

S-5082

Sub. Code

22BCO1C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

First Semester

Commerce

ADVANCED ACCOUNTANCY – I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What do you mean by double entry system?
இரட்டைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன?
2. What is Journal?
குறிப்பேடு என்றால் என்ன?
3. What is a suspense account?
அனாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன?
4. What is Error of Omission?
விடுபிழை என்றால் என்ன?
5. What is original cost method of charging depreciation?
நேர்கோட்டு முறை தேய்மானம் என்பது யாது?
6. Define depreciation.
தேய்மானம் வரையறு.

7. What is non-trading organization?
வியாபார நோக்கமற்ற அமைப்பு என்றால் என்ன?
8. What is "Trading account"?
வியாபார கணக்கு என்றால் என்ன?
9. What is average due date?
சராசரி தவணை நாள் என்பது என்ன?
10. What is Base Date?
அடிப்படை நாள் என்றால் என்ன?

Part B (5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are accounting concepts?
கணக்கியல் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

Or

- (b) Journalize the following in the journal of Mr. Ravi.
Rs.

10 th May 2010	Received cash from Raja	1,00,000
14 th	Paid cash to Siva	50,000
18 th	Bought goods for cash	50,000
20 th	Bought goods on credit from David	60,000
24 th	Sold goods for cash	2, 00,000

திரு. ரவி அவர்களின் குறிப்பேட்டில் கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளைப் பதிவு செய்க.

ரூ.

மே 10, 2010	இராஜாவிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	1,00,000
மே 14, 2010	சிவாக்கு ரொக்கம் கொடுத்தது	50,000
மே 18, 2010	கொள்முதல் செய்தது	50,000
மே 20, 2010	டேவிட் என்பவரிடமிருந்து கொள்முதல் செய்தது	60,000
மே 24, 2010	விற்பனை செய்தது	2, 00,000

12. (a) Explain errors of omission and errors of commission
விடுபிழை மற்றும் செய்பிழை ஆகியவற்றை விளக்குக.

Or

- (b) From the following particulars, prepare a BRS
- Balance as per cash book (Bank balance)
Rs. 10,000
 - Unpresented cheque Rs. 3,000
 - Uncleared cheque Rs. 2,000
 - Bank charges Rs. 50.
- பின்வரும் விபரத்திலிருந்து வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிக்க.
- ரொக்க ஏட்டின் படி வங்கி இருப்பு ரூ. 10,000
 - விடுத்த ஆனால் பணமாக்கப்படாத காசோலை ரூ. 3,000
 - செலுத்திய ஆனால் வரவு வைக்கப்படாத காசோலை ரூ. 2,000
 - வங்கி கட்டணம் ரூ. 50

13. (a) Calculate the loss on sale of machinery under written down value method from the following particulars:

Original cost of machine on 01.01.2017 Rs. 1,50,000.
Rate of depreciation at 10% on written down value method. Sale of plant on 31.12.2018 for Rs. 78,000.
The accounts are closed on 31st December every year.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து குறைந்த செல் இருப்பு முறையில் இயந்திரத்தை விற்கதன் மூலம் ஏற்பட்ட நட்டத்தை கணக்கிடுக. 1.1.2017ல் இயந்திரத்தில் மதிப்பு ரூ. 1,50,000 இயந்திரத்தின் மீதான தேய்மானம் 10% குறைந்த செல் இருப்பு முறையில் ஒதுக்க 31.12.18ல் இயந்திரத்தை விற்கது ரூ. 78,000. ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31ம் தேதி கணக்கு முடிக்கப்படும்.

Or

- (b) Explain the various methods of computing depreciation.

தேய்மானம் கண்டறியும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

14. (a) Explain the essential features of receipts and payments account.

பெறுதல் செலுத்துதல் கணக்கினுடைய போதுமான சிறப்பம்சங்களை விவரி.

Or

- (b) From the following particulars calculate the Net profit

	Rs.
Gross profit	25,000
Salaries	5,600
Insurance	200
Discount received	300
Discount allowed	400

Commission received	100
Advertisement	450
Taxes printing and stationary	525
Interest on Loan	2,680

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிகர லாபத்தை கண்டறிக.

	ரூ.
மொத்த லாபம்	25,000
சம்பளம்	5,600
காப்பீடு	200
பெற்ற வட்டம்	300
கொடுத்த வட்டம்	400
செலுத்திய தரகு	100
விளம்பரம்	450
வரி, அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள்	525
கடன் மீது வட்டி	2,680

15. (a) A partner has withdrawn the following sums of money during the half year ended 31.12.2020.

Due Date	Amount
1 st August 2020	2,000
18 th August 2020	200
3 rd October 2020	50
18 th December 2020	1,000

Find the average due date.

31.12.2020 அன்றைய அரையாண்டு இறுதியில்
பின்வரும் தொகைகளை கூட்டாளி ஒருவர்
எடுத்திருக்கின்றார்.

தவணை நாள் தொகை ரூ.

1 ஆகஸ்ட் 2020 2,000

18 ஆகஸ்ட் 2020 200

3 அக்டோபர் 2020 50

18 டிசம்பர் 2020 1,000

சராசரி தவணை நாள் – காண்க.

Or

- (b) Explain the different methods of Calculating interest in Account Current.

நடைமுறை கணக்கில் வட்டியை கணக்கிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following transactions prepare Ledger Account.
Rs.

2017, June 1	Started business with cash	1,00,000
June 5	Paid into bank	40,000
June 8	Goods purchased for cash from Amma	10,000
June 10	Salary paid to Manager Mr. Nijan	10,000
June 14	Machinery purchased from Selvam	20,000
June 28	Sold goods for cash to Nathan	5,000

பின்வரும் நடவடிக்கையைக் கொண்டு பேரேடுக்கணக்கு தயார் செய்க.

ரூ.

2017, ஜூன் 1	ரொக்கம் மூலம் ஆரம்பித்த வியாபாரம்	1,00,000
ஜூன் 5	வங்கியில் செலுத்தியது	40,000
ஜூன் 8	அம்மாவிடமிருந்து ரொக்கத்திற்கு பெற்ற சரக்கு	10,000
ஜூன் 10	மேலாளர் நிரஞ்சனுக்கு செலுத்திய சம்பளம்	10,000
ஜூன் 14	செல்வனிடம் பெற்ற பொறிகலன்	20,000
ஜூன் 28	நாதனுக்கு ரொக்கத்திற்கு விறற் சரக்கு	5,000

17. From the particulars given below, prepare a reconciliation of the bank pass book balance with cash book balance :

Rs.

Balance as per pass book	1,600 (Cr.)
Balance as per cash book	940 (Dr.)
Unpresented cheques	1,000
Uncleared cheques (inward)	250

Further :

- A cheque for Rs. 100 paid to Vasanth has been entered, in error, in the cash column of the cash book.
- The debit side of the cash book (bank column) has been under cash by Rs. 50.
- The bank commission Rs. 40 has not been reconciled in the cash book.

பின்வரும் விவரத்திலிருந்து வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிக்க.

ரூ.

செல்லேட்டின் படி இருப்பு	1,600 (வ)
ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பு	940 (ப)
பணம் செலுத்தப்படாத காசோலைகள்	1,000
வரவு வைக்கப்படாத காசோலைகள்	250

மேலும்

(அ) வசந்திக்கு கொடுத்த காசோலை ரூ. 100 தவறுதலாக ரொக்க ஏட்டில் ரொக்கப் பத்தியில் பதியப்பட்டது.

(ஆ) ரொக்க ஏட்டில் (வங்கி பத்தி) பற்று பக்கம் குறைவாக கூட்டப்பட்டது ரூ. 50

(இ) வங்கி கழிவு ரொக்க ஏட்டில் சரி செய்யப்படாதது ரூ. 40

18. A company whose accounting year is the calendar year, purchased on 1.1.2016 a machine for Rs.30,000. It purchased further machinery on 1st October 2016 for Rs.20,000 and 1st July 2017 for Rs. 10,000. 1/3rd machinery installed on 1.1.2016 became obsolete and was sold for Rs.3,000. Show the machinery account for all the 3 years under Diminishing Balance Method. Depreciation is to be provided at 10% p.a.

ஒரு கம்பெனி 1.1.2016 அன்று ரூ. 30,000க்கு வாங்கப்பட்டது. காலண்டர் ஆண்டு நிதியாண்டாக உள்ளது. 1, அக்டோபர் 2016 அன்ற ரூ. 20,000 கூடுதலாக இயந்திரம் பெறப்பட்டது. மற்றும் 1, ஜூலை 2017 ரூ. 10,000க்கு இயந்திரம் பெறப்பட்டது. 1.1.2016 அன்று 1/3 இயந்திரம் பழுது அடைந்து ரூ. 30,000க்கு விற்கப்பட்டது. மூன்று ஆண்டுகளுக்கான இயந்திர கணக்கை தயார் செய்க. 10% குறைந்த இருப்பு முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்படுகிறது.

19. From the following details prepare a Trading and Profit and Loss account for the year ended 31, December 2018.

	Rs.
Stock on 1.1.2018	4,000
Purchases	15,000
Sales	30,000
Returns of suppliers	2,000
Returns from customers	1,000
Wages and salaries	5,000
Carriage on purchases	1,000
Carriage on sales	200
Freight	800
Rent (factory)	1,000
Rent (office)	2,000
General expenses	500
Factory expenses	700
Discount allowed	300
Discount received	400
Commission (Cr)	500
Insurance	300
Adjustments:	
Insurance prepaid	100
Stock on 31.12.2018	6,000
Depreciation on machinery	1,000
Bad debts to be written off	500
Rent (office) outstanding	400

31.12.2018ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வியாபார இலாப நட்ட கணக்கு தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
சரக்கிருப்பு (1.1.2018)	4,000
கொள் முதல்	15,000
விற்பனை	30,000
கொள்முதல் திருப்பம்	2,000
விற்பனை திருப்பம்	1,000
கூலிகள் மற்றும் சம்பளங்கள்	5,000
கொள்முதல் மீதான வண்டி சத்தம்	1,000
விற்பனை மீதான வண்டி சத்தம்	200
வண்டி சத்தம்	800
வாடகை (ஆலை)	1,000
வாடகை (அலுவலகம்)	2,000
பொதுச் செலவுகள்	500
ஆலைச் செலவுகள்	700
தள்ளுபடி அனுமதித்தது	300
தள்ளுபடி பெற்றது	400
கழிவு (வ)	500
காப்பீடு	300
சரிக்கட்டல்கள் :	
காப்பீடு முன்கூட்டி செலுத்தியது	100
சரக்கு (31.12.2018)	6,000
பொறிவகை மீதான தேய்மானம்	1,000
வராக்கடன் போக்கெழுதியது	500
அலுவலக வாடகை செலுத்தப்பட வேண்டியது	400

20. A partner has withdrawn the following sums of money during the half year ending 30.06.2020.

Rs.

Jan. 06, 2020	3,000
Feb.08	2,500
Mar.01	1,500
Mar. 16	2,000
April, 10	4,000
May, 06	3,000
June, 08	5,000

Interest is to be charged 6.5 % p.a. Find out the average due date and calculate the amount of interest to be debited to the partner.

30.06.2020 அன்று முடிவடைந்த அரையாண்டில் ஒரு பங்குதாரர் பின்வரும் தொகைகளை எடுத்துள்ளார்.

ரூ.

ஜனவரி 15, 2020	3,000
பிப்ரவரி, 08	2,500
மார்ச், 10	1,500
மார்ச், 26	2,000
ஏப்ரல், 20	4,000
மே, 16	3,000
ஜூன், 18	5,000

ஆண்டிற்கு 6.5 % வட்டி வசூலிக்கப்பட வேண்டும். சராசரி தவணை நாளை கணக்கிட்டு பங்குதாரருக்கு செலுத்த வேண்டிய வட்டித் தொகையினை கணக்கிடுக.

S-5083

Sub. Code

22BC01C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

First Semester

Commerce

BUSINESS ORGANISATION

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is the term 'Trade'?
வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
2. Define - 'Business'.
'வணிகம்' – வரையறு.
3. What is 'sole proprietorship'?
'தனியாள் வணிகம்' என்றால் என்ன?
4. Give the meaning of the Co-operative society.
கூட்டுறவு சங்கம் என்பதன் பொருள் தருக.
5. What is meant by Representative Firm?
பிரதிநிதித்துவ நிறுமம் என்றால் என்ன?
6. What is the business size of the enterprise?
வணிக நிறுவனத்தின் அளவு என்ன?

7. Who is Director?

இயக்குனர் என்பவர் யார்?

8. What does oligarchy mean in business?

வணிகத்தில் தன்னலக்குழு என்றால் என்ன?

9. What do Public Utilities mean?

பொதுப்பயன் நிறுவங்கள் என்றால் என்ன?

10. What is public enterprise?

பொது நிறுவனம் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the divisions of business.

வணிகத்தின் பிரிவுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Bring out the qualities of a good businessman.

ஒரு நல்ல தொழிலதிபரின் குணங்களை வெளிக்கொண்டு வருக.

12. (a) Enlighten the features of a sole trader.

ஒரு தனி வர்த்தகரின் அம்சங்களை விளக்குக.

Or

(b) List out the advantages of sole proprietorship.

தனியாள் வணிகத்தின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) State the benefits of economics of large scale production.

பேரளவு உற்பத்தியினால் ஏற்படும் பொருளாதார நன்மைகளை சுட்டுக்காட்டுக.

Or

(b) Give an outline of evils of a large business.

பேரளவு வணிகத்தின் தீமைகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

14. (a) What is democratization? Explain its features.

ஜனநாயகமயமாக்கல் என்றால் என்ன? அதன் அம்சங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the duties and responsibilities of a director.

நிறும இயக்குனரின் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை விளக்குக.

15. (a) Describe the problems of administration in public enterprises.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களை நிர்வகிப்பதில் உள்ள சிக்கல்களை விவரிக்க.

