக்கம்" பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) What are the controller of capital issue under industrial development of regulation act?

தொழிலக அபிவிருத்தி மற்றும் ஒழுங்குமுறை சட்டத்தின் கீழ் மூலதன வெளியீட்டின் கட்டுப்பாட்டாளர் என்றால் என்ன?

13. (a) Briefly explain "Law and procedure of meeting".

"சட்டம் மற்றும் சந்திப்பு நடைமுறை" என்பதை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

(b) What are the documents required to e-filling return?

மின்-கோப்புபடுத்தலில் என்னென்ன ஆவணங்கள் தேவைப்படுகிறது என்பதை பற்றி கூறவும்.

14. (a) Explain the kinds of shares.

பங்குகளின் வகைகளை பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the "rules for debate" and "voting" in meeting.

கூட்டத்தில் "விவாதங்கள்" மற்றும் "வாக்கெடுப்புக்கான" விதிகளை விளக்கவும்.

15. (a) What are the advantages of "drafting notice"?

"வரைவு அறிவிப்பின்" நன்மைகள் என்ன?

Or

(b) How do to "preparation of agenda"?

"நிகழ்ச்சி நிரலை" எவ்வாறு தயாரிப்பாய்?

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

Answer any **three** questions.

16. What are the duties and responsibilities of company secretary?

நிறுவனச் செயலாளரின் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை?

17. What are the procedure followed to be appointment of company secretary?

"நிறுவனச் செயலாளர்" நியமனத்தில் பின்பற்றப்படும் நடைமுறைகள் யாவை?

18. What are the difference between "share certificate and share warrants"?

"பங்கு சான்றிதழ் மற்றும் பங்கு உத்திரவாதங்களுக்கும்" இடையிலான வேறுபாடு என்ன?

19. What are the legal requirements, quorum and issue undertaken at annual general meeting?

வருடாந்திர பொதுக் கூட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் சட்டத் தேவைகள், கோரம் மற்றும் வெளியீடுகள் யாவை?

20. Explain the procedure for preparation and signing of minutes of book.

புத்தகங்களைத் தயாரிப்பதற்கும், கையொப்பமிடுவதற்கான நடைமுறைகளை விளக்குக.

———————

S–5110

Sub. Code
22BCC5C1

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A (10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Write the meaning of debentures.
கடன் பத்திரங்களின் அர்த்தத்தை எழுதுங்கள்.

2. What is a minimum fresh issue?
குறைந்தபட்ச புதிய பங்கு வெளியீடு என்ன?

3. What is mean by acquisition of business?
வணிகத்தை கையகப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

4. Write a short note on vendor suspense account.
விற்பனையாளர் அநாமத்து கணக்கில் ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

5. What is meant by interim dividend?
இடைக்கால ஈவுத்தொகை என்றால் என்ன?

6. What is a preliminary expense?
முதன்மை செலவு என்றால் என்ன?

7. Write the meaning of net asset methods.

நிகர சொத்து முறைகளின் அர்த்தத்தை எழுதவும்.

8. What is absorption?

நிறுவனம் அபகரிப்பு என்றால் என்ன?

9. Write the meaning of voluntary winding up.

விருப்பக் கலைப்பு என்பதன் பொருளை எழுதுங்கள்.

10. Who are preferential creditors?

முன்னுரிமை கடனீந்தோர் யார்?

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

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

11. (a) Chand Ltd. issued 1,000 12% Debentures of Rs.100 each on 1-1-2011 at a discount of 10%, redeemable at premium of 10%. Give journal entries relating to issue of debentures and debentures interest for the period ending 31-12-2011 assuming that the interest was payable half yearly on 30th June and 31st December. Follows calendar year as its accounting year.

சந்த் லிமிடெட் 1,000 12% கடனீட்டுப் பத்திரங்களை 1-1-2011 அன்று 10% தள்ளுபடியில் 10% பிரீமியத்தில் மீட்டெடுக்கக்கூடிய வகையில் ரூ.100 வழங்கியது. ஜூன் 30 மற்றும் டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிகளில் அரையாண்டுக்கு வட்டி செலுத்தப்படும் எனக் கருதி 31-12-2011 முடிவடையும் காலக்கட்டத்தில் உள்ள பத்திரங்கள் மற்றும் கடன் பத்திரங்கள் வட்டி வழங்குவது தொடர்பான குறிப்பேடு உள்ளீடுகளைக் கொடுங்கள். காலண்டர் ஆண்டை அதன் கணக்கு ஆண்டாகப் பின்பற்றுகிறது.

Or

(b) United India Co. Ltd. issued 1,00,000 shares which were underwritten as follows: A – 40%; B–30%; C –20%. The under writers made firm underwriting as follows: A – 7,500 shares; B — 5,000 shares; C – 12,500 shares. The total subscription excluding firm underwriting but including marked applications were for 50,000 shares. The marked application were as under: A – 20,000; B–12,500 shares; C–5,000 shares. Prepare a statement showing the liability of underwriters.

யுனைடெட் இந்தியா கோ. லிமிடெட் 1,00,000 பங்குகளை வெளியிட்டது, அவை கீழ்க்கண்டவாறு எழுதப்பட்டன: A-40%; B-30%; C-20%. கீழ்க்கண்ட எழுத்தாளர்கள் உறுதியான எழுத்துறுதியை பின்வருமாறு செய்தனர்: A-7,500 பங்குகள்; B-5,000 பங்குகள்; C-12,500 பங்குகள். நிறுவனத்தின் எழுத்துறுதியைத் தவிர்த்து, குறிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் உட்பட மொத்த சந்தா 50,000 பங்குகளுக்கானது. குறிக்கப்பட்ட விண்ணப்பம் பின்வருமாறு: A-20,000; B-12,500 பங்குகள்; C-5,000 பங்குகள். ஒப்பந்ததாரர்களின் பொறுப்பைக் காட்டும் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

12. (a) Vasanth Ltd was incorporated on 1-4-92 to take over the business of Kumar Brothers from 1-1-92 From the following information, Calculate sales ratio and Gross profit; Sales during the period January – December 1992 amounted to Rs. 72,000. The trend of sales was a under: January and February – half the average sales in each month May, June and July - average sales in each month October – average sales November and December – half the average sales in each month. Cost of goods sold Rs. 18,000.