Or

(b) List out the various forms of government regulation.

அரசாங்க ஒழுங்குமுறையின் பல்வேறு வடிவங்களை பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Indicate the good qualities of a businessman.

ஒரு தொழிலதிபரின் சிறந்த தகுதியினை குறிப்பிடுக.

17. Distinction between sole trader and partnership.

தனி வணிக உரிமையாளர் மற்றும் கூட்டாண்மை இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

18. Confer the various factors effecting optimum size of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் உகந்த அளவை பாதிக்கும் காரணிகளை வழங்குக.

19. Elucidate the rights of shareholders in a company.

ஒரு நிறுவனத்தில் இருக்கும் பங்குதாரர்களின் உரிமைகளை தெளிவுபடுத்துக.

20. Discuss in detail Industrial policy in India.

இந்தியாவின் தொழில் கொள்கை பற்றி விரிவாக விவாதிக்க.

S-5084

Sub. Code
22BCOA1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce

Allied — FINANCIAL ACCOUNTING — I

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. List any two functions of accounting.
கணக்கியலின் ஏதேனும் இரண்டு பணிகளைப் கூறுக.
2. What is balancing of an account?
கணக்கை இருப்புக் கட்டுதல் என்றால் என்ன?
3. Define bill of exchange.
மாற்றுச் சீட்டின் வரைவிலக்கணம் தருக.
4. What is credit note?
வரவு குறிப்பு என்றால் என்ன?
5. What is meant by bank overdraft?
வங்கி மேல்வரைப்பற்று என்றால் என்ன?
6. Define bank reconciliation statement.
வங்கிச் சரிசெய்தும் பட்டியலை வரையறு.
7. State the meaning of rectification of errors.
பிழைத் திருத்தம் என்றால் என்ன?

8. What is meant by error of partial omission?

பகுதி விடுபிழை என்றால் என்ன?

9. What is annuity method?

ஆண்டுத் தொகை முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடுதல் என்றால் என்ன?

10. Define sinking fund method.

தேய்மான நிதிமுறை-வரையறு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Thamizhaban started book selling business on 1st January, 2018. Following are the transactions took place in his business for the month of January, 2018. Prepare ledger :

- 1 Started business with cash Rs. 3,00,000
- 2 Opened bank account by depositing Rs. 2,00,000
- 5 Goods bought from Tamil Nadu text book corporation for cash Rs. 10,000
- 15 Sold goods to RN Traders for cash Rs. 5,000
- 22 Purchased goods from X for Rs. 15,000 and the payment is made through net banking
- 25 Sold goods to Y and Co. for Rs. 30,000 and the payment is received through NEFT

தமிழன்பன் என்பவர் 2018 ஜனவரி 1 அன்று புத்தகம் விற்கும் தொழிலைத் தொடங்கினார். 2018 ஜனவரி மாதத்திற்கான அவருடைய தொழில் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு. பேரேட்டுக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

2018

- 1 ரொக்கத்துடன் தொழில் தொடங்கியது
ரூ. 3,00,000
- 2 வங்கி கணக்கை தொடங்குவதற்கான பணம்
செலுத்தியது ரூ. 2,00,000
- 5 சரக்குகள் வாங்குவதற்கான தமிழ்நாடு பாடநூல்
கழகத்திற்கு ரொக்கம் செலுத்தியது ரூ. 10,000
- 15 புத்தகங்களை RN நிறுவனத்திற்கு ரொக்கத்திற்கு
விற்பது ரூ. 5,000
- 22 சரக்குகளை X நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கி
ரூ. 15,000 இணையவங்கி மூலமாக
செலுத்தப்பட்டது
- 25 Y என்பவருக்கு சரக்குகள் விற்பனை செய்யப்பட்டு
அவரிடமிருந்து தொகை தேசிய மின்னணு நிதி
பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் பெறப்பட்டது
ரூ. 30,000

Or

- (b) Distinguish between journal and ledger.
குறிப்பேட்டினை பேரேட்டுடன் வேறுபடுத்துக.

12. (a) Enter the following transactions in the Purchases book of M/s. Subhashree Electric Co., which deals in electric goods.

2021

April

- 5 Purchased from Karthik Electric Co., on credit
- 10 Electric iron box @ Rs. 2,500 each
- 5 Electric stoves @ Rs. 2,000 each
- 19 Purchased on credit from Khaitan Electric Co.,

2021

April

- 3 Electric heaters @ Rs. 6,000 each
- 25 Purchased from Polar Electric Co., on credit
- 10 Fans @ Rs. 2,000 each
- 29 Purchased from M & Co. for cash
- 10 Electric stoves @ Rs. 3,000 each

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மின்சாதனங்களை விற்பனைச் செய்யும் சுபஹீ மின் பொருள் நிறுவனத்தின் கொள்முதல் ஏட்டில் பதிவு செய்க.

2021

ஏப்ரல்

- 5 கார்த்திக் மின் பொருள் நிறுவனத்திடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கியது
- 10 மின் சலவைப் பெட்டிகள் ஒன்று ரூ.2,500 வீதம்
- 5 மின்சார அடுப்புகள் ஒன்று ரூ.2,000 வீதம்
- 19 கேதான் மின் பொருளகத்திடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கியது
- 3 மின்சார நீர்கூடேற்றி ஒன்று ரூ.6,000 வீதம்
- 25 போலார் மின் பொருள் விற்பனையகத்திடமிருந்து கடனுக்கு வாங்கியது
- 10 மின் விசிறிகள் ஒன்று ரூ.2,000 வீதம்
- 29 M நிறுவனத்திடமிருந்து ரொக்கத்திற்கு வாங்கியது
- 10 மின்சாரம் அடுப்புகள் ஒன்று ரூ. 3,000 வீதம்

Or

4

S-5084

(b) Enter the following transactions in a single column cash book of Ramalingam for month of July, 2020.

- 1 Cash in hand Rs. 32,000
- 5 Received from Keerthana Rs. 5,000
- 6 Paid packing charges in cash Rs. 300
- 7 Cash purchases Rs. 12,400
- 8 Sold goods for cash Rs. 2,600
- 10 Paid salary to manager in cash Rs. 7,000
- 11 Paid to Bala Rs. 3,000
- 12 Purchased goods from Bose Rs. 2,500
- 24 Cash deposited into bank through CDM Rs. 4,000
- 27 Withdraw cash from bank Rs. 2,000
- 31 Paid office rent in cash Rs. 6,000

இராமலிங்கம் என்பவரின் 2020 ஜூலை மாதத்திற்கான பின்வரும் நடவடிக்கைகளிலிருந்து தனிப்பத்தி ரொக்கம் ஏட்டைத் தயாரிக்கவும்

- 1 கை ரொக்கம் ரூ. 32,000
- 5 கீர்த்தனாவிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது ரூ. 5,000
- 6 கட்டுமச் செலவுக்கான பணம் கொடுத்தது ரூ. 300
- 7 ரொக்கம் கொள்முதல் ரூ. 12,400
- 8 ரொக்கத்திற்கு சரக்கு விற்கிறது ரூ. 2,600
- 10 மேலாளருக்கு சம்பளம் ரொக்கமாகத் தரப்பட்டது ரூ. 7,000
- 11 பாலா என்பவருக்கு ரொக்கம் கொடுத்தது 3,000
- 12 போஸ் என்பவரிடமிருந்து கடனுக்கு கொள்முதல் செய்தது ரூ. 2,500
- 24 பணம் வைப்பு இயந்திரத்தின் மூலம் வங்கிக்கு செலுத்திய ரொக்கம் ரூ. 4,000
- 27 வங்கியிலிருந்து பணம் எடுத்தது ரூ. 2,000
- 31 அலுவலக வாடகை ரொக்கமாகச் செலுத்தியது ரூ. 6,000

13. (a) From the following information, prepare bank reconciliation statement to find out balance as per bank statement on 31st March, 2022.

- (i) Cheques deposited but not yet collected by the bank 500
- (ii) Cheque issued but not yet presented for payment 1,000
- (iii) Bank interest charged 100
- (iv) Rent paid by bank as per standing instruction 200
- (v) Cash book balance 300.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து 2022 மார்ச் 31, ஆம் நாளன்றைய வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியல் தயார் செய்து வங்கி அறிக்கையின் படியான இருப்பினைக் கண்டறியவும்.

- (i) வங்கியில் வைப்பு செய்த காசோலை வசூலித்து வரவு வைக்கப்படாதது 500
- (ii) விடுத்த காசோலை செலுத்துகைக்கு இதுவரை முன்னிலைப் படுத்தப்படாதது 1,000
- (iii) வங்கியால் பிடித்தம் செய்யப்பட்ட வட்டி 100
- (iv) நிலை அறிவுறுத்தலின்படி வங்கி செலுத்திய வாடகை 200
- (v) ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பு 300.

Or

(b) List out any five reasons for Prepare of bank reconciliation statement.

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிப்பதற்கான ஏதேனும் ஐந்து காரணங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

14. (a) Rectify the following errors before preparing trial balance :

- (i) The total of purchases book was carried forward Rs. 90 less.
- (ii) The total of purchases book was carried forward Rs. 180 more.
- (iii) The total of sales book was carried forward Rs. 270 less.
- (iv) The total of sales returns book was carried forward Rs. 360 more.
- (v) The total of purchase returns book was carried forward Rs. 450 less.

இருப்பாய்வு தயாரிக்கும் முன் கீழ்க்கண்ட பிழைகளைத் திருத்தம் செய்யவும்.

- (i) கொள்முதல் ஏட்டின் மொத்தத்தில் ரூ.90 குறைவாக முன் எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (ii) கொள்முதல் ஏட்டின் மொத்தத்தில் ரூ.180 அதிகமாக முன் எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது.
- (iii) விற்பனை ஏட்டின் மொத்தத்தில் ரூ.270 குறைவாக முன் எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (iv) விற்பனைத் திருப்ப ஏட்டின் மொத்தத்தில் ரூ.360 அதிகமாக முன் எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (v) கொள்முதல் திருப்ப ஏட்டின் மொத்தத்தில் ரூ.450 குறைவாக முன் எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது.

Or

(b) The accountant of a firm located the following errors after preparing the trial balance. Rectify them assuming that there is a suspense account.

- (i) Machinery purchased for Rs. 3,500 was debited to purchases account.
- (ii) Rs. 1,800 paid to Raina as salary was debited to his personal account.

- (iii) Interest received Rs. 200 was credited to commission account.
- (iv) Goods worth Rs. 1,800 purchased from Amudhanila on credit was not recorded in the books of accounts.
- (v) Used furniture sold for Rs. 350 was credited to sales account.

ஒரு கணக்காளர் கீழ்க்காணும் பிழைகளை இருப்பாய்வு தயாரித்த பின் கண்டறிந்தார் அனாமத்துக் கணக்கு உள்ளது எனக் கருதி அப்பிழைகளைத் திருத்தம் செய்யவும்.

- (i) இயந்திரம் ரூ.3,500-க்கு வாங்கியது கொள்முதல் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ii) ரெய்னாவுக்கு ரூ.1,800 சம்பளம் செலுத்தியது அவர் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டது.
- (iii) வட்டி பெற்றது ரூ.200 தரகுக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது
- (iv) அமுதநிலாவிடமிருந்து கடனுக்கு ரூ.1,800-க்கு சரக்கு வாங்கியது கணக்கு ஏடுகளில் பதிவு செய்யப்படவில்லை
- (v) பயன்படுத்தப்பட்ட அறைகலன் ரூ.350-க்கு விற்றது விற்பனைக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

15. (a) From the following balances extracted from the books of Harish and sons, prepare trading account for the year ended 31st March, 2020.

Particulars	Rs.
Opening Stock	16,500
Purchases	45,000
Sales	72,000
Purchases return	500
Sales returns	1,500

Particulars	Rs.
Carriage inwards	1,200
Wages	4,800
Fuel and wages	3,200
Closing stock	18,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து ஹரிஷ் நிறுவனத்தின் ஏடுகளில் 2020, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டிற்குரிய வியாபாரக் கணக்கு தயாரிக்கவும்

விவரம்	ரூ.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	16,500
கொள்முதல்	45,000
விற்பனை	72,000
கொள்முதல் திருப்பம்	500
விற்பனைத் திருப்பம்	1,500
உள்தூக்குக் கூலி	1,200
கூலி	4,800
எரிபொருள் மற்றும் மின்சக்தி	3,200
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	18,000

Or

- (b) A firm acquired a machine on 1st April 2021 at a cost of Rs. 50,000. Its life is 6 years. The firm writes off depreciation @ 30% p.a. on the diminishing balance method. The firm closes its books on 31st December every year. Show the machinery account and depreciation account for three years starting from 1st April 2021.

ஏப்ரல் 1, 2021 அன்று ஒரு நிறுவனம் ரூ.50,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. அதன் வாழ்நாள் 6 ஆண்டுகள். குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் ஆண்டுதோறும் 30% தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்குகள் டிசம்பர் 31-ல் முடிக்கப்பெறுகின்றன. ஏப்ரல் 1, 2021 முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இயந்திரக் கணக்கு மற்றும் தேய்மானக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prepare journal entries, ledger postings and trial balance in the books of Kumar.