வசந்த் லிமிடெட் 1-4-92 அன்று குமார் பிரதர்ஸின் வணிகத்தை 1-1-92 முதல் கையகப்படுத்துவதற்காக இணைக்கப்பட்டது, பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, விற்பனை விகிதம் மற்றும் மொத்த லாபத்தைக் கணக்கிடுங்கள்; ஜனவரி-டிசம்பர் 1992 காலகட்டத்தில் விற்பனை ரூ.72,000. விற்பனையின் போக்கு குறைவாக இருந்தது: ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி - ஒவ்வொரு மாதமும் மே, ஜுன் மற்றும் ஜுலை மாதங்களின் சராசரி விற்பனையில் பாதி - அக்டோபர் மாத சராசரி விற்பனை - சராசரி விற்பனை நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் - ஒவ்வொரு மாதமும் சராசரி விற்பனையில் பாதி. விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விலை ரூ.18,000.

Or

(b) How do you apportion various expenses and incomes between pre and post incorporation periods?

ஒருங்கிணைப்புக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய காலங்களுக்கு இடையில் பல்வேறு செலவுகள் மற்றும் வருமானங்களை எவ்வாறு பங்கீடு செய்கிறீர்கள்?

13. (a) You are given the following extracts of ledger balances taken from Vihar Co. Ltd., for the year ending 31st March 2015. Prepare a statement of P & L a/c as per revised Schedule III.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Excise Duty	8,000	Machinery	25,000
Provision for tax	10,000	Directors remuneration	20,000
Depreciation on Machinery	3,300	Factory expenses	2,500
Sundry expenses	7,000	Sales	4,55,000
Rent	4,000	Returns inward	5,000
Salaries	7,500	Purchases	2,35,000
Materials consumed	90,000	Closing stock	75,000

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Interest on Investment	5,000	Opening stock	82,000
Rent received	3,000	Wages	30,000
Motive power	12,000	Bank loan	40,000
Transport charges	1,000	Interest on Bank loan	4,000

மார்ச் 31, 2015 இல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான விஹார் கோ. லிமிடெட் நிறுவனத்திடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட பேரேடு இருப்புகளின் பின்வரும் சாறுகள் உங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. திருத்தப்பட்ட அட்டவணை III இன் படி P & L a/c இன் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
கலால் வரி	8,000	இயந்திரங்கள்	25,000
வரி விதிப்பு	10,000	இயக்குனர்களின் சம்பளம்	20,000
இயந்திரங்களில் தேய்மானம்	3,300	தொழிற்சாலை செலவுகள்	2,500
பல்வேறு செலவுகள்	7,000	விற்பனை	4,55,000
வாடகை	4,000	உள்திருப்பம்	5,000
சம்பளம்	7,500	கொள்முதல்	2,35,000
மூலப்பொருள் செலவு	90,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	75,000
முதலீட்டின் மீதான வட்டி	5,000	தொடக்க சரக்கிருப்பு	82,000
வாடகை கிடைத்தது	3,000	கூலிகள்	30,000
உந்து சக்தி	12,000	வங்கி கடன்	40,000
போக்குவரத்து செலவு	1,000	வங்கி கடனுக்கான வட்டி	4,000

Or

(b) What is the maximum rate of marginal remuneration in case of a public limited company?

பொது வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனத்தில் நிர்வாக ஊதியத்தின் அதிகபட்ச விகிதம் என்ன?

14. (a) The following scheme of reconstruction has been approved by D Ltd.

(i) The shareholders to receive in lieu of their present holding of 60,000 shares of Rs. 10 each fully paid the following.

(1) Fully paid new equity shares equal to 1/3rd of their holding.

(2) 8% preference shares fully paid to the extent of 1/5th of the above new equity shares.

(3) Rs. 60,000 8 % secured debentures.

(ii) The debenture holders' total claim of Rs.75,000 to be reduced to Rs.25,000. This will be satisfied by the issue of 2,500, 8% preference shares of Rs.10 each fully paid

(iii) An issue of Rs.50,000, 6% debentures was made and allotted, payment for the same having been received in cash.

(iv) The goodwill which should at Rs.3,00,000 was written down to Rs.50,000 and plant which stood at Rs.1,00,000 was written down to Rs.75,000.

(v) The freehold premises which should at Rs.1,75,000 was written down by Rs.75,000. Pass Journal entries.

பின்வரும் புனரமைப்புத் திட்டம் D Ltd ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(i) பங்குதாரர்கள் தற்போது வைத்திருக்கும் 60,000 பங்குகளுக்குப் பதிலாக ரூ.10 ஒவ்வொன்றும் பின்வருவனவற்றை முழுமையாக செலுத்தியது.

(1) முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட புதிய சாதாரணப் பங்குகள் அவற்றின் கையிருப்பில் 1/3க்கு சமம்.

(2) மேலே உள்ள புதிய சாதாரணப் பங்குகளில் 1/5 அளவிற்கு முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட 8% முன்னுரிமைப் பங்குகள்.

(3) ரூ.60,000 8% பாதுகாக்கப்பட்ட கடன் பத்திரங்கள்.

(ii) கடன் பத்திரம் வைத்திருப்பவர்களின் மொத்த கோரிக்கையான ரூ.75,000 ரூபாயாக குறைக்கப்படும். 25,000. இது 2,500, 8% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது.

(iii) ஒரு வெளியீடு ரூ.50,000, 6% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் செய்யப்பட்டு ஒதுக்கப்பட்டன, அதற்கான பணம் ரொக்கமாகப் பெறப்பட்டது.

(iv) நற்பெயர் ரூ.3,00,000 ரூபாய் என்று எழுதப்பட்டது. 50,000 மற்றும் ஆலை ரூ.1,00,000 ரூபாய் என்று எழுதப்பட்டது. 75,000

(v) சுதந்திரமான வளாகம் ரூ.1,75,000 ரூபாய் எழுதப்பட்டது. 75,000.

குறிப்பேடு எழுதுங்கள்.

Or

(b) Distinguish between external and internal reconstruction.

வெளிப்புற மற்றும் உள் புனரமைப்புக்கு இடையில் வேறுபடுங்கள் எழுதுங்கள்.

15. (a) Explain the role of liquidator of a company.

ஒரு நிறுவனத்தின் கலைப்பாளரின் பங்கை விளக்குங்கள்.

Or

(b) From the following details ascertain unsecured creditors to be shown in statement of affaris: creditors for goods – Rs.80,000; bills payable – Rs.8,000; Loan from bank (unsecured) – Rs.20,000; Bank over draft – Rs.6,000; Loan on securities of machinery – Rs.40,000. Estimated realizable value of machinery – Rs.32,000; contingent liabilities – Rs.31,000 (20% expected to rank) and Rs.25,000 (10% expected to rank)

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து அஃபாரிஸ் அறிக்கையில் காட்டப்பட வேண்டிய பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகளைக் கண்டறியவும்: கடன் இந்தோர்-ரூ.80,000; செலுத்த வேண்டிய மாற்றுச்சீட்டு - ரூ.8,000; வங்கியிலிருந்து கடன் (பாதுகாப்பற்றது) ரூ.20,000; வங்கி மேல் வரை பற்று ரூ.6,000; இயந்திரங்களின் பத்திரங்கள் மீதான கடன் – ரூ.40,000. இயந்திரங்களின் மதிப்பிடப்பட்ட மதிப்பு – ரூ.32,000; தற்செயலான பொறுப்புகள் – ரூ.31,000 (தரவரிசையில் 20% எதிர்பார்க்கப்படுகிறது) மற்றும் ரூ.25,000 (தரவரிசையில் 10% எதிர்பார்க்கப்படுகிறது)

Part C (3 × 10 = 30)

Answer **three** questions.

16. X Co. Ltd. had 10,000 equity shares of Rs.10 each fully paid and 5,000 7% redeemable preference shares of Rs.10 each fully paid, redeemable at a premium of 10%. It had a credit balance of Rs.40,000 on profit and loss account and Rs.50,000 on general reserve. The company resolved:

(a) To issue 3,000 equity shares of Rs.10 each at Rs.12 per shares in order to provide part of the funds for the redemption of the preference shares.

(b) To redeem the preference shares.

(c) To make a bonus issue of one share for every two held by the existing equity shareholders from the general reserve. The resolutions were carried into effect.

You are required to prepare ledger account and also show the share capital and reserve of a company and balance sheet.

X Co. Ltd. 10,000 சாதாரணப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது மற்றும் 5,000 7% மீட்பு செய்யக்கூடிய முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 முழுமையாக செலுத்தப்பட்டு, 10% பிரீமியத்தில் திரும்பப் பெறலாம். லாப நஷ்டக் கணக்கில் ரூ.40,000 மற்றும் பொது இருப்பில் ரூ.50,000 கடன் இருப்பு இருந்தது. நிறுவனம் தீர்மானித்தது:

(அ) முன்னுரிமைப் பங்குகளை மீட்பதற்காக நிதியின் ஒரு பகுதியை வழங்குவதற்காக, ஒரு பங்குக்கு ரூ.12 வீதம் ரூ.10 வீதம் 3,000 சாதாரணப் பங்குகளை வெளியிடுதல்.

(ஆ) முன்னுரிமைப் பங்குகளை மீட்டெடுக்க.

(இ) பொது இருப்பில் இருந்து தற்போதுள்ள பங்கு பங்குதாரர்கள் வைத்திருக்கும் ஒவ்வொரு இரண்டு பங்குக்கும் ஒரு போனஸ் வழங்குதல். தீர்மானங்கள் அமலுக்கு வந்தன.

நீங்கள் பேரேடு கணக்கைத் தயாரிக்க வேண்டும், மேலும் ஒரு நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம் மற்றும் இருப்பு மற்றும் இருப்பு நிலையையும் காட்ட வேண்டும்.

17. Sumo Ltd. was incorporated to take over the business of Jayanth on and from 1st January 1998. The following is the balance sheet of Jayanth as on 31st December 1997.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital a/c	75,000	Land and Buildings	1,20,000
Loan creditors	90,000	Plant and Machinery	21,000
Trade creditors	54,000	Furniture	15,000
		Sundry debtors	63,000
	2,19,000		2,19,000

The company takes over the business with the fixed assets and loan creditors on the following basis.

(a) Depreciate Land & Buildings and Plant & Machinery and furniture by 15%.

(b) The value of goodwill is estimated at Rs. 67,800;

The company realised Rs. 60,000 from sundry debtors, as agent of the vendors in full settlement and discharged all the trade creditors by paying Rs. 50,000.

The loan creditors accepted 9% preference shares of Rs. 100 in discharge of the loans. On realisation of debts and discharge of liabilities, the total amount due to the vendor was settled by issue of fully paid equity shares of Rs. 10 each. Pass the journal entries for the above in the books of the company.

சுமோ லிமிடெட், 1998 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் தேதி மற்றும் அதன் பிறகு ஜெயந்தின் வணிகத்தை கையகப்படுத்துவதற்காக இணைக்கப்பட்டது. 31 டிசம்பர் 1997 அன்று ஜெயந்தின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
மூலதனம்	75,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்	1,20,000
கடன் கடனாளிகள்	90,000	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	21,000
வர்த்தக கடனீந்தோர்	54,000	மரச்சாமான்கள்	15,000
		பல்வேறு கடனாளிகள்	63,000
	2,19,000		2,19,000

நிறுவனம் பின்வரும் அடிப்படையில் நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் கடன் வழங்குநர்களுடன் வணிகத்தை எடுத்துக்கொள்கிறது:

(அ) நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள் மற்றும் ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் மரச்சாமான்கள் ஆகியவற்றின் மதிப்பை 15% குறைக்கவும்.

(ஆ) நற்பெயர் மதிப்பு ரூ.67,800;

நிறுவனம் பல்வேறு கடனாளிகளிடமிருந்து ரூ.60,000, விற்பனையாளர்களின் முகவராக முழுத் தீர்வு மற்றும் அனைத்து வர்த்தக கடனீந்தோரையும் ரூ.50,000.

கடன் பெற்றவர்கள் ரூ.9% முன்னுரிமைப் பங்குகளை ஏற்றுக்கொண்டனர். ரூ.100 கடன்களை செலுத்துதல். கடன்களை நிறைவேற்றி, பொறுப்புகளை நிறைவேற்றும்போது, விற்பனையாளருக்கு செலுத்த வேண்டிய மொத்தத் தொகை ஒவ்வொன்றும் ரூ.10. நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் மேலே உள்ளவற்றுக்கான பேரேடு உள்ளீடுகளை அனுப்பவும்.

18. From the following is the trial balance of Vishal Ltd., prepare the balance sheet of the company as on March 2015 as per Schedule Ill of the Companies Act.