2021

January

- 1 Commenced business with capital Rs. 5,00,000
- 5 Bought furniture for cash Rs.6,000
- 10 Purchased goods for cash Rs.10,000
- 15 Bought goods on credit from Jeyanthi Rs.25,000
- 18 Returned goods to Jeyanthi Rs.2,500
- 20 Sold goods for cash Rs.32,000
- 25 Sold goods to Elizabeth on credit Rs.72,000
- 30 Paid salaries to Krishnan by cash Rs.7,000
- 31 Received commission from Kumar by cash Rs.2,800
- 31 Received cash from Elizabeth Rs.22,000

இந்த நடவடிக்கைகளுக்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள், பேரேட்டுக் கணக்குகள் மற்றும் இருப்பாய்வு ஆகியவை குமாரின் ஏடுகளில் தயாரிக்கவும்

2021

ஜனவரி

- 1 தொழில் தொடங்க இட்ட முதல் ரூ. 5,00,000
- 5 ரொக்கத்திற்கு அறைகலன் வாங்கியது ரூ. 6,000
- 10 ரொக்கத்திற்கு கொள்முதல் செய்தது ரூ.10,000
- 15 ஜெயந்தியிடம் கடனுக்கு சரக்குகள் வாங்கியது ரூ.25,000
- 18 ஜெயந்திக்கு திருப்பிய சரக்குகள் ரூ.2,500
- 20 ரொக்கத்திற்கு சரக்குகள் விற்கிறது ரூ.32,000
- 25 எலிசபெத்துக்கு கடனுக்கு சரக்குகளை விற்கிறது ரூ.72,000
- 30 கிருஷ்ணனுக்கு ரொக்கமாக சம்பளம் கொடுத்தது ரூ.7,000
- 31 குமாரிடமிருந்து ரொக்கமாக கழிவுப் பெற்றது ரூ.2,800
- 31 எலிசபெத்திடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது ரூ.22,000

17. Explain the meaning of imprest system of petty cash book.

சில்லறை ரொக்க ஏட்டில் முன் பண மீட்பு முறையின் பொருளை விளக்குக.

18. From the following particulars of Kamakshi traders, prepare a bank reconciliation statement as on 31st March, 2021.

- (a) Debit balance as per cash book Rs. 10,500
- (b) Cheque deposited into bank amounting to Rs. 5,500 credited by bank, but entered twice in the cash book

- (c) Cheques issued and presented for payment amounting to Rs. 7,000 omitted in the cash book
- (d) Cheque book charges debited by the bank Rs. 200 not recorded in the cash book.
- (e) Cash of Rs. 1,000 deposited by a customer of the business in cash deposit machine not recorded in the cash book.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து காமாட்சி நிறுவனத்தின் 2018 மார்ச் 31-ம் நாளன்றைய வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியலை தயார் செய்க.

- (அ) ரொக்க ஏட்டின் படி பற்றிருப்பு ரூ.10,500
- (ஆ) வங்கியில் செலுத்திய காசோலை ரூ.5,500 வங்கியால் வரவு வைக்கப்பட்டது. ஆனால் ரொக்க ஏட்டில் இரு முறை பதியப்பட்டது.
- (இ) விடுத்த காசோலை ரூ.7,000 செலுத்துகைக்கு முன்னிலைப்படுத்தப்பட்டது குறித்து ரொக்க ஏட்டில் பதிவு இல்லை
- (ஈ) காசோலை புத்தகக் கட்டணம் ரூ.200 வங்கியால் பற்று வைக்கப்பட்டது ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை
- (உ) பணம் வைப்பு இயந்திரம் வாயிலாக வாடிக்கையாளர் செலுத்திய ரூ.1,000 ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை.

19. Explain the Errors at different stages of accounting.

கணக்கியலின் பல்வேறு நிலைகளில் நிகழும் பிழைகளை விவரி.

20. The following balance are extracted from Mr. Rathna on 31.12.2022. You are required to prepare trading, profit and loss a/c and balance sheet as on that date.

Particulars	Rs.
Capital	50,000
Return inwards	5,000
Discount (Cr.)	800
Taxes and Insurance	4,000

Particulars	Rs.
General expenses	8,000
Salaries	18,000
Commission allowed	4,400
Carriage on purchases	3,600
Provision for doubtful debts	1,000
Bad debts written off	1,600
Bank overdraft	8,400
Furniture	5,200
Business premises	40,000
Creditors	26,600
Opening stock	44,000
Debtors	36,000
Rent received	2,000
Purchases	2,20,000
Sales	3,01,000

Adjustments :

- Stock as on 31.12.2021 Rs.40,120
- Allow interest on capital at 5% p.a.
- Make a provision of 5% on debtors for bad and doubtful debts.
- Depreciation on Business premises Rs. 600 and Furniture Rs. 520.

கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு 31.12.2022 திரு. ரத்ன என்பவரின் ஏட்டில் வியாபார இலாப நட்ட க/கு மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

விவரம்

ரூ.

விவரம்	ரூ.
முதுல்	50,000
உள்திருப்பம்	5,000
தள்ளுபடி (வரவு)	800
வரி காப்பீடு	4,000
பொது செலவுகள்	8,000
சம்பளம்	18,000
கழிவு செலுத்தியது	4,400
உள் தூக்கு கூலி	3,600
கடனாளிகள் மீதான ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	1,000
வராக்கடன்	1,600
வங்கிமேல் வரைபற்று	8,400
அறைகலன்	5,200
வணிக வளாகம்	40,000
கடனீந்தோர்	26,600
தொடக்க இருப்பு	44,000
கடனாளிகள்	36,000
வாடகை பெற்றது	2,000
கொள்முதல்	2,20,000
விற்பனை	3,01,000

சரிக்கட்டுதல்கள் :

(அ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு 31.12.2020 ரூ.40,120

(ஆ) முதல் மீதான வட்டி 5%

(இ) கடனாளிகள் மீதான வராஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு 5% உருவாக்குக.

(ஈ) தேய்மானம் வணிக வளாகம் ரூ.600, மற்றும் அறைகலன் ரூ.520.

S-5085

Sub. Code

22BCO2C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Second Semester

Commerce

ADVANCED ACCOUNTANCY – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is a Promissory notes?

உறுதிமொழி குறிப்பு என்றால் என்ன?

2. State the meaning of Drawee.

பெறுபவரின் பொருளைக் கூறுக.

3. Write a note on Standard turnover.

நிலையான விற்று முதல் பற்றி குறிப்பு தருக.

4. Give the meaning of Average Clause.

சராசரி உட்பிரிவின் அர்த்தத்தைக் கொடு.

5. What is a Non recurring expense?

தொடர்ச்சியான செலவு என்றால் என்ன?

6. State the meaning of value of unsold stock in consignment.

விற்பனையில் விற்கப்படாத சரக்குகளின் மதிப்பின் பொருளை எழுதுக.

7. How joint venture differs from partnership?

கூட்டாண்மையிலிருந்து கூட்டு முயற்சி எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

8. What is memorandum Joint Venture account?

மெமோராண்டம் கூட்டு முயற்சி கணக்கு என்றால் என்ன?

9. Give any two defects of a single entry.

ஒற்றை பதிவு முறையின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளைக் கொடு.

10. Give the meaning of bills payable account.

செலுத்தக்கூடிய பில்கள் கணக்கின் பொருளைக் கொடு.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Point out the features of bill of exchange.

மாற்றுச்சீட்டின் சிறப்பியல்புகளைக் சுட்டிக்காட்டுக.

Or

- (b) Before due date of the bill for Rs. 1000, B, the acceptor, approaches A, the drawer and pays Rs. 400 in cash and requests A to draw another bill for Rs. 630. Show the journal entries.

B யினால் ஏற்கப்பட்ட ரூ. 1,000 க்கான உண்டியலை A பெறுகிறார். தவணை நாளுக்கு முன்பாக A ஐ அணுகி. ரூ. 400 ரொக்கம் கொடுப்பதாகவும். புதிய உண்டியல் ஒன்றை ரூ. 630 (வட்டியுடன்) ஏற்பதாகவும் B கூறுகிறார். B யோசனையை A ஏற்றுக்கொண்டார். குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

12. (a) How do you deal with abnormal items and abnormal practices in computation of claim for loss of stock?

சரக்கு இழப்புக்கான உரிமைகோரலைக் கணக்கிடுவதில் உள்ள அசாதாரண பொருட்கள் மற்றும் அசாதாரண நடைமுறைகளை எவ்வாறு கையாள்வது?

Or

- (b) From the following data ascertain Gross profit ratio for the purpose of computing loss of stock claim:

	2020	2021	2022
	Rs.	Rs.	Rs.
Sales	4,00,000	5,00,000	8,00,000
Purchase	3,00,000	3,60,000	6,30,000
Opening Stock	20,000	40,000	60,000
Closing Stock	40,000	60,000	1,14,000

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து சரக்கு உரிமைகோரல் இழப்பைக் கணக்கிடும் நோக்கத்திற்காக மொத்த இலாப விகிதத்தைக் கண்டறிக.

	2020	2021	2022
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
விற்பனை	4,00,000	5,00,000	8,00,000
கொள்முதல்	3,00,000	3,60,000	6,30,000
ஆரம்ப இருப்பு	20,000	40,000	60,000
இறுதி இருப்பு	40,000	60,000	1,14,000

13. (a) Explain in brief the following items:

(i) Consignor and

(ii) Consignee.

பின்வருவனவற்றுள் சுருக்கமாக விளக்குக.

(i) அனுப்புபவர் மற்றும்

(ii) சரக்கு பெறுபவர்

Or

(b) Shri. Saravanan of Madurai sent 300 bicycles (which cost Rs.240 each) to Sri. Madhan of Madras on consignment basis. Saravanan paid freight of Rs. 500 and Rs. 100 as insurance in transit. Madhan paid Rs. 50 as cartage and Rs. 200 as godown rent. At the end of the year, 60 bicycles remained unsold. The selling price of each bicycle in Madras was Rs. 280. What should be the value of stock unsold?

மதுரை சரவணன் அவருடைய முகவராகிய சென்னை மதுனுக்கு 300 மிதிவண்டிகளை (அடக்க விலை ரூ. 240 வீதம்) அனுப்பினார். சரவணன் செலுத்திய சத்தம் ரூ. 500 மற்றும் ரூ. 100 காப்பீடு, மதன் செலுத்திய தூக்குக் கூலி ரூ. 50 மற்றும் பண்டகச் சாலை வாடகை ரூ. 200 ஆகும். இந்த ஆண்டு இறுதியில் 60 மிதிவண்டிகள் விற்காமல் இருந்தது. இதன் சந்தை விலை ரூ. 280 வீதம் விற்பனை செய்யப்பட்டது. இதனுடைய விற்கா சரக்கின் மதிப்பைக் காண்க.

14. (a) Describe the different methods of recording transactions relating to joint venture.

இணை வினை தொடர்பான பரிவர்த்தனைகளை பதிவு செய்வதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவரி.

Or

- (b) A and B were partners in a joint venture sharing profits and losses in the ratio of 4:1. A supplied goods to the value of Rs. 50,000 and incurred expenses of Rs. 5,400. B Supplied goods to value of Rs. 14,000 and his expenses amounted to Rs. 800. B sold the goods on behalf of joint venture and realised Rs. 92,000. B is eligible for a commission of 5% on sales. B settled the A/c by a bank draft. Give the journal entries in the books of A only.

A மற்றும் B 4:1 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டு முயற்சியில் பங்குதாரர்களாக இருந்தனர். ஒரு வழங்கப்பட்ட பொருட்கள் மதிப்புக்கு ரூ. 50,000 மற்றும் அதற்கான செலவுகள் ரூ. 5,400. B வழங்கப்பட்ட பொருட்கள் ரூ. 14,000 மற்றும் அவரது செலவுகள் ரூ. 800. B கூட்டு முயற்சியின் சார்பாக பொருட்களை விற்று ரூ. 92,000. B விற்பனையில் 5% கமிஷனுக்கு தகுதியுடையவர். B வங்கி வரைவோலை மூலம் க/கு ஐ தீர்த்தார். A புத்தகங்களில் மட்டும் குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

15. (a) Distinguish between single entry system and double entry system.

ஒற்றை பதிவு முறைக்கும் மற்றும் இரட்டை பதிவு முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.

Or

- (b) Calculate Bills received from customers.

	Rs.
B/R Collected (i.e., honoured)	16,000
Opening Balance of B/R	30,000
B/R endorsed in favour of creditors	4,000
B/R dishonoured	2,000
Closing balance of B/R	40,000

வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட பில்களைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
பெறத்தக்க பில்கள் சேகரிக்கப்பட்டன (அதாவது, கௌரவிக்கப்பட்டது)	16,000
பெறத்தக்க பில்களில் தொடக்க இருப்பு	30,000
பெறத்தக்க பில்கள் கடனாளிகளுக்கு ஆதரவாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன	4,000
பெற வேண்டிய பில்கள் மதிப்பிழந்தன	2,000
பெறத்தக்க பில்களின் இறுதி இருப்பு	40,000

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. On 1 Jan 2016 Arun draws a bill for Rs. 8,000 on Arjun payable after 3 months which Arjun duly accepts. Arjun discounts the bill for Rs. 7,750. On the same date, Arjun draws a bill for Rs. 8,000 for 3 months on Arun. Arjun gets the bill and discounted with his bankers at 12% (pa) on the due date, Arun meets his acceptance, but Arjun fails to honour his acceptance. The bank has paid Rs. 100 as noting charges. Give journal entries in the books of Arun and Arjun.

ஜனவரி 1, ல் 2016 ல் அருண் 3 மாதத்திற்கான செலுத்தத்தக்க ரூ. 8,000 க்கான மாற்று சீட்டை எழுதினார் அதை அர்ஜுன் பெற்றுக்கொண்டார். அதே தேதியில் அருண் ரூ. 7,750 க்கு மாற்றுசீட்டை தள்ளுபடி செய்து பெற்றார். அருண் மீது ரூ. 8,000 க்கான 3 மாத மாற்று சீட்டை அர்ஜுன் எழுதினார். அர்ஜுன் மாற்று சீட்டை பெற்றுக் கொண்டு 12% (வருடத்திற்கு) தள்ளுபடி போக மீதியை வங்கியரிடமிருந்து பெற்றால், குறிப்பிட்ட தவணை தேதியில் அருண் மாற்றுச் சீட்டை மதிப்பு செய்தார். ஆனால் அர்ஜுன் அவருடைய மாற்றுச் சீட்டை மதிப்பு செய்தார். ஆனால் அர்ஜுன் அவருடைய மாற்றுச்சீட்டை அவமதிப்பு செய்தார். வங்கியர் குறிக்கைக் கட்டணமான ரூ. 100 ஐ செலுத்தினர். அருண் மற்றும் அர்ஜுன் ஏடுகளில் குறிப்பேடுகளைத் தருக.