Trial Balance as on 31st March 2015

Debit	Rs.	Credit	Rs.
Advances to employees	3,00,000	Equity Share Capital	52,00,000
Cash at Bank	3,14,320	Capital Reserve	60,000
Furniture and Fixture	7,50,000	Loan from SBI	8,00,000
Discount on issue of shares (unwritten off)	25,000	Provision for Employees Welfare Fund	6,00,000
Patents	10,00,000	Proposed Dividend	1,64,000
Premises	41,09,940	Short term loan from bank	4,90,200
Trade Receivables	3,66,240	Unpaid dividend	64,800
Advance Tax	50,000	Profit and Loss A/c	42,980
8% Govt. Bonds	3,36,000	Bills Payable	85,100
Stock in trade	3,55,600	Sundry Creditors	1,00,020
	76,07,100		76,07,100

பின்வருவனவற்றிலிருந்து, விஷால் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பை, நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் அட்டவணை III இன் படி, மார்ச் 31, 2015 இல் நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

31 மார்ச் 2015 இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
பணியாளர்களுக்கு முன்கூட்டியே செலுத்தி செலவு	3,00,000	சாதாரண பங்கு மூலதனம்	52,00,000
வங்கி ரொக்கம்	3,14,320	மூலதன இருப்பு	60,000
மரச்சாமான்கள் மற்றும் பொருத்துதல்	7,50,000	SBI இலிருந்து கடன்	8,00,000
பங்குகளின் வெளியீட்டில் தள்ளுபடி (எழுதப்படாதது)	25,000	பணியாளர் நல நிதி ஒதுக்கீடு	6,00,000
காப்புரிமைகள்	10,00,000	முன்மொழியப்பட்ட ஈவுத்தொகை	1,64,000
வளாகம்	41,09,940	வங்கியில் இருந்து குறுகிய கால கடன்	4,90,200
வர்த்தக வரவுகள்	3,66,240	செலுத்தப்படாத ஈவுத்தொகை	64,800
முன்கூட்டிய வரி	50,000	லாப நட்ட கணக்கு	42,980
8% அரசு பத்திரங்கள்	3,36,000	செலுத்த வேண்டிய மாற்றுச்சீட்டு	85,100
வர்த்தக சரக்கிருப்பு	3,55,600	பற்பல கடனீந்தோர்	1,00,020
	76,07,100		76,07,100

19. The Green Ltd. is absorbed by the Yellow Ltd. Following are the Balance Sheets of the two companies, taken after revaluation of their assets on a uniform basis.

Liabilities	Green Ltd Rs.	Yellow Ltd Rs.	Assets	Green Ltd Rs.	Yellow Ltd Rs.
Authorized Capital (Shares of Rs.100 each)	1,00,000	60,00,000	Sundry Assets	17,83,500	44,00,000
Paid up Capital 9,000 shares of Rs.100 each	7,20,000	–	Cash at Bank	20,000	1,30,500
Rs.80 paid up	–	24,00,000	Preliminary Expenses (not written off)	15,000	–
40,000 shares of Rs.100 each	6,50,000	13,00,000	Discount on Issue of Shares (not written off)	–	20,000
Rs. 60 paid up	2,78,500	6,40,000			
Reserve Fund	1,40,000	2,10,500			
Profit and Loss Account	30,000	–			
Creditors					
Bills Payable	18,18,500	45,50,500		18,18,500	45,50,500

The holder of every three shares in the Green Ltd. Was to receive five shares in the Yellow Ltd. Plus as much cash as in necessary to adjust the right of shareholders of both the companies in accordance with the intrinsic values of the shares as per respective balance sheets.

Journalize the above transactions in the books of Yellow Ltd. And prepare the Balance Sheet of Yellow Ltd. Giving effect to the above scheme of absorption.

கிரீன் லிமிடெட். யெல்லோ லிமிடெட் மூலம் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது. பின்வரும் இரு நிறுவனங்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்புகள், அவற்றின் சொத்துக்களை சீரான அடிப்படையில் மறுமதிப்பீடு செய்த பிறகு எடுக்கப்பட்டது.

பொறுப்புகள்	Green Ltd Rs.	Yellow Ltd Rs.	சொத்துக்கள்	Green Ltd Rs.	Yellow Ltd Rs.
அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் (பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.100)	1,00,000	60,00,000	பல்வேறு சொத்துக்கள்	17,83,500	44,00,000
செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் 9,000 பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.100	7,20,000	–	வங்கியில் பணம்	20,000	1,30,500
ரூ.80 செலுத்தப்பட்டது	–	24,00,000	முதன்மை செலவு (எழுதப்படவில்லை)	15,000	–
40,000 பங்குகள் தலா ரூ.100	6,50,000	13,00,000	தள்ளுபடி பங்குகள் வெளியீடு (எழுதப்படவில்லை)	–	20,000
ரூ.60 செலுத்தப்பட்டது	2,78,500	6,40,000			
இருப்பு நிதி	1,40,000	2,10,500			
லாபம் மற்றும் இழப்பு க/கு	30,000	–			
கடன் கொடுத்தவர்கள்					
செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	18,18,500	45,50,500		18,18,500	45,50,500

Green Ltdல் உள்ள ஒவ்வொரு மூன்று பங்குகளையும் வைத்திருப்பவர், மஞ்சள் லிமிடெட் நிறுவனத்தில் ஐந்து பங்குகளைப் பெற வேண்டும். மேலும் இரு நிறுவனங்களின் பங்குதாரர்களின் உரிமையையும் அந்தந்தப் பங்குகளின் உள்ளார்ந்த மதிப்புகளுக்கு ஏற்ப சரிசெய்வதற்குத் தேவையான பணத்தைப் பெற வேண்டும்.

யெல்லோ லிமிடெட் புத்தகங்களில் மேற்கூறிய பரிவர்த்தனைகளை ஜர்னலிஸ் செய்யவும். மேலும் யெல்லோ லிமிடெட்டின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும். மேலே உள்ள சேர்த்துக் கொள்ளல் திட்டத்திற்கு விளைவை அளிக்கிறது.

20. From the data relating to a company (in voluntary liquidation), you are asked to prepare liquidator's final statement of account. (a) Cash with liquidator (after all assets are realised and secured creditors and debenture holders are paid) is Rs. 6,73,800. (b) Preferential creditors to be paid Rs. 30,000. (c) Other unsecured creditors Rs. 2,15,000. (d) 4,000 6% preference shares of Rs. 100 each, fully paid. (e) 2,000 equity shares of Rs. 100 each, Rs. 75 per share paid up. (f) 6,000 equity shares of Rs. 100 each, Rs. 60 per share paid up. (g) Liquidator's remuneration 2% on preferential and other unsecured creditors. (h) Preference dividends were in arrears for 2 years.

ஒரு நிறுவனம் தொடர்பான தரவுகளிலிருந்து (தன்னார்வக் கலைப்பு), நீங்கள் கலைப்பாளரின் இறுதிக் கணக்கு அறிக்கையைத் தயாரிக்கும்படி கேட்கப்படுகிறீர்கள். (அ) லிக்விடேட்டரிடம் உள்ள ரொக்கம் (அனைத்து சொத்துக்களும் உணரப்பட்டு, பத்திரப்படுத்தப்பட்ட கடனாளிகள் மற்றும் கடன் பத்திரம் வைத்திருப்பவர்கள் செலுத்தப்பட்ட பிறகு) ரூ.6,73,800. (ஆ) முன்னுரிமை கடன் வழங்குபவர்களுக்கு ரூ.30,000. (இ) மற்ற பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகள் ரூ.2,15,000. (ஈ) 4,000 6% விருப்பமான பங்குகள் தலா ரூ.100, முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது. (உ) 2,000 சாதாரணப் பங்குகள் தலா ரூ.100 ஒரு பங்கிற்கு 75 செலுத்தப்பட்டது. (ஊ) 6,000 சாதாரணப் பங்குகள் தலா ரூ.100, ஒரு பங்கிற்கு ரூ.60 செலுத்தப்பட்டது. (எ) முன்னுரிமை மற்றும் பிற பாதுகாப்பற்ற கடனாளிகளுக்கு லிக்விடேட்டரின் ஊதியம் 2%. (ஏ) முன்னுரிமை ஈவுத்தொகை 2 ஆண்டுகளாக நிலுவையில் இருந்தது.

S–5111

Sub. Code
22BCC5C2

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

E-COMMERCE AND INTERNET

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is media convergence?
   ஊடக ஒருங்கிணைப்பு என்றால் என்ன?

2. Write about global network.
   உலகளாவிய நெட்வொர்க் பற்றி எழுது.

3. What is uniform resource locators?
   கணினியில் ஒரே மாதிரியான ஆதார இருப்பிடங்கள் என்ன?

4. Short notes on smart cards.
   ஸ்மார்ட் கார்டுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுது.

5. What is virtual organisation?
   மெய்நிகர் அமைப்பு என்றால் என்ன?

6. What is EDI?
   இடிஐ என்றால் என்ன?

7. What is router?
   கணினி திசைவி என்றால் என்ன?

8. Short notes on hardware.

கணினி வன்பொருள் சிறுகுறிப்பு எழுது.

9. Short notes on internet relay chat.

இணைய ரிலேசேட் பற்றி எழுதுக.

10. What is web pages protocol?

வலைப்பக்க நெறிமுறை என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the consumer oriented applications of E-Commerce.

மின்னனு வணிகத்தில் நுகர்வோர் சார்ந்த பயன்பாடுகள் விவரி.

Or

(b) State the functions of E-commerce.

மின்னனு வணிகத்தின் செயல்பாடுகளின் நிலை என்ன?

12. (a) What is e-cash? What are its properties?

இ-பணம் என்றால் என்ன மற்றும் அதன் பண்புகள் பற்றி எழுது.

Or

(b) What are the benefits of hypermedia documents?

ஹைப்பர்மீடியா ஆவணங்களின் நன்மைகள் என்ன?

13. (a) Explain supply chain management.

விநியோக சங்கிலி மேலாண்மை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the advantages of EDI?

இடிஐ ன் நன்மைகள் என்ன?

14. (a) Write the history of the internet.
இணைய வரலாறு பற்றி எழுது.

Or

(b) Write the functions of telephone companies.
தொலைபேசி நிறுவனங்களின் செயல்பாடு பற்றி எழுது.

15. (a) Give notes on E-mail, WWW, FTP, URL schemes.
இ-மெயில், WWW, FTP, URL திட்டங்கள் பற்றி எழுது.

Or

(b) Write about the web browser.
இணைய உலாவி பற்றி எழுது.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the internet applications.
இணைய பயன்பாடுகள் பற்றி விவரி.

17. Explain the various types of electronic payment system.
வெவ்வேறு வகையான மின்னனு கட்டண முறை பற்றி விவரி.

18. Describe the legal, security and privacy issues of EDI.
EDI ல் சட்ட, பாதுகாப்பு மற்றும் தனியுரிமையை விவரி.

19. Explain the logistics of internet service provider.
இணைய சேவை வழங்குநர்களின் தளவாடங்களை விளக்குக.

20. Describe about the search engines? And give example.
தேடுபொறியை பற்றி விவரி மற்றும் உதாரணம் கொடு.

S–5112

Sub. Code
22BCC5C3

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024.

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

TALLY

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is Tally?

   Tally என்றால் என்ன?

2. What is the role of computers in accounting?

   கணக்கியலில் கணினிகளின் பங்கு என்ன?

3. What is the Gateway of Tally, and what does it provide access to?

   டேலியின் நுழைவாயில் என்றால் என்ன மற்றும் அது எதற்கு அணுகலை வழங்குகிறது?

4. How do you create groups using the multiple modes in Tally?

   Tally-யில் உள்ள பல முறைகளைப் பயன்படுத்தி குழுக்களை எவ்வாறு உருவாக்குவது?

5. What is the purpose of the balance sheet in Tally?

   Tally இல் இருப்புநிலைக் குறிப்பின் நோக்கம் என்ன?

6. How is the Profit and Loss Account used in Tally?

Tally-யில் லாபம் மற்றும் நஷ்டக் கணக்கு எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

7. How do you generate Inventory Reports and Statements in Tally?

Tally-யில் சரக்கு அறிக்கைகள் மற்றும் அறிக்கைகளை எவ்வாறு உருவாக்குவது?

8. What is the purpose of the Cash Flow Statement in Tally?

Tally-யில் பணப்புழக்க அறிக்கையின் நோக்கம் என்ன?

9. What is ASCII?

ASCII என்றால் என்ன?