17. A fire occurred in the business premises of Ragu on 19.7.2019. From the following particulars ascertain the loss of stock and prepare a claim for insurance.

	Rs.
Stock on 1.1.2018	18,360
Stock on 31.12.2018	16,200
Sales for 2018	1,08,000
Purchases for 2018	73,200
Purchases from 1.1.2019 to 19.7.2019	88,200
Sales from 1.1.2019 to 19.7.2019	90,000

The stocks were always valued at 45% of cost. The stock saved from fire was worth Rs. 10,800. The amount of the policy was Rs. 37,800. There was an average cause in the policy.

19.7.2019 அன்று ரகுவின் வணிக வளாகத்தில் தீ விபத்து ஏற்பட்டது. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சரக்கு இழப்பை கண்டறிந்து காப்பீட்டிற்கான உரிமை கோரலை தயார் செய்க.

	ரூ.
1.1.2018 ல் சரக்கிருப்பு	18,360
31.12.2018 ல் சரக்கிருப்பு	16,200
2018 க்கான விற்பனை	1,08,000
2018 க்கான கொள்முதல்	73,200
1.1.2019 முதல் 19.7.2019 வரை கொள்முதல்	88,200
1.1.2019 முதல் 19.7.2019 வரை விற்பனை	90,000

சரக்குகள் எப்போதும் 45% செலவில் மதிப்பிடப்படுகின்றன. தீயில் இருந்து காப்பாற்றப்பட்ட சரக்கு ரூ. 10,800. பாலிசியின் தொகை ரூ. 37,800. கொள்கையில் ஒரு சராசரி காரணம் இருந்தது.

18. Mr. Ajay of Trichy consigned 100 cases of goods @ Rs. 200 each to Mr. Vijay of Madurai. Mr. Ajay paid Rs. 200 as insurance and Rs. 300 as freight. Mr. Vijay sold the goods for Rs. 24,000 and paid Rs. 520 for carriage and Rs. 130 for godown rent. Mr. Vijay is entitled to 4% commission on gross sales. Mr. Vijay settled the account through a bank draft. Draw Journal entries and Mr. Vijay account in the books of Mr. Ajay.

திருச்சியை சேர்ந்த அஜய் என்பவர், மதுரையை சேர்ந்து விஜய் என்பவருக்கு 100 பெட்டகங்களை ரூ. 200 வீதம் அனுப்பியுள்ளார். திரு. அஜய் காப்பீடு ரூ. 200 மற்றும் ரூ. 300 கட்டணம் செலுத்தியுள்ளார். திரு. விஜய் அப்பெட்டகங்களை ரூ. 24,000 விற்றுள்ளார். அதற்கான செலவு அதற்று கட்டணம் ரூ. 520 மற்றும் ரூ. 130. பண்டக கிட்டங்கி வாடகைக்கும் ஆகும். திரு. விஜய் 4% கழிவு உரியதாகும். அவர் மீதம் தொகையை வங்கி கேட்பு காசோலை மூலம் தீர்வு செய்கிறார். திரு. அஜய் ஏட்டில் பேரேடுகக் கணக்கிலும் விஜய் கணக்கும் காண்பி.

19. A and B entered into a joint venture to share the profit and losses in the ratio of 3:2. The transactions relating to joint venture were as follows:

	A	B
	Rs.	Rs.
Material supplied	20,000	30,000
Insurance	1,200	900
Freight	—	1,400
Sale proceed	30,000	35,000

Assuming joint-venture is completed show the journal entries in the books of both parties.

A மற்றும் B எனும் இருவர் முறையே 3:2 எனும் விகிதத்தில் இலாப நட்புறவை பகிர்ந்து கொள்ளும் அடிப்படையில் இணை வினை ஒன்று மேற்கொண்டனர். அந்த இணை-வினை குறிப்பு நடவடிக்கைகளாவன:

	A ரூ.	B ரூ.
சரக்கு அளித்தது	20,000	30,000
காப்பீடு செலுத்தியது	1,200	900
சத்தம் செலுத்தியது	—	1,400
விற்பனை பணம் பெற்றுக் கொண்டது	30,000	35,000

இணை வினை முற்றுப் பெற்றது எனக் கொண்டு இரு தரப்போர் ஏடுகளிலும் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தருக.

20. Mani keeps his books under single entry system. The assets and liabilities position on 31 December 2020 and 2021 were as follows:

Particulars	31-12-20	31-12-21
Cash in hand	200	200
Cash at bank	3,000	2,000
Stock in trade	20,000	19,000
Sundry debtors	8,500	14,000
Furniture	1,800	1,500
Plant and machinery	15,000	27,000
Sundry creditors	22,000	29,000

During the year, Mani, introduced a further capital of Rs. 5,000 in to the business and withdrew Rs. 750 p.m. From the given details prepare a statement show the profit and loss A/c.

மணி தனது கணக்குகளை ஒற்றைப் பதிவு முறையின் கீழ் வைத்துள்ளார். 31.12.2020 மற்றும் 31.12.2021 ஆகிய தேதிகளில் அவருடைய சொத்து மற்றும் பொறுப்புகள் பின்வருமாறு:

விவரங்கள்	31-12-20	31-12-21
ரொக்க இருப்பு	200	200
வங்கி இருப்பு	3,000	2,000
சரக்கிருப்பு	20,000	19,000
பற்பல கடனாளிகள்	8,500	14,000
தளபாடங்கள்	1,800	1,500
பொறி மற்றும் எந்திரம்	15,000	27,000
பற்பல கடனீத்தோர்	22,000	29,000

அந்த ஆண்டில் மணி ரூ. 5,000 கூடுதல் முதலிட்டார். மேலும் அவர் மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ. 750 வீதம் எடுத்துக் கொண்டார். இவ்விளக்கங்களிலிருந்து இலாப நட்ட அறிக்கையை தயாரிக்க.

S-5086

Sub. Code

22BCO2C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Second Semester

Commerce

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define 'management'.
'மேலாண்மை' வரையறு.
2. What is 'staffing'?
'பணியாளர்கள்' என்றால் என்ன?
3. Define 'programme'.
'நிகழ்ச்சி' வரையறு.
4. State any two objectives of planning.
திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களில் இரண்டினைக் கூறுக.
5. What do you mean by 'centralization'?
'மையப்படுத்துதல்' என்றால் என்ன?
6. Define 'span of management'.
'மேலாண்மை வீச்செல்லை' வரையறு.

7. Give the meaning of 'direction'.

‘இயக்குவித்தல்’ என்பதன் பொருள் தருக.

8. Define 'motivation'.

‘செயலூக்கம்’ வரையறு.

9. What is meant by 'controlling'?

‘கட்டுப்படுத்துதல்’ என்றால் என்ன?

10. Explain 'PERT'.

‘PERT’ விளக்குக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the nature of management.

மேலாண்மையின் இயல்புகளை கூறுக.

Or

(b) Indicate any five contributions of Henry Fayol.

ஹென்றி பேயலின் மேலாண்மை குறித்த ஏதேனும் ஐந்து பங்களிப்புகளை குறிப்பிடுக.

12. (a) Point out the advantages of planning.

திட்டமிடுதலின் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the decision making process.

முடிவெடுத்தலில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

13. (a) Mention the principles of organising.

அமைப்பு முறையின் கோட்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) State the methods of performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பிடலின் முறைகளை கூறுக.

14. (a) What are the barriers of communication?

தகவல் தொடர்பில் உள்ள தடைகள் யாவை?

Or

(b) Explain Maslow's need hierarchy theory of motivation.

மாஸ்லோவின் தேவையின் படித்தரங்களின் செயலூக்க கோட்பாட்டினை விளக்குக.

15. (a) Describe the various controlling techniques.

கட்டுப்படுத்துதலின் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

Or

(b) Explain the need for controlling.

கட்டுப்படுத்துதலின் அவசியத்தை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Enumerate the various functions of management.

மேலாண்மையின் பல்வேறு பணிகளை விளக்குக.

17. Discuss the guidelines for effective planning.

சிறந்த திட்டமிடுதலின் வழிகாட்டுதல்களை விவரி.

18. What are the bases of departmentalization?
துறைமயமாக்கலின் பல்வேறு அடிப்படை கூறுகள் யாவை?
19. State the principles of direction.
இயக்குவித்தலின் கோட்பாடுகளை கூறுக.
20. List out the steps in controlling.
கட்டுப்படுத்துதலில் உள்ள படிநிலைகளை பட்டியலிடுக.
-

S-5087

Sub. Code
22BCOA2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce

Allied – FINANCIAL ACCOUNTING – II

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is average due date?
சராசரி தவணை நாள் என்றால் என்ன?
2. State the meaning of product method of account current.
கணக்கு நடப்பு தயாரிப்பு முறை என்பதன் பொருளைக் கூறுக.
3. What is receipts and payments account?
பெறுதல் செலுத்துதல் கணக்கு என்றால் என்ன?
4. What do you mean by donation?
நன்கொடை குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
5. What is self balancing ledger?
கடனாளி பேரேடு என்றால் என்ன?
6. What is general ledger?
பொது பேரேடு என்றால் என்ன?
7. Define single entry system.
ஒற்றைப் பதிவு முறையினை வரையறு.

8. What is creditors account?

கடனாளர்கள் கணக்கு என்றால் என்ன?

9. What do you mean by depreciation?

தேயமானம் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

10. What is diminishing balance method?

தேயமானம் குறைந்த செல் இருப்பு நிலை முறை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) From the following information, Calculate average due date.

	Rs.
January 10, 2017	2,000
February 18, 2017	1,200
March 05, 2017	600
April 12, 2017	800
May 20, 2017	1,000
June 01, 2017	600

பின்வரும் செலுத்துதலுக்கான இறுதி நாட்களிலிருந்து சராசரி தவணை நாள் கணக்கிடுக.

	ரூ.
ஜனவரி 10, 2017	2,000
பிப்ரவரி 18, 2017	1,200
மார்ச் 05, 2017	600
ஏப்ரல் 12, 2017	800
மே 20, 2017	1,000
ஜூன் 01, 2017	600

Or

(b) Write a short note on red ink interest.

சிகப்பு மை வட்டி குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

12. (a) From the following find out the subscriptions to be shown in the Income and Expenditure Account for the year ending 31.12.2016.

	Rs.
Subscriptions received for 2015	80
Subscription received for 2016	4,220
Subscription received for 2017	160 4460

There are 450 members, each paying an annual subscriptions of Rs. 10, Rs. 90 were in arrears for 2015 at the beginning of 2016.

பின்வரும் சந்தா தொகை 31.12.2016 ஆம் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் செலவின கணக்கில் எவ்வாறு தோன்றும்?

	ரூ.
சந்தா தொகை பெற்றது 2015	80
சந்தா தொகை பெற்றது 2016	4,220
சந்தா தொகை பெற்றது 2017	160 4460

சங்கத்திலுள்ள மொத்த உறுப்பினர்களாகிய 450 நபர்கள் ஆண்டு சந்தாவாக ரூ. 10 செலுத்த வேண்டும். 2015 மற்றும் 2016 ஆண்டுக்குரிய பாக்கி வசூலிக்க வேண்டிய தொகைகள் ரூ. 10 மற்றும் ரூ. 90.

Or

(b) List out any five revenue items.

வருவாயினங்களில் ஏதேனும் ஐந்தினை பட்டியலிடுக.

13. (a) What are the advantages of self balancing system?
தாமே சரிக்கட்டும் முறையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Prepare a sales ledger adjustment a/c from the follows :

	Rs.
2019 Jan 1 Opening balance of debtors	60,000
Total sales for the month	1,80,000
Sales returns	1,000
Cash received from debtors	18,000
B/R received	30,000
Bills dishonoured	3,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து விற்பனைப் பேரேடு சரிசெய்தல் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
2019 ஜனவரி 1 கடனாளிகளின் தொடக்க இருப்பு	60,000
மாதத்தின் மொத்த விற்பனை	1,80,000
விற்பனை திருப்பம்	1,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட பணம்	18,000
பெறத்தக்க வேண்டிய ரசீதுகளில் இருந்து பெற்றவை	30,000
மதிப்பிழந்த ரசீதுகள்	3,000

14. (a) Prepare debtors account from the following :

	Rs.
Opening balance of debtors	73,000
Cash received from debtors	1,00,000
Credit sales	1,25,000
Closing balance of debtors	98,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து கடனாளிகள் கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
கடனாளிகள் ஆரம்ப இருப்பு	73,000
கடனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம்	1,00,000
கடன் விற்பனை	1,25,000
கடனாளிகளின் இறுதி இருப்பு	98,000

Or

- (b) Briefly explain the term “Statement of Affairs”.
இலாப-நட்ட அறிக்கையினை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

15. (a) Suri and sons has purchased an asset for Rs. 30,500 and spent an amount of Rs. 1500 for installation. The life of the asset is 5 years and its scrap value is Rs. 2,000. Depreciation is to be provided annually according to the straight line method. You are required to find out the rate of depreciation.

சூரி அன்ட் சன் ஒரு சொத்தை ரூ. 30,500-க்கு கொள்முதல் செய்தனர். மேலும் பொருத்துச் செலவாக ரூ. 1500 செய்தனர். அந்த இயந்திரத்தின் ஆயுட்காலம் 5 வருடம். அந்த இயந்திரத்தின் எஞ்சிய மதிப்பு ரூ. 2,000. இயந்திரத்தின் தேய்மானம் நிலைக்கோட்டு முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது. தேய்மானத்தின் சதவீதம் என்ன என்பதைக் கணக்கிடுக.