10. What is Tally ODBC Connectivity?

Tally ODBC இணைப்பு என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Evaluate the significance of double-entry accounting.

இரட்டைப் பதிவியல் முறை கணக்கியல் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

Or

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

Tally இல் பேரேடு உருவாக்கும் செயல்முறையை விவரி.

12. (a) List the various types of vouchers available in Tally.

Tally-யில் கிடைக்கும் பல்வேறு வகையான வவுச்சர்களைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) What is the function of the 'Restart Numbering' feature in Tally?

Tally-யில் மறுதொடக்கம் எண்ணுதல் அம்சத்தின் செயல்பாடு என்ன?

13. (a) Distinguish between an optional voucher and a regular voucher in Tally.

Tally யில் விருப்ப வவுச்சர் மற்றும் வழக்கமான வவுச்சர் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) How do you create a sales order voucher in Tally?

Tally-யில் விற்பனை ஆர்டர் வவுச்சரை எப்படி உருவாக்குவது?

14. (a) Examine the process and benefits of multi-accounting printing in Tally.

Tally -யில் பல கணக்கு அச்சிடலின் செயல்முறை மற்றும் பலன்களை ஆராயுக.

Or

(b) Analyze the various types of printing configuration options available in Tally and their impact on report generation.

Tally இல் கிடைக்கும் பல்வேறு வகையான அச்சிடும் கட்டமைப்பு விருப்பங்களையும் அறிக்கை உருவாக்கத்தில் அவற்றின் தாக்கத்தையும் பகுப்பாய்வு செய்யவும்.

15. (a) Explain Internet Publishing in the context of Tally.

Tally இன் சூழலில் இணைய வெளியீட்டை விளக்குக.

Or

(b) Describe the security control features in Tally.

Tally இல் உள்ள பாதுகாப்புக் கட்டுப்பாட்டு அம்சங்களை விவரி.

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the role of Tally in modern accounting practices.

    நவீன கணக்கியல் நடைமுறைகளில் டேலியின் பங்கைப் பற்றி விவாதி.

17. Explain the method of creating stock categories and stock items in Tally using both single and multiple modes.

    ஒற்றை மற்றும் பல முறைகளைப் பயன்படுத்தி டேலியில் சரக்கு வகைகள் மற்றும் சரக்கு உருப்படிகளை உருவாக்கும் முறையை விளக்குக.

18. Evaluate the functionality of the Balance Sheet in Tally and its role in financial analysis.

    டேலியில் இருப்புநிலைக் குறிப்பின் செயல்பாடு மற்றும் நிதிப் பகுப்பாய்வில் அதன் பங்கை மதிப்பிடவும்.

19. Explain the purpose and importance of generating a Trial Balance in Tally and how it assists in financial management.

    Tally இல் சோதனை சமநிலையை உருவாக்குவதன் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தையும், நிதி நிர்வாகத்தில் அது எவ்வாறு உதவுகிறது என்பதையும் விளக்குக.

20. Describe the process and benefits of uploading data via FTP and creating WebPages in Tally. How do these functionalities support online business operations?

    FTP வழியாக தரவைப் பதிவேற்றும் செயல்முறை மற்றும் பலன்களை விவரிக்கவும் மற்றும் டேலியில் இணையப் பக்கங்கள் உருவாக்கவும். இந்த செயல்பாடுகள் ஆன்லைன் வணிக செயல்பாடுகளை எவ்வாறு ஆதரிக்கின்றன?

S–5113

Sub. Code
22BCC5C4

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024.

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

COST ACCOUNTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. Define costing.

   அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

2. What is a cost sheet?

   அடிக்கவிலைப் பட்டியல் என்றால் என்ன?

3. Write a short note on Economic Order Quantity.

   பொருளாதார ஆர்டர் அளவு குறித்த ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

4. What is a perpetual inventory system?

   நிரந்தர சரக்கு கணக்கீட்டு முறை என்றால் என்ன?

5. Give a short note on idle time.

   Idle time குறித்த ஒரு சிறு குறிப்பை வழங்குங்கள்.

6. What do you understand by labour turnover?

   தொழிலாளர் சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is an overhead?

மேல்செலவு என்றால் என்ன?

8. State the classification of overhead according to function.

செயல்பாடு அடிப்படையில் மேல்செலவின் வகைப்பாடு என்ன.

9. What is job costing?

வேலை அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

10. What is process costing?

செயல்முறை அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

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

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

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

அடக்கவிலைக் கணக்கீட்டின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) Distinguish between financial accounting and cost accounting.

நிதி கணக்கீட்டுக்கும் அடக்கவிலைக் கணக்கீட்டுக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக.

12. (a) From the following particulars, calculate Re-order level, Minimum level and Maximum level.

Normal usage	100 units per day
Minimum usage	60 units per day
Maximum usage	130 units per day
Reordering Quantity	5,000 units
Re-order period	25 to 30 days

கீழே உள்ள விவரங்களிலிருந்து, மறுவரிசை நிலை, குறைந்தபட்ச நிலை மற்றும் அதிகபட்சநிலையை கணக்கிடுங்கள்.

சாதாரண பயன்பாடு	தினமும் 100 அலகுகள்
குறைந்தபட்ச பயன்பாடு	தினமும் 60 அலகுகள்
அதிகபட்ச பயன்பாடு	தினமும் 130 அலகுகள்
மறுவரிசை அளவு	5,000 அலகுகள்
மறுவரிசை காலம்	25 முதல் 30 நாட்கள்

Or

(b) Calculate Economic Order quantity from the following information. Also state the number of orders to be placed in a year.

Consumption of materials per annum 10,000 units

Order placing costs per order Rs. 50

Cost per unit of raw materials Rs. 2

Storage costs 8% on average in inventory.

கீழே உள்ள தகவலிலிருந்து சிக்கன கொள்முதல் அளவை கணக்கிடுங்கள். மேலும், ஒரு ஆண்டில் எத்தனை ஆடர்கள் வைக்கப்பட வேண்டும் என்தையும் குறிப்பிடுக.

ஆண்டு ஒன்றுக்கு பொருட்களின் நுகர்வு 10,000 அலகுகள்

ஒவ்வொரு ஆர்டருக்கும் செலவுகள் ரூ. 50

மூலப்பொருட்களின் அலகு ஒன்றின் விலை ரூ. 2

சராசரி சரக்கில் சேமிப்பு செலவுகள் 8%.

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

Idle time -ற்கு வழிவகுக்கும் காரணங்களை விளக்குக.

Or

(b) From the following particulars supplied by the personnel department of a firm, calculate labour turnover.

Total number of employees at the beginning of the month 2,010

Total number of employees at the end of the month 1,990

Number of employees who are recruited during the month 100

Number of employees who are left during the month 50.

ஒரு நிறுவனத்தின் பணியாளர் துறையால் வழங்கப்பட்ட கீழே உள்ள விவரங்களிலிருந்து தொழிலாளர் சுழற்சியை கணக்கிடுங்கள்.

மாதத்தின் தொடக்கத்தில் மொத்த ஊழியர்கள் 2,010

மாதத்தின் இறுதியில் மொத்த ஊழியர்கள் 1,990

மாதத்தின் போது தொழிலாளர்கள் சேர்ப்பு செய்யப்பட்ட ஊழியர்கள் 100

மாதத்தின் போது விலகிய தொழிலாளர்கள் 50.

14. (a) X Ltd. has three production departments (A, B, C) and two service departments (D, E). Following information related to the month of January 2022.

	Rs.
Rent	10,000
Depreciation of Machine	20,000
Motive power	3,000
Indirect wages	23,000
Lighting	1,200

Additional Information

	A	B	C	D	E
Area occupied (Sq. Ft.)	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light points	10	15	20	10	5
Direct wages (Rs.)	3,000	2,000	3,000	1,500	500
Horse power	60	30	50	10	–
Value of machine (Rs.)	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

Prepare overhead distribution statement.

X Ltd. மூன்று உற்பத்தி துறைகள் (A, B, C) மற்றும் இரண்டு சேவை துறைகள் (D, E). கொண்டது. 2022 ஜனவரி மாதம் தொடர்பான கீழே உள்ள தகவல்.

	ரூ.
வாடகை	10,000
இயந்திரத்தின் தேய்மானம்	20,000
மோட்டிவ் பவர்	3,000
மறைமுக ஊதியம்	23,000
விளக்கு	1,200

கூடுதல் தகவல்

	A	B	C	D	E
பரப்பளவு (சதுர அடி)	2,000	2,500	3,000	2,000	500
விளக்கு புள்ளிகள்	10	15	20	10	5
நேரடி ஊதியம் (ரூ.)	3,000	2,000	3,000	1,500	500
குதிரை சக்தி	60	30	50	10	–
இயந்திரத்தின் மதிப்பு (ரூ.)	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

மேல் செலவின் பகிர்வு அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

Or

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

துறைகளுக்கு மேல் செலவுகளைப் பகிர்வதற்கான பல்வேறு அடிப்படைகளை விளக்குங்கள்.

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

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

Or

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

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

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

ஒரு தொழிற்சாலை வேலை செலவீன முறையைப் பின்பற்றுகிறது. அதிலிருந்து பெறப்பட்ட செலவுத் தரவுகள் பின்வருமாறு:

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

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

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

Answer any **three** questions.

16. From the following particulars prepare a cost sheet:

	Rs.
Stock of Raw materials as on 1st Dec. 2023	25,000
Stock of Finished Goods as on 1st Dec. 2023	17,300
Stock of Raw Materials as on 31st Dec. 2023	26,200
Stock of Finished goods as on 31st Dec. 2023	15,700
Purchase of Raw materials	21,900
Carriage on purchases	1,100
Work-in-progress as on 1st Dec. 2023	8,200
Work-in-progress as on 31st Dec. 2023	9,100
Sales	72,300
Direct wages	17,200
Direct expenses	1,200
Factory expenses	9,100
Administrative expenses	3,200
Selling and Distribution expenses	4,200

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் அடிப்படையில் ஒரு அடக்கவிலைப் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
2023 டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி நிலுவையில் உள்ள மூலப் பாருட்களின் பங்கு	25,000
2023 டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி நிலுவையில் உள்ள தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களின் பங்கு	17,300
2023 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி நிலுவையில் உள்ள மூலப்பொருட்களின் பங்கு	26,200
2023 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி நிலுவையில் உள்ள தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களின் பங்கு	15,700
மூலப்பொருட்களின் கொள்முதல்	21,900
கொள்முதல் வண்டி செலவு	1,100
2023 டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி நிலுவையில் உள்ள வேலை நிலை	8,200
2023 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி நிலுவையில் உள்ள வேலைநிலை	9,100
விற்பனை	72,300
நேரடி ஊதியங்கள்	17,200
நேரடி செலவுகள்	1,200
தொழிற்சாலை செலவுகள்	9,100
நிர்வாக செலவுகள்	3,200
விற்பனை மற்றும் விநியோக செலவுகள்	4,200

17. Prepare Stores Ledger Account on the basis of FIFO and LIFO from the following information:

2020 Jan	1	Purchased 600 units @ Rs. 30 per unit
	12	Purchased 200 units @ Rs. 35 per unit
	18	Issued 300 units
	20	Purchased 500 units @ Rs. 40 per unit
	22	Issued 300 units

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் FIFO மற்றும் LIFO முறைகளின் அடிப்படையில் கடை கணக்கு தயாரிக்கவும்.

2020 ஜனவரி	1	கொள்முதல் 600 அலகுகள் @ ரூ. 30 அலகு ஒன்றுக்கு
	12	கொள்முதல் 200 அலகுகள் @ ரூ. 35 அலகு ஒன்றுக்கு
	18	வெளியீடு 300 அலகுகள்
	20	கொள்முதல் 500 அலகுகள் @ ரூ. 40 அலகு ஒன்றுக்கு
	22	வெளியீடு 300 அலகுகள்

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

Time allowed = 48 hours

Time taken = 40 hours

Rate per hour = Rs. 10

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

அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் = 48 மணி

எடுத்த நேரம் = 40 மணி

மணிக்கு விகிதம் = ரூ. 10

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

Production Departments:

P1 — Rs. 80,000; P2— Rs. 70,000; and P3 – Rs. 50,000

Service Departments:

S1 — Rs. 23,400; and S2 — Rs. 30,000

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

	P1	P2	P3	S1	S2
S1	20%	40%	30%	–	10%
S2	40%	20%	20%	20%	–

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

ஒரு நிறுவனம் மூன்று உற்பத்தி துறைகள் மற்றும் இரண்டு சேவைத்துறைகள் கொண்டுள்ளது மற்றும் ஒரு காலத்திற்கு துறை விநியோகசுருக்கம் பின்வரும் மொத்தங்களை கொண்டுள்ளது:

P1 — ரூ. 80,000; P2— ரூ. 70,000; மற்றும் P3 – ரூ. 50,000

சேவை துறைகள்:

S1 — ரூ. 23,400; மற்றும் S2 — ரூ. 30,000

சேவை துறைகளின் செலவுகள் பின்வரும் சதவீத அடிப்படையில் விதிக்கப்படுகின்றன.