Or

- (b) What are the characteristics of depreciation?
தேய்மானத்தின் இயல்புகள் யாவை?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prepare account current for Nagesh in respect of the following transactions with Basha.

2014

Rs.

Sep. 16	Goods sold to Basha	400 (due 1 st Oct)
Oct 1	Cash received from Basha	180
Oct 21	Goods purchased from Basha	1000 (due 1 st Dec)
Nov 1	Paid to Basha	600
Dec 1	Paid to Basha	600
Dec 5	Goods purchased from Basha	1000 (due 1 st Jan)
Dec 10	Goods purchased from Basha	440 (due 1 st Jan)

2015

Jan 1 Paid to Basha 1200

Jan 9 Good sold to Basha 40 (due 1st Feb)

The account is to be prepared upto 1st Feb calculate interest @ 6% p.a.

பாஷாவுடன் பின்வரும் பரிவர்த்தனைகள் தொடர்பாக நாகேஷுக்கு நடப்பு கணக்கைத் தயார் செய்யவும்.

2014

ரூ.

செப். 16	பாஷாவிற்கு பொருட்களை விற்பனா	400 (தவணை தேதி அக்டோபர் 1)
அக்டோபர் 1	பாஷாவிடம் பணத்தை பெற்றார்	180
அக்டோபர் 21	பாஷாவிடம் பொருட்களை வாங்கினார்	1000 (தவணை தேதி டிசம்பர் 1)
நவம்பர் 1	பாஷாவிடம் பணம் செலுத்தினார்	600
டிசம்பர் 1	பாஷாவிடம் பணம் செலுத்தினார்	600
டிசம்பர் 5	பாஷாவிடம் பொருட்களை வாங்கினார்	1000 (தவணை தேதி ஜனவரி 1)
டிசம்பர் 10	பாஷாவிடம் பொருட்களை வாங்கினார்	440 (தவணை தேதி ஜனவரி 1)

2015

ஜனவரி 1	பாஷாவிடம் பணம் செலுத்தினார்	1200
ஜனவரி 9	பாஷாவிடம் பொருட்களை விற்பனா	40 (தவணை தேதி பிப்ரவரி 1)

பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதி வரை கணக்கு தயாரிக்கப்பட வேண்டும். ஆண்டுக்கு 6% வட்டியைக் கணக்கிடுங்கள்.

17. From the following particulars, prepare an Income and Expenditure Account for the year ended 31.03.2019.

Receipts	Rs.	Payment	Rs.
To balance b/d :		By Salaries	36,000
Cash	550	By Rent	6,000
Bank	4,550	By Printing of stationery	1450
To Subscription		By Postage	250
(including Rs. 2,000 for 2019 – 2020)	30,000	By purchase of Bicycle	950
To Interest on Investment	15,000	By Savings bonds	6,800
To Bank interest	100	By balance c/d :	
To Sale of scooter	2,500	Cash	120
		Bank	1,130
	<u>52,700</u>		<u>52,700</u>

Subscription include Rs. 120 for 2017 – 2018. Also rent include Rs. 500 paid for March 2017. Subscription amounting to Rs. 150 have still to be collected for 2018 – 2019. Rent for 2019 has still to be paid and Rs. 25 are outstanding against a stationery bill.

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து 31.03.2019 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் செலவினக் கணக்கை தயாரிக்க.

பெறுதல்கள்	ரூ.	செலுத்துதல்கள்	ரூ.
இருப்பு :		ஊதியம்	36,000
ரொக்கம்	550	வாடகை	6,000
வங்கி	4,550	அச்சு எழுதுபொருள்	1450
சந்தா		அஞ்சல் செலவு	250
(2019 – 2020 ஆண்டுக்குரிய ரூ. 2,000 மும் சேர்ந்தது)	30,000	சைக்கிள் வாங்கியது	950

பெறுதல்கள்	ரூ.	செலுத்துதல்கள்	ரூ.
முதலீடுகளிலிருந்து வட்டி	15,000	சேமிப்பு பிணைமுறிகள் வாங்கியமை	6,800
வங்கி வட்டி	100	இருப்பு :	
ஸ்கூட்டர் விறற்றமை	2,500	ரொக்கம்	120
		வங்கி	1,130
	<u>52,700</u>		<u>52,700</u>

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சந்தாவில் 2017–2018ம் ஆண்டிற்குரிய சந்தா ரூ. 120 சேர்ந்திருக்கிறது. மேலும் வாடகையில் 2018 மார்ச் மாத வாடகை ரூ. 500 சேர்ந்திருக்கிறது. மேலும் வாடகையில் 2018 மார்ச் மாத வாடகை ரூ. 500 சேர்ந்திருக்கிறது. நடப்பு 2018–2019 ஆம் ஆண்டு சந்தா ரூ. 150 இன்னமும் வசூலிக்கப்படாமல் இருக்கிறது. 2019 மார்ச் மாத வாடகை இன்னமும் செலுத்தப்படவில்லை. இன்னும் கொடுபடாமலுள்ள எழுதுபொருள் செலவு ரூ. 25.

18. From the following details, prepare the purchase ledger adjustment a/c in general ledger and general ledger adjustment a/c in purchase ledger for the year 2022.

	Rs.		Rs.
Purchase ledger balance on 1.1.2022 (Cr)	1,20,000	Cheque paid to creditors	30,000
Purchase ledger balance on 1.1.2022 (Dr)	10,000	Cheque dishonoured	1,000
Purchases from creditors	1,80,000	Goods returned to creditors	10,000
Bills payable accepted	40,000	Discount allowed by creditors	2,000
Cash paid to creditors	1,00,000	Interest on suppliers accounts due	1,000
Bills payable dishonoured	4,000		

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, 2022 ஆண்டுக்கு பொது பேரேட்டில் கொள்முதல் பேரேடு சரிசெய்தல் கணக்கையும் கொள்முதல் பேரேட்டில் பொது சரிசெய்தல் கணக்கையும் தயார் செய்யவும்.

	Rs.		Rs.
1.1.2022 ல் கொள்முதல் பேரேடு இருப்பு (Cr)	1,20,000	கடனாளிகளுக்கு செலுத்தப்பட்ட காசோலைகள்	30,000
1.1.2022-ல் கொள்முதல் பேரேடு இருப்பு (Dr)	10,000	காசோலை மதிப்பிழந்தது	1,000
கடனாளிகளிடம் இருந்து கொள்முதல் செய்தது	1,80,000	கடனாளிகளிடம் பொருள் திருப்பம் செய்தது	10,000
ஒத்துக்கொள்ளப்பட்ட கொடுபட வேண்டிய இரசீதுகள்	40,000	கடனாளிகளிடம் பெற்ற அனுமதிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி	2,000
கடனாளிகளிடம் செலுத்திய ரொக்கம்	1,00,000	விநியோகஸ்தர் கணக்கில் செலுத்த வேண்டிய வட்டி	1,000
மதிப்பிழந்த பெறத்தக்க இரசீதுகள்	4,000		

19. From the following particulars, Prepare a statement showing profit or loss for the year ended 31st March 2017.

March 31, 2016 March 31, 2017

	Rs.	Rs.
Debtors	16,000	19,000
Stock	12,000	15,000
Furniture	2,000	4,000
Cash in hand	1,000	1,500
Creditors	1,200	1,800
Bank overdraft	—	2,000

During the year Siva introduced Rs. 10,000 as further capital in the business and withdraw Rs. 6,000.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, 31 மார்ச் 2017ம் ஆண்டு குரிய இலாப-நட்ட அறிக்கையினை தயாரிக்க.

	மார்ச் 31, 2016	மார்ச் 31, 2017
	ரூ.	ரூ.
கடனாளிகள்	16,000	19,000
சரக்கிருப்பு	12,000	15,000
அறைகலன்	2,000	4,000
ரொக்க கையிருப்பு	1,000	1,500
கடனீந்தோர்கள்	1,200	1,800
வங்கிமேல் வரைபற்று	—	2,000

ஆண்டிடை யில் சிவா தனது தொழிலுக்கு இட்ட கூடுதல் முதல் ரூ.10,000 மற்றும் சொந்த செலவுக்கு எடுத்தது ரூ.6,000 மாகும்.

20. X Co. Ltd. Purchased a lease of Rs. 50,000 on 1-1-2020 to be replaced at the end of five years. For this purpose, one insurance policy is taken out for which the annual premium is Rs. 9,400. At the end of the period the lease is renewed for Rs. 45,000. Show the various ledger accounts in the books of the company using insurance policy method of depreciation.

1.1.2020 அன்று ரூ. 50,000 க்கு X அன் கோ நிறுவனம் 5 வருடங்களுக்கான குத்தகை ஒன்றினை எடுத்தது. இதற்காக ஒரு காப்பீட்டு திட்டத்தை ரூ. 9,400 ஆண்டிற்கு சந்தா என்று முடிவு செய்தது முதலீட்டு செய்தது. 5 வருட முடிவில் மாற்றுதலுக்காக ஏற்பாடு செய்து இருந்தது ரூ. 45,000 அக்குத்தகை புதுப்பிக்கப்பட்டது. தேவையான எல்லா குறிப்பேடு மற்றும் பேரேடுகளை காப்பீட்டு தேய்மான முறையினை பயன்படுத்தி தயார் செய்க.

S-5088

Sub. Code

22BCO3C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Third Semester

Commerce

ADVANCED ACCOUNTANCY – III

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by fixed capital method?
நிலைமுதல் முறை என்றால் என்ன?
2. State the features of partnership.
கூட்டாண்மையின் சிறப்பியல்புகளைத் தரவும்.
3. What is goodwill?
நற்பெயர் என்றால் என்ன?
4. What is un recorded liability?
பதிவுறா பொறுப்புகள் என்றால் என்ன?
5. Dheena, Surya and Janaki are partners sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. On 31.3.2018, Dheena retired. On the date of retirement, the books of the firm showed a reserve fund of Rs. 50,000. Pass journal entry to transfer the reserve fund.
தீனா, சூர்யா மற்றும் ஜானகி என்ற கூட்டாளிகள் 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 31.3.2018 அன்று தீனா கூட்டாண்மையை விட்டு விலகினார். அவருடைய விலகலின் போது நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகள் ரூ.50,000 காப்பு நிதியினைக் காட்டியது. காப்பு நிதியினை மாற்றுவதற்கு தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினை தரவும்.

6. What is gaining ratio?
ஆதாய விகிதம் என்றால் என்ன?
7. What is dissolution of a firm?
ஒரு நிறுவனத்தின் கலைப்பு என்றால் என்ன?
8. Who is an insolvent?
திவாலானவர் யார்?
9. What is proportionate capital method?
விகிதாசார மூலதன முறை என்றால் என்ன?
10. What do you understand by a sale to a company?
ஒரு நிறுவனத்திற்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Write a brief note on the applications of the provisions of the Indian Partnership Act, 1932 in the absence of partnership deed.
கூட்டாண்மை ஒப்பாவணம் இல்லாதபோது, இந்திய கூட்டாண்மைச் சட்டம் 1932-ன் படி கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகள் குறித்து சிறு குறிப்பு தரவும்.

Or

- (b) Arul is a partner in a partnership firm. As per the partnership deed, interest on drawings is charged at 12% p.a. During the year ended 31st December 2020 he drew as follows:

Date	Rs.
March 1	3,000
June 1	3,000
September 1	3,000
December 1	3,000

Calculate the amount of interest on drawings.

அருள் என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 12% கணக்கிடப்பட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2020 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு:

நாள்	ரூ.
மார்ச் 1	3,000
ஜூன் 1	3,000
செப்டம்பர் 1	3,000
டிசம்பர் 1	3,000

எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

12. (a) Ramesh and Raju are partners sharing profits in the ratio of 2:1. They admit Ranjan into partnership with 1/4 share of profit. Ranjan acquired the share from old partners in the ratio of 3:2. Calculate the new profit sharing ratio and sacrificing ratio.

ரமேஷ் மற்றும் ராஜு என்ற இரு கூட்டாளிகள் 2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் ரஞ்சன் என்பவரை 1/4 பங்குக்கு கூட்டாளியாகச் சேர்த்தனர். ரஞ்சன் அவரது பங்கை பழைய கூட்டாளிகளிடமிருந்து 3:2 என்ற விகிதத்தில் வாங்கினார். புதிய இலாபப் பகிர்வு விகிதம் மற்றும் தியாக விகிதம் கணக்கிடவும்.

Or

- (b) How are accumulated profits and losses distributed among the partners at the time of admission of a new partner?

புதிய கூட்டாளி சேர்க்கையின்போது, பகிர்ந்துதரா இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் எவ்வாறு கூட்டாளிகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது?

13. (a) Distinguish between sacrificing ratio and gaining ratio.

தியாக விகிதத்திற்கும் ஆதாய விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Kavitha, Kumudha and Lalitha are partners sharing profits and losses in the ratio of 5:3:3 respectively. Kumudha retires from the firm on 31st December, 2021. On the date of retirement, her capital account shows a credit balance of Rs.2,00,000. Pass journal entries if:

- (i) The amount due is paid off immediately by cheque
(ii) The amount due is not paid immediately.
(iii) Rs.70,000 is paid immediately by cheque.

கவிதா, குமுதா மற்றும் லலிதா ஆகிய கூட்டாளிகள் தங்கள் இலாப நட்டங்களை முறையே 5:3:3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து வந்தனர். 2021, டிசம்பர் 31 அன்று குமுதா நிறுவனத்திலிருந்து விலகுகிறார்.

அவர் விலகும் நாளில் அவருடைய முதல் கணக்கு ரூ.2,00,000 வரவு இருப்பினைக் காட்டியது.

- (i) அவருடைய தொகை காசோலை மூலம் உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டால்.
(ii) அவருடைய தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்படவில்லையெனில்
(iii) ரூ.70,000 உடனடியாக காசோலை மூலம் செலுத்தப்பட்டது என்ற சூழ்நிலைகளுக்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

14. (a) The balance sheet of a firm on 31st March 2017 were as under:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capitals : X	5,000	Freehold property	8,000
Y	4,000	Investment	2,000
Z	3,000	Book debts	1,000
Sundry creditors	2,000	Cash at bank	3,000
P & L account	1,500	Stock	1,500
	<u>15,500</u>		<u>15,500</u>

The partnership was dissolved on the above date. 'X' took over the investments at the agreed value of Rs. 1,900. Cash realized was : Freehold property Rs. 9,000. Book debts Rs. 900 and Stock Rs. 1,400. The creditors were paid at a discount of 5%. The expenses of realization came to Rs. 200. Prepare realization account and final realization profit transferred to each partner.

31 மார்ச் 2017 அன்று ஒரு நிறுவனத்தின் இருப்புநிலை பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
மூலதனம் : X	5,000	பிணையற்ற சொத்து	8,000
Y	4,000	முதலீடுகள்	2,000
Z	3,000	புத்தகக் கடன்	1,000
பற்பல கடனீந்தோர்	2,000	வங்கி ரொக்கம்	3,000
இலாப நட்டக் கணக்கு	1,500	சரக்கிருப்பு	1,500
	<u>15,500</u>		<u>15,500</u>

மேற்கண்ட தேதியில் கூட்டாண்மை கலைக்கப்பட்டது. 'எக்ஸ்' நிறுவனம் முதலீடுகளை ஏற்றுக்கொண்டது ரூ.1,900. பிணையற்ற சொத்து ரூ.9,000. புத்தகக் கடன்கள் ரூ.900 மற்றும் சரக்கிருப்பு ரூ.1,400. கடனாளிகளுக்கு 5% தள்ளுபடி வழங்கப்பட்டது. தீர்வு செலவுகள் ரூ.200. தீர்வு கணக்கை தயார் செய்து கூட்டாளிகளுக்கு பிரித்து தர வேண்டிய தீர்வு லாபத்தை காண்க.

Or

- (b) How is the deficiency of an insolvent partner dealt with?

திவாலான கூட்டாளியின் குறைபாட்டை எவ்வாறு சமாளிப்பது?

15. (a) Explain the methods of purchase consideration.

கொள்முதல் பரிசீலனை முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Rank the order of payment in the settlement of liabilities under piece-meal distribution.

பகுதி பகுதியாக பகிர்ந்தளித்து முறையில் பொறுப்புகளை தீர்ப்பதில் உள்ள முறையை வரிசைப்படுத்துக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following information, prepare capital accounts of partners Rooban and Deri, when their capitals are fixed,

Particulars	Rooban (Rs.)	Deri (Rs.)
Capital on 1 st April, 2018	70,000	50,000
Current account on 1 st April, 2018 (Cr.)	25,000	15,000
Additional capital introduced	18,000	16,000
Drawings during 2018-2019	10,000	6,000
Interest on drawings	500	300
Share of profit for 2018-2019	35,000	25,800
Interest on capital	3,500	2,500
Salary	NIL	18,000
Commission	12,000	NIL

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ரூபன் மற்றும் டெரி அவர்களின் முதல், நிலை முதல் எனக்கொண்டு, அவர்களின் முதல் கணக்குகளைத் தயாரிக்கவும்.

விவரம்	ரூபன் (ரூ.)	டெரி (ரூ.)
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று முதல்	70,000	50,000
2018, ஏப்ரல் 1 அன்று நடப்புக் கணக்கு (வ)	25,000	15,000
கூடுதல் முதல் கொண்டு வந்தது	18,000	16,000
2018-2019-ல் எடுப்புகள்	10,000	6,000
எடுப்புகள் மீது வட்டி	500	300
இலாபப் பங்கு (2018-2019)	35,000	25,800
முதல் மீது வட்டி	3,500	2,500
சம்பளம்	NIL	18,000
கழிவு	12,000	NIL

17. Rajan and Selva are partners sharing profits and losses in the ratio of 3:1. Their balance sheet as on 31st March 2020 is as under:

Liabilities	Rs.	Rs.	Assets	Rs.
Capital accounts :			Building	25,000
Rajan	30,000		Furniture	1,000
Selva	<u>16,000</u>	46,000	Stock	20,000
General reserve		4,000	Debtors	16,000
Creditors		37,500	Bills receivable	3,000
			Cash at bank	12,500
			Profit and loss account	10,000
		<u>87,500</u>		<u>87,500</u>

On 1.4.2020, they admit Ganesan as a new partner on the following arrangements:

- Ganesan brings Rs.10,000 as capital for 1/5 share of profit.
- Stock and furniture is to be reduced by 10%, a reserve of 5% on debtors for doubtful debts is to be created.
- Appreciate buildings by 20%.

Prepare revaluation account, partners' capital account and the balance sheet of the firm after admission.

இராஜன் மற்றும் செல்வா இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 3:1 விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்களது 31-03-2020 நாளன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு இருந்தது.

பொறுப்புகள்	ரூ.	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
முதல்			கட்டடம்	25,000
கணக்குகள் :				
இராஜன்	30,000		அறைகலன்	1,000
செல்வா	16,000	46,000	சரக்கிருப்பு	20,000
பொதுக் காப்பு		4,000	கடனாளிகள்	16,000
கடனீந்தோர்		37,500	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	3,000
			வங்கி ரொக்கம்	12,500
			இலாப நட்ட க/கு (நட்டம்)	10,000
		<u>87,500</u>		<u>87,500</u>
		8		S-5088

01.04.2020-இல் பின்வரும் நிபந்தனைகளுடன் கணேசன் என்பவர் புதிய கூட்டாளியாக சேருகிறார்.

(அ) கணேசன் 1/5 இலாபப் பங்கிற்கென ரூ.10,000 முதல் கொண்டுவருகிறார்.

(ஆ) சரக்கிருப்பு மற்றும் அறைகலன் மதிப்பில் 10% குறைத்து மதிப்பிடப்படுகிறது. கடனாளிகள் மீது 5% ஐயக்கடன் ஒதுக்கு உருவாக்கப்படுகிறது.

(இ) கட்டடத்தின் மீது 20% மதிப்பேற்றம் செய்யப்படுகிறது.

மறுமறுப்பீட்டுக் கணக்கு புதிய கூட்டாளி சேர்க்கைக்கு பின் உள்ள கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

18. Charles, Muthu and Sekar are partners, sharing profits in the ratio of 3:4:2. Their balance sheet as on 31st December, 2021 is as under:

Liabilities	Rs.	Rs.	Assets	Rs.
Capital			Furniture	20,000
accounts :				
Charles	30,000		Stock	40,000
Muthu	40,000		Debtors	30,000
Sekar	<u>20,000</u>	90,000	Cash at bank	42,000
Workmen		27,000	Profit and	18,000
compensation			loss A/c (loss)	
fund				
Sundry		33,000		
creditors				
		<u>1,50,000</u>		<u>1,50,000</u>

On 1.1.2022, Charles retired from the partnership firm on the following arrangements.

- Stock to be appreciated by 10%
- Furniture to be depreciated by 5%
- To provide Rs.1,000 for bad debts
- There is an outstanding repairs of Rs.11,000 not yet recorded.
- The final amount due to Charles was paid by cheque.

Prepare revaluation account, partners' capital account and the balance sheet of the firm after retirement.

சார்லஸ், முத்து மற்றும் சேகர் என்ற கூட்டாளிகள் முறையே 3:4:2 என்ற விகிதத்தில் இலாபங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர். 2021, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள்	ரூ.	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
முதல் கணக்குகள் :			அறைகலன்	20,000
சார்லஸ்	30,000		சரக்கிருப்பு	40,000
முத்து	40,000		கடனாளிகள்	30,000
சேகர்	20,000	90,000	வங்கி ரொக்கம்	42,000
தொழிலாளர் ஈட்டு நிதி		27,000	இலாப நட்ட க/கு (நட்டம்)	18,000
பற்பல கடனீந்தோர்		33,000		
		<u>1,50,000</u>		<u>1,50,000</u>

1.1.2022 அன்று பின்வரும் ஏற்பாடுகளின்படி சார்லஸ் கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார்.

- சரக்கிருப்பின் மதிப்பு 10% அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.
- அறைகலன் மீது 5% தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும்
- வாராக்கடன் மீது ரூ.1,000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்

(ஈ) கொடுபடா பழுதுபார்ப்புச் செலவு ரூ.11,000 இன்னமும் பதியப்படவில்லை

(உ) சார்லஸிற்கு உரியத்தொகை உடனடியாகச் செலுத்தப்பட்டது.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, விலகலுக்குப் பின் உள்ள கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பினைத் தயார் செய்யவும்.

19. Explain the modes of dissolution of a partnership firm.

ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தை கலைக்கும் முறைகளை விளக்குக.

20. From the following information prepare the distribute cash under proportionate capital method:

Capital of partners:

Siva – Rs.20,000;

Sakthi – Rs.10,000

Profit sharing ratio 3:2

Ist instalment (cash) – Rs.5,000

IInd instalment (Cash) – Rs.4,000

IIIrd instalment (cash) – Rs.2,000

பின்வரும் தகவலிலிருந்து விகிதாச்சார மூலதன முறையின் கீழ் விநியோகப் பணத்தைத் தயாரிக்கவும்:

கூட்டாளிகளின் முதல்:

சிவா – ரூ.20,000;

சக்தி – ரூ.10,000;

இலாப பகிர்வு விகிதம் 3:2

தவணை (ரொக்கம்) – ரூ.5,000

இரண்டாம் தவணை (ரொக்கம்) – ரூ.4,000

மூன்றாம் தவணை (ரொக்கம்) – ரூ.2,000

S-5089

Sub. Code

22BCO3C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Third Semester

Commerce

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define sampling frame.

மாதிரி பட்டியலை வரையறு.

2. What do you understand by data?

தரவு என்றால் என்ன?

3. The mean of 100 items are found to be 30. If at the time of calculation two items are Wrongly taken as 32 and 12 instead of 23 and 11. Find the correct mean.

100 மதிப்புகளின் சராசரி 30 எனக் கண்டறியப்பட்டது. 23, 11 என்ற மதிப்பிற்கு பதிலாக 32, 12 என்று தவறுதலாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டால் திருத்தப்பட்ட சராசரியைக் காண்க.

4. A cyclist covers his first three kms at an average speed of 8 kmph. Another tow kms at 3 kmph and the last two at 2 kmph. Find the average for the entire journey.

ஒரு சைக்கிள் ஓட்டுபவர் முதல் 3 கி.மீ தூரத்தை 8 கி.மீ/மணி வேகத்திலும், அடுத்த 2 கி.மீ தூரத்தை 3 கி.மீ/மணி என்ற வேகத்திலும், கடைசி 2 கி.மீ தூரத்தை 2 கி.மீ/மணி என்ற வேகத்திலும் கடக்கிறார் எனில் அவரது மொத்த பயணத்தின் சராசரி வேகத்தைக் காண்க.

5. What is correlation?
ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?
6. If the regression coefficient of X on Y is 16 and the regression coefficient of Y on X is 4, then find the correlation coefficient.
Y இன் மீதான X இன் உடன் தொடர்புக் கெழு 16 மற்றும் X இன் மீதான Y இன் உடன் தொடர்புக் கெழு 4 எனில் ஒட்டுறவுக் கெழு காண்க.
7. Define index number.
குறியீட்டு எண்ணை வரையறு.
8. Write the uses of Index numbers.
குறியீட்டு எண்களின் பயன்களை தருக.
9. What is a time series?
காலத்தொடர் வரிசை என்றால் என்ன?
10. Name different methods of estimating the trend?
போக்கினை அளவிடும் முறைகளைப் பெயரிடுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinguish between primary data and secondary data.
முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளின் வேறுபாட்டைக் கூறுக.

Or

- (b) Distinguish between random sample and simple random sampling.
வாய்ப்பு மாதிரிக்கும், எளிய வாய்ப்பு மாதிரிக் கணிப்பிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

12. (a) Calculate the geometric and the harmonic mean of the following series of monthly expenditure of a batch of students.

125, 130, 75, 10, 45, 0.5, 0.40, 500, 150, 5

ஒரு குழுவில் உள்ள மாணவர்களின் மாத செலவினம் கீழ்க்கண்ட வரிசையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்விவரங்களுக்கு பெருக்கல் சராசரி மற்றும் இசைச்சராசரி காண்க.

125, 130, 75, 10, 45, 0.5, 0.40, 500, 150, 5

Or

- (b) Find out the mode of the following series:

Wages (Rs.)	Below 25	25 – 50	50 – 75	75 – 100	100 – 125	Above 125
No. of persons	10	30	40	25	20	15

கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் உள்ள விவரத்திற்கு முகடு காண்:

கூலி (ரூ.) < 25 25 – 50 50 – 75 75 – 100 100 – 125 > 125

தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை	10	30	40	25	20	15
--------------------------	----	----	----	----	----	----

13. (a) If rank correlation coefficient $r = 0.8$, $\sum D^2 = 3$ then find n ?

தர ஒட்டுறவுக் கெழு $r = 0.8$, $\sum D^2 = 3$ எனில் n இன் மதிப்பு காண்க.

Or

- (b) If the regression equations are $\hat{X} = 64 - 0.95y$, $\hat{Y} = 7.25 - 0.95x$ then find the correlation coefficient.

உடன் தொடர்பு சமன்பாடுகள்

$\hat{X} = 64 - 0.95y$, $\hat{Y} = 7.25 - 0.95x$ எனில்

ஒட்டுறவுக் கெழு கணக்கிடுக.

14. (a) Calculate index number from the following data by simple aggregate method taking prices of 2015 as base.

Commodity	Units	Price per kg	
		2015	2016
Wheat	Quintal	200	250
Rice	Quintal	300	400
Pulses	Quintal	400	500
Milk	Litre	2	3
Clothing	Meter	3	5

2015 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக கொண்டு கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கு எளிய மொத்த முறையில் குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுக.

பொருட்கள்	அலகுகள்	விலை கி/கி	
		2015	2016
கோதுமை	குவிண்டால்	200	250
அரிசி	குவிண்டால்	300	400
பருப்பு வகைகள்	குவிண்டால்	400	500
பால்	லிட்டர்	2	3
துணிமணிகள்	மீட்டர்	3	5

Or

- (b) Compute

- (i) Laspeyre's
(ii) Paasche's index numbers for 2010 from the following

Commodity	Price		Quantity	
	2002	2010	2002	2010
A	4	6	8	7
B	3	5	10	8
C	2	4	14	12
D	5	7	19	11

கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கு 2010 ஆம் ஆண்டிற்கான

(i) லாஸ்பியர்ஸ்

(ii) பாசியின் குறியீட்டு எண் காண்க

பொருட்கள்	விலை		அளவு	
	2002	2010	2002	2010
A	4	6	8	7
B	3	5	10	8
C	2	4	14	12
D	5	7	19	11

15. (a) The number of units of a product exported during 1990-97 is given below. Draw the trend line using graphical method.

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
No. of units exported (in '000)	12	13	13	16	19	23	21	23

1990-97 இல் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. வரைபட முறையை பயன்படுத்தி போக்கு கோடு வரைக.

வருடம்	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை (ஆயிரத்தில்)	12	13	13	16	19	23	21	23

Or

- (b) Draw a trend line by the method semi averages.

Year	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Production of steel in Million tonnes	21	23	25	23	26	25

அரை சராசரி முறையை பயன்படுத்தி போக்கு கோடு வரைக.

வருடம்	1992	1993	1994	1995	1996	1997
இரும்பு உற்பத்தி (மில்லியன் டன்)	21	23	25	23	26	25

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Under what circumstances stratified random sampling procedure is considered appropriate? How you such a sample? Explain by means of an example.

பங்கீட்டு வாய்ப்பு மாதிரிக் கணிப்பு முறை எந்த சூழ்நிலைக்கு உகந்த முறை எனக் கூறு. எவ்வாறு அது போன்ற மாதிரியைத் தேர்ந்தெடுப்பாய்? ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விவரிக்கவும்.

17. Calculate the Mean Deviation from mean and its Coefficient from the following data, relating to Height (to the nearest cm) of 100 children.

Height (cms)	60	61	62	63	64	65	66	67	68
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

No. of Children	2	0	15	29	25	12	10	4	3
-----------------	---	---	----	----	----	----	----	---	---

சராசரியிலிருந்து பெறப்பட்ட சராசரி விலக்கம் மற்றும் சராசரி விலக்கக்கெழு ஆகியவற்றை காண 100 குழந்தைகளின் உயரம் கணக்கிடுக. பின்வருமாறு (அங்குலம்)

உயரம் (செ.மீ)	60	61	62	63	64	65	66	67	68
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை	2	0	15	29	25	12	10	4	3
------------------------	---	---	----	----	----	----	----	---	---

18. In a marketing survey the prices of tea and prices of coffee in a town based on quality was found as shown below. Find the rank correlation between prices of tea and prices of coffee.

Price of tea	88	90	95	70	60	75	50
--------------	----	----	----	----	----	----	----

Price of coffee	120	134	150	115	110	140	100
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ஒரு நகரத்தில் சந்தை ஆய்வில் தரத்தின் அடிப்படையில் தேநீர் மற்றும் காப்பியின் விலை நிலவரம் கீழ்க்கண்டவாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் விலைகளுக்கு இடையிலான தர ஒட்டுறவைக் காண்க.

தேநீர் விலை	88	90	95	70	60	75	50
-------------	----	----	----	----	----	----	----

காப்பியின் விலை	120	134	150	115	110	140	100
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

19. From the data given, in problem, obtain the following
- Laspeyres's quantity index for 2018 using 2015 as the base year
 - Paasche's quantity index for 2018 using 2015 as the base.
 - Compute Index number using Fisher's formula and show it satisfies time reversal test and factor reversal test

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

கொடுக்கப்பட்ட தரவுகளுக்கு கீழ் கண்டவற்றை கணக்கிடுக.

- லாஸ்பியரிஸ் அளவு குறியீட்டை 2018 ஆம் ஆண்டிற்கு 2015 ஆண்டைப் பொறுத்து கணக்கிடுக.
- பாசியின் அளவு குறியீட்டை 2018ஆம் ஆண்டிற்கு 2015 ஆம் ஆண்டைப் பொறுத்து கணக்கிடுக
- பிஷரின் சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுக. மேலும் அது காலம் மாற்றுச்சோதனை மற்றும் காரணி மாற்று சோதனைகளைப் பூர்த்தி செய்கிறது என்பதை காண்பி.

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

20. Find the following for the calculation of number of telephones for the year 2000.

(a) Fit a straight line trend by the method of least squares.

(b) Calculate the trend values.

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995
No. of telephones (in '000s)	20	21	23	25	27	29

2000 ஆம் வருடத்திற்கான தொலைபேசிகளின் எண்ணிக்கையைக் காண கீழ்க்கண்டவற்றைக் கண்டறிக.

(அ) மீச்சிறு வர்க்க முறையைப் பயன்படுத்தி நேர்க்கோக்ட்டினைப் பொருத்துக.

(ஆ) போக்கு மதிப்புகளைக் காண்க.

வருடம்	1990	1991	1992	1993	1994	1995
தொலைபேசிகளின் எண்ணிக்கை (நூறுகளில்)	20	21	23	25	27	29

S-5090

Sub. Code

22BCOA3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce

Allied – OFFICE MANAGEMENT

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define Communication.
தொடர்புகளை வரையறுக்கவும்.
2. What is PIN Code?
PIN குறியீடு என்றால் என்ன?
3. Who is a Supervisor?
மேற்பார்வையாளர் யார்?
4. Give the meaning of Motion Study.
இயக்க ஆய்வு என்பதன் பொருளைக் கொடு.
5. What do you mean by Organisation?
அமைப்பு என்றால் என்ன?
6. What is Line Authority?
வரி அதிகாரம் என்றால் என்ன?
7. Why should edit an office manual?
அலுவலக கையேட்டை ஏன் திருத்த வேண்டும்?

8. State the Meaning of duty list.
கடமை பட்டியலின் பொருளைக் குறிப்பிடுக.
9. What is configuration?
கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
10. Define Straight line flow of work.
வேலையின் நேர்கோட்டு ஓட்டத்தை வரையறுக்கவும்.

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions.

11. (a) List out the basic functions of an office.
அலுவலகத்தின் அடிப்படை செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Explain the bathers of electronic communication.
மின்னணு தொடர்பு தடைகளை விளக்குக.

12. (a) Extend the duties of an office manager.
அலுவலக மேலாளரின் கடமைகளை கூறுக.

Or

- (b) Outline the constraints in measures office work.
அலுவலக வேலை நடவடிக்கைகளில் உள்ள தடைகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

13. (a) Identify the principles of organisation.
அமைப்பின் கொள்கைகளை அடையாளம் காண்க.

Or

- (b) What is modular furniture? Explain.
மட்டு மரச்சாமான்கள் என்றால் என்ன? விளக்குக.

14. (a) Mention the areas to be covered in office manuals?

அலுவலக கையேடுகளில் குறிப்பிடப்பட்ட வேண்டிய பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) What are the advantages of having well defined systems in an office?

அலுவலகத்தில் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட அமைப்புகளைக் கொண்டிருப்பதன் நன்மைகள் என்ன?

15. (a) Classify the merits of office automation.

அலுவலக ஆட்டோமேஷனின் நன்மைகளை வகைப்படுத்துக.

Or

- (b) How does a computer help in communication?

தகவல் தொடர்புக்கு கணினி எவ்வாறு உதவுகிறது?

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the important components of a good word processing system.

ஒரு நல்ல சொல் செயலாக்க அமைப்பின் முக்கியமான கூறுகளைப் பற்றி விவாதி.

17. Enumerate the essential managerial qualities of an office manager.

அலுவலக மேலாளரின் அத்தியாவசிய நிர்வாக குணங்களைக் கணக்கிடுக.

18. How can office environment be made comfortable and conducive?

அலுவலக சூழலை எப்படி வசதியாகவும் மற்றும் சாதகமாகவும் மாற்றலாம்?

19. Describe the major computer system in office.

அலுவலகத்தில் உள்ள முக்கிய கணினி அமைப்பை விவரி.

20. Elaborate the types of layouts.

தளவமைப்புகளின் வகைகளை விவரிக்க.

S-5091

Sub. Code

22BCO4C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fourth Semester

Commerce

MARKETING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is 'market'?
'சந்தை' என்றால் என்ன?
2. Define 'Market segmentation'.
'சந்தை பகுப்பு' வரையறு.
3. What do you mean by 'Product policy'?
'பொருள் கொள்கை' என்றால் என்ன?
4. Define 'Consumer goods'.
'நுகர்வோர் பொருட்கள்' வரையறு.
5. What is 'standardization'?
'தரப்படுத்துதல்' என்றால் என்ன?
6. Give the meaning of the term 'storage'.
'சேமிப்பு கிடங்கு' என்பதன் பொருள் தருக.

7. Define 'skimming pricing'.

‘கடைந்தெடுக்கும் விலையிடல்’ வரையறு.

8. What is 'odd pricing'?

‘ஒற்றை விலையிடல்’ என்றால் என்ன?

9. Define 'sales promotion'.

‘விற்பனை மேம்பாடு’ வரையறு.

10. What do you mean by 'personal selling'?

‘ஆள்சார் விற்பனை’ என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the modern marketing concepts.

நவீன சந்தையியல் கோட்பாடுகளை கூறுக.

Or

(b) Write a note on 'marketing mix'.

‘சந்தையியல் கலவை’ பற்றி குறிப்பு வரைக.

12. (a) Indicate the essentials of a good brand.

ஒரு சிறந்த வணிகக் குறியீட்டின் இன்றியமையாக் கூறுகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the kinds of packaging?

கட்டுமத்தின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

13. (a) Point out the types of transformation.

போக்குவரத்தின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) State the need for finance.

நிதியின் அவசியத்தை கூறுக.

14. (a) What are the objectives of pricing?

விலையிடலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Enumerate the methods of pricing.

விலையிடலின் முறைகளை விளக்குக.

15. (a) Indicate the techniques of sales promotion.

விற்பனை மேம்பாட்டின் நுட்பங்களை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) List out the qualities of a successful salesman.

ஒரு சிறந்த விற்பனையாளரின் தகுதிகளை பட்டியலிடுக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Trace the evolution of marketing.

சந்தையியலின் வளர்ச்சி நிலைகளை ஆராய்க.

17. List out the steps involved in the introduction of a new product.

ஒரு புதிய பொருளை அறிமுகப்படுத்துதலில் உள்ள படிநிலைகளை பட்டியலிடுக.

18. What are the functions of warehousing?

பண்டக காப்பகத்தின் பணிகள் யாவை?

19. Explain the factors influencing pricing decisions.

விலையிடல் முடிவை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

20. State the merits and demerits of advertising.

விளம்பரத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைகளை கூறுக.

S-5092

Sub. Code

22BCO4C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fourth Semester

Commerce

BUSINESS MATHEMATICS

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define Simple Interest.

தனி வட்டி வரையறுக்க.

2. What is meant by Annuities?

ஆண்டுத்தொகை என்றால் என்ன?

3. What is Common Logarithm?

பொது மடக்கை என்றால் என்ன?

4. Define Anti-logarithm.

எதிர் அடுக்குமூலம் வரையறுக்க.

5. Write about “Complement of a Set”.

“நிரப்புக் கணம்” பற்றி எழுதுக.

6. What do you meant by Finite Set?

முடிவுறு கணம் என்பதன் அர்த்தம் என்ன?

7. What are the basic rules of conditional probability?

நிபந்தனை நிகழ்தகவுக்கான அடிப்படை விதிகள் என்ன?

8. What do you mean by Variance?

மாறுபாட்டு அளவை என்றால் என்ன?

9. Binomial Distribution : Define.

ஈருறுப்புப் பரவல் : வரையறு.

10. Write any two examples for Poisson distribution.

பாய்சான் பரவலுக்கான இரு எடுத்துக்காட்டுகளை எழுதுக.

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Compute the compound interest on Rs. 1,000 for 10 years at 4% per annum, the interest being paid annually.

ரூ. 1,000-க்கு 10 ஆண்டுகளுக்கு 4% வீதம் எனில் கூட்டு வட்டியை கணக்கிடுக.

Or

(b) Find the true discount and the present value worth of a bill for Rs. 1,660 due in 9 months at 5% per annum.

மாற்றுச்சீட்டின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ. 1,660 ஆண்டுகளுக்கு 5% வீதம் 9 மாதங்களில் செலுத்த வேண்டும் எனில் தள்ளுபடியை கணக்கிடுக.

12. (a) If $\log_2 x + \log_4 x + \log_{10} x = 21/4$ find x .

$\log_2 x + \log_4 x + \log_{10} x = 21/4$ எனில் x -ஐக் கண்டறியவும்.

Or

(b) Find the value of antilog

$$\frac{71.62 \times 41.23}{18.96 \times 1.72}$$

பின்வருவனவற்றிற்கு எதிர் அடுக்குமூலம் (ஆன்டிலாக்) மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

$$\frac{71.62 \times 41.23}{18.96 \times 1.72}$$

13. (a) Represent the following sets in Roaster form.

(i) $A =$ the set of all even natural numbers less than 20.

(ii) $C = \{x : x \text{ is the perfect cube, } 27 < x < 216\}$

பின்வரும் கணங்களைப் பட்டியல் முறையில் எழுதுக.

(i) $A =$ 20-இக்கும் குறைவான இரட்டைப்படை இயல் எண்களின் கணம்.

(ii) $C = \{x : x \text{ என்பது ஒரு முழுக் கன எண் மற்றும் } 27 < x < 216\}.$

Or

(b) Which of the following sets are equivalent or unequal or equal sets?

(i) $C = (2, 3, 4, 5)$

$$D = \{x : x \in W, 1 < x < 5\}$$

(ii) $G = \{x : x \text{ is a prime number and } 3 < x < 23\}$

$$H = \{x : x \text{ is a divisor of 18}\}$$

பின்வருவனவற்றில் எவை சமான கணங்கள் அல்லது சமமற்ற கணங்கள் அல்லது சம கணங்கள் எனக் கூறுக.

(i) $C = (2, 3, 4, 5)$

$$D = \{x : x \in W, 1 < x < 5\}$$

(ii) $G = \{x : x \text{ ஒரு பகா எண் } 3 < x < 23\}$

$$H = \{x : x \text{ என்பது 18 இன் வகு எண்கள்}\}$$

14. (a) List out the Basic Theorems on probability.

நிகழ்தகவின் அடிப்படைத் தேற்றங்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) An unbiased die is thrown. If A is the event 'the number appearing is a multiple of 3' and B be the event 'the number appearing is even' number then find whether A and B are independent?

ஒரு சீரான பகடை உருட்டப்படுகிறது. A என்ற நிகழ்வு 'பகடையில் தோன்றும் எண் 3'-ன் மடங்கு' எனவும் B நிகழ்வு 'பகடையில் தோன்றும் எண் இரட்டை, படை எண்' எனில் A மற்றும் B ஆகிய நிகழ்வுகள் சாரா நிகழ்வுகளா என ஆராய்க.

15. (a) A fair coin is tossed 6 times. Find the binominal distribution with probability that exactly 2 heads occurs.

பிழையற்ற ஒரு நாணயம் 6 முறை சுண்டப்படுகிறது. அவற்றில் சரியாக 2 தலைகள் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு காண்க.

Or

- (b) In a book of 520 pages, 390 typo-graphical errors occur. Assuming Poisson law for the number of errors per page, find the probability that a random sample of 5 pages will contain no error.

520 பக்கங்களைக் கொண்ட புத்தகத்தில் 390 தட்டச்சுப் பிழைகள் உள்ளன. பாய்சான் வழியினை அனுமானித்து சமவாய்ப்பு முறையில் தோந்தெடுக்கப்பட்ட 5 பக்கங்களில் பிழையே இல்லாமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு காண்க.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

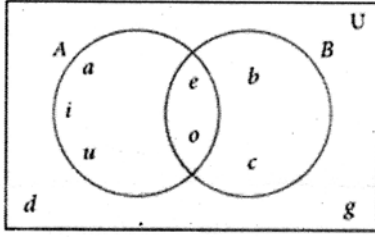
16. A sinking fund was formed by setting aside Rs. 1,000 at the end of the first year and then at the end of each of the following years an amount 10% more than that set aside at the end of the immediately previous years. Find the total amount of the fund at the end of 10 years, reckoning interest at 5% per annum compounded.

முதல் வருடத்தின் முடிவில் கடனடைப்பு நிதி ரூ. 1,000 உருவாக்கப்பட்டது. மேலும் அடுத்த ஒவ்வொரு வருடத்தின் முடிவிலும் உடனடியாக முந்தைய ஆண்டுகளின் முடிவில் ஒதுக்கப்பட்டதை விட 10% கூடுதல் தொகை ஒதுக்கப்பட்டது. 10 ஆண்டு முடிவில் நிதியின் மொத்தத் தொகையைக் கண்டறியவும் மற்றும் ஆண்டுக்கு 5% கூட்டு வட்டியைக் கணக்கிடவும்.

17. If $x = 1 + \log_a bc$, $x = 1 + \log_b ca$, $x = 1 + \log_c ab$. Find the log.

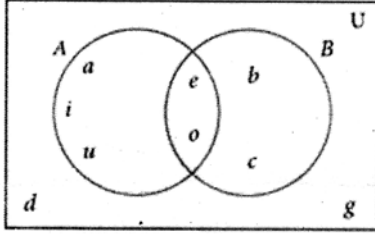
$x = 1 + \log_a bc$, $x = 1 + \log_b ca$, $x = 1 + \log_c ab$ மடக்கையை கண்டுபிடி.

18. From the given Venn diagram, write the elements of



- (i) A (ii) B
 (iii) $A - B$ (iv) $B = A$
 (v) A' (vi) B'
 (vii) U

அருகில் உள்ள படத்தில் இருந்து பின்வருவனவற்றைக் காண்க.



- (i) A (ii) B
 (iii) $A - B$ (iv) $B = A$
 (v) A' (vi) B'
 (vii) U

19. An urn contains four balls of red, black, green and blue colours. There is an equal probability of getting any coloured ball. What is the expected value of getting a blue ball out of 30 experiments with replacement?

ஒரு குடுவையில் சிவப்பு, கருப்பு, பச்சை மற்றும் நீலம் ஆகிய நான்கு நிற பந்துகள் உள்ளன. எந்த நிற பந்தையும் பெற சமமான நிகழ்தகவு வழங்கப்பட்டுள்ளது. முப்பது சோதனைகளில் பந்துகள் திரும்பி வைக்கும் முறையில், நீலநிற பந்து பெறுவதற்கான எதிர்பார்க்கத்தக்க மதிப்பு என்ன?

20. If X is a normal variate mean 30 and SD 5. Find the probability that

(a) $26 < x \leq 40$ (b) $X > 45$

இயல்நிலைப் பரவலின் சராசரி 30 மற்றும் திட்டவிலக்கம் 5 எனில்

(அ) $26 < x \leq 40$

(ஆ) $X > 45$ ஆகிய பரப்பினை காண்க.

S-5093

Sub. Code

22BCOA4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Commerce

Allied : PRINCIPLES OF INSURANCE

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define risk.

ஆபத்தை வரையறுக்கவும்.

2. Define Risk Management.

இடர் மேலாண்மையை வரையறுக்கவும்.

3. Give the meaning of Standard Risk.

நிலையான அபாயத்தின் பொருள் தருக.

4. What is meant by Insurable Risk?

காப்பீடு செய்யக்கூடிய ஆபத்து என்றால் என்ன?

5. Short note about past history in life policy.

ஆயுள் காப்பிட்டுறுதி கடந்த கால வரலாறு பற்றிய சிறு குறிப்பு தருக.

6. State the meaning of War Risk.

போர் ஆபத்தின் பொருள் கூறுக.

7. What do you understand by Surrender Value?

சரண்டர் மதிப்பு என்றால் நீங்கள் அறிந்தவை?

8. State the term Lapsing of Policy.

பாலிசியின் கால தாமதத்தைக் குறிப்பிடவும்.

9. Write a note on Perils of Sea.

கடலின் ஆபத்துகள் குறித்து ஒரு குறிப்பை தருக.

10. What is Voyage Policy?

பயணக் கொள்கை என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Bring out the various features of insurance.

காப்பீட்டின் பல்வேறு அம்சங்களை வெளிக்கொணரும்.

Or

(b) Narrate the functions of insurance.

காப்பீட்டின் செயல்பாடுகளை விரிவாக எடுத்துரை.

12. (a) Describe the producers for effecting life insurance.

ஆயுள் காப்பீட்டை செயல்படுத்துவதற்கான நடைமுறைகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Discuss the various Endowment Policies.

பல்வேறு மானியக் கொள்கைகளைப் பற்றி விவாதி.

13. (a) Write a brief note on Medical Examination in Life Policy.

ஆயுள் காப்பீட்டுறுதியில் மருத்துவப் பரிசோதனை பற்றிய சிறுகுறிப்பு தருக.

Or

- (b) Briefly explain about agents' report in life policy.

ஆயுள் காப்பீட்டுறுதியில் முகவர்களின் அறிக்கை பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

14. (a) Who is eligible to be nominee in life policy?

ஆயுள் காப்பீட்டுறுதி நாமினியாக இருக்க யார் தகுதியானவர்?

Or

- (b) Brief out the administration of LIC India.

LIC இந்தியாவில் நிர்வாகம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Write down the role of Lloyd's association in Marine Insurance.

கடல் காப்பீட்டில் Lloyd's சங்கத்தின் பங்கை விளக்குக.

Or

- (b) Bring out the circumstances in which marine insurance premium is returnable to the insured.

கடல் காப்பீட்டு பிரீமியத்தின் காப்பீடு செய்தவருக்கு திருப்பித் தரக்கூடிய சூழ்நிலைகளை வெளிப்படுத்து.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the major Fundamental Principles of Insurance?

காப்பீட்டின் முக்கிய அடிப்படைக் கோட்பாடுகள் என்ன?

17. Explain the steps involved in settlement of Maturity Claims in Life Insurance.

ஆயுள் காப்பீட்டில் முதிர்வு கோரிக்கைகளை தீர்ப்பதில் உள்ள படி படியாக விளக்குக.

18. Classify the steps involved in taking a Life Policy.

ஆயுள் காப்பீட்டுறுதி எடுப்பதில் உள்ள படிகளை விளக்குக.

19. Enlist the roles of LIC in National Economy.

தேசியப் பொருளாதாரத்தில் LIC யின் பாத்திரங்களை வகைப்படுத்துக.

20. Briefly explain the different types of Marine Losses.

பல்வேறு வகையான கடல் இழப்புகளை விரிவாக விளக்குக.

S-5094

Sub. Code

22BC05C1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024.

Fifth Semester

Commerce

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is share?

பங்கு என்றால் என்ன?

2. What is Debentures?

கடன் பத்திரங்கள் என்றால் என்ன?

3. What is meant by acquisition of business?

வணிகத்தை கையகப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

4. Briefly explain the 'Net asset' method in purchase Consideration.

வாங்குதல் பரிசீலனையில் 'நிகர சொத்து முறையை' சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

5. What is meant by revenue from operations?

செயல்பாடுகளின் வருவாய் என்றால் என்ன?

6. State any two items appearing under other income.

மற்ற வருமானத்தின் கீழ் தோன்றும் ஏதேனும் இரண்டு பொருட்களைக் குறிப்பிடவும்.

7. Define 'Absorption'.
'உறிஞ்சுதல்' வரையறுக்கவும்.
8. What is Internal reconstruction?
உட்புற மறுசீரமைப்பு என்றால் என்ன?
9. Define 'Goodwill'.
நன்மதிப்பு வரையறுக்கவும்.
10. What is the 'Average Profit'?
'சராசரி லாபம்' என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the types of shares.
பங்குகளின் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Kailash Ltd. purchased the business of Mani Bros. for Rs. 54,00,000 payable in fully paid shares of Rs. 100 each. What entries will be made in the books of Kailash Ltd., if such issue is (i) at par (ii) at a premium of 20% and (iii) at a discount of 10%?

கைலாஷ் லிமிடெட், மணி பிரதர்ஸின் வணிகத்தை ரூ. 54,00,000 முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட பங்குகளில் தலா ரூ. 100 கைலாஷ் லிமிடெட் புத்தகங்களில், அத்தகைய வெளியீடு (i) சமமாக (ii) 20% பிரீமியத்திலும் (iii) 10% தள்ளுபடியிலும் இருந்தால் என்ன உள்ளீடுகள் செய்யப்படும்?

12. (a) M/s Khan and Jain had on 31-3-2019 capitals standing at Rs. 1,50,000 and Rs. 1,00,000; Sundry creditors on that date were Rs. 30,000. Goodwill stood in the books at Rs. 20,000. The partners sold their business to an existing company for 25,000 shares of Rs. 10 each issued at a premium of Rs. 2 per share. At what value the company record the goodwill on purchase and at what figure will it appear in the company's balance sheet?

எம்/கள் கான் மற்றும் ஜெயின் ஆகியோர் 31-3-2019 அன்று ரூ. 1,50,000 மற்றும் ரூ. 1,00,000; அன்றைய தேதியில் கடன் கொடுத்தவர்கள் ரூ. 30,000. நல்லெண்ணம் புத்தகங்களில் ரூ. 20,000. பங்குதாரர்கள் தங்கள் வணிகத்தை ஏற்கனவே உள்ள நிறுவனத்திற்கு ரூ. 25,000 பங்குகளுக்கு விற்றனர். தலா ரூ. 10 ரூபாய் பிரீமியத்தில் வழங்கப்பட்டது. ஒரு பங்குக்கு ரூ. 2 எந்த மதிப்பில் நிறுவனம் வாங்கும் நல்லெண்ணத்தை பதிவு செய்கிறது மற்றும் நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் அது எந்த எண்ணிக்கையில் தோன்றும்?

Or

- (b) Padma Co. Ltd, was formed for taking over the business of Mr. Ganapathi. The purchase consideration was Rs. 1,92,000 which will be settled by issue of 960 shares of Rs. 100 each at a discount at 5% and balance in cash. Assets taken over were Rs. 2,08,000 and Liabilities taken over were Rs. 28,000. Give journal entries in the books of Padma Co. Ltd.

பத்மா கோ. லிமிடெட் திரு. கணபதியின் வணிகத்தைக் கைப்பற்றுவதற்கான உருவாக்கப்பட்டது. கொள்முதல் பரிசீலனை ரூ. 1,92,000 ரூ. 960 பங்குகளை வெளியிடுவதன் மூலம் தீர்க்கப்படும் ரூ. 100 தலா 5% தள்ளுபடி மற்றும் பணமாக இருப்பு. கைப்பற்றப்பட்ட சொத்துக்கள் ரூ. 2,08,000 மற்றும் பொறுப்புகள் கைப்படுத்தப்பட்டது ரூ