	P1	P2	P3	S1	S2
S1	20%	40%	30%	–	10%
S2	40%	20%	20%	20%	–

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

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

	Process I	Process II	Process III
Direct Materials	3,500	1,600	1,500
Direct Labour	2,500	2,000	2,500

The overhead expenses for the period were Rs. 1,400 apportioned to the processes on the basis of wages. No work-in-progress or process stocks existed at the beginning or at the end of the week. Prepare Process account.

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

	செயல்முறை I	செயல்முறை II	செயல்முறை III
நேரடி பொருட்கள்	3,500	1,600	1,500
நேரடி தொழிலாளர்	2,500	2,000	2,500

காலத்திற்கு மேலதிக செலவுகள் ரூ. 1,400 ஊதிய அடிப்படையில் செயல்முறைக்கு பகிரப்பட்டுள்ளது. வாரத்தின் தொடக்கத்தில் அல்லது முடிவில் எந்த வேலை நிலை அல்லது செயல்முறை பங்குகளும் இல்லை. செயல்முறை கணக்கை தயாரிக்கவும்.

———————

S–5114

Sub. Code
22BCC5C5

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

GOODS AND SERVICE TAX (GST)

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours   Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 2 = 20)$

Answer **all** questions.

1. What is an indirect tax?

   மறைமுக வரி என்றால் என்ன?

2. What is the all-pervasive nature of indirect taxes?

   மறைமுக வரிகளின் அனைத்து பரவலான தன்மை என்ன?

3. What are the key benefits of implementing GST in India?

   இந்தியாவில் GST அமல்படுத்துவதால் ஏற்படும் முக்கிய நன்மைகள் என்ன?

4. Which taxes were subsumed under the CGST Act, 2017?

   CGST சட்டம், 2017 ன் கீழ் எந்த வரிகள் இணைக்கப்பட்டன?

5. What is the purpose of the composition scheme under GST?

   GST யின் கீழ் உள்ள கலவை திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?

6. What is meant by the time of supply in GST?

GST யில் விநியோக நேரம் என்றால் என்ன?

7. What is mean by inward and outward supply under CGST?

CGST இன் கீழ் உள்நோக்கி மற்றும் வெளிப்புற விநியோகம் என்றால் என்ன?

8. What is the role of the Advance Ruling Authority under GST?

GST யின் கீழ் முன்கூட்டியே ஆளும் ஆணையத்தின் பங்கு என்ன?

9. What are the salient features of the Union Territory GST (UTGST) Act, 2017?

யூனியன் பிரதேச GST (UTGST) சட்டம், 2017 இன் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?

10. How does the levy and collection of IGST differ from CGST and SGST?

IGST வரி மற்றும் வசூல் CGST மற்றும் SGST யிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the special features of indirect tax levies?

மறைமுக வரி விதிப்புகளின் சிறப்பு அம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) How has the reform in indirect taxation, particularly GST, impacted the Indian economy?

மறைமுக வரிவிதிப்பில் சீர்திருத்தம், குறிப்பாக ஜிஎஸ்டி, இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் எவ்வாறு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது?

12. (a) Explain the significance of the dual GST system in promoting cooperative federalism.

கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை மேம்படுத்துவதில் இரட்டை ஜிஎஸ்டி அமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

Or

(b) What are the key differences in the supply of goods and services under CGST and SGST?

CGST மற்றும் SGST யின் கீழ் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வழங்குவதில் உள்ள முக்கிய வேறுபாடுகள் என்ன?

13. (a) What are the requirements for accounts and records keeping Under GST.

GST யின் கீழ் வைத்திருக்கும் கணக்குகள் மற்றும் பதிவுகளுக்கான தேவைகள் என்ன?

Or

(b) Explain the registration process under GST and the significance of migration from the previous tax regime.

GST யின் கீழ் பதிவு செய்யும் செயல்முறை மற்றும் முந்தைய வரி முறையிலிருந்து இடம்பெயர்ந்ததன் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

14. (a) Describe the assessment procedures and the role of audits in ensuring compliance under GST.

GST யின் கீழ் இணக்கத்தை உறுதி செய்வதில் மதிப்பீட்டு நடைமுறைகள் மற்றும் தணிக்கைகளின் பங்கை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Discuss the transitional provisions under GST and the treatment of unutilized CENVAT credit.

ஜிஎஸ்டியின் கீழ் இடைநிலை விதிகள் மற்றும் பயன்படுத்தப்படாத CENVAT கிரெடிட்டின் சிகிச்சை பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Discuss the administration and process for the levy and collection of IGST.

IGST வரி மற்றும் வசூலுக்கான நிர்வாகம் மற்றும் செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) What are the exemptions provided under the Union Territory GST (UTGST) Act, 2017?

யூனியன் பிரதேச ஜிஎஸ்டி (IGST) சட்டம், 2017 ன் கீழ் வழங்கப்பட்ட விலக்குகள் என்ன?

Part C (3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the key reforms in indirect taxation system in India.

இந்தியாவில் மறைமுக வரிவிதிப்பு முறையின் முக்கிய சீர்திருத்தங்களை விவரிக்கவும்.

17. Discuss the roles and responsibilities of officers involved in the administration of GST.

GST நிர்வாகத்தில் ஈடுபட்டுள்ள அதிகாரிகளின் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Discuss the provisions related to the levy and collection of CGST and SGST.

CGST மற்றும் SGST வரி மற்றும் வசூல் தொடர்பான விதகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Discuss the significance of anti-profiteering measures in GST and their impact on ensuring fair pricing.

GST யில் லாபம் ஈட்டுதல் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் நியாயமான விலையை உறுதி செய்வதில் அவற்றின் தாக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Discuss the provisions of the Compensation to States Act, 2017.

மாநிலங்களுக்கான இழப்பீடு சட்டம், 2017 இன் விதிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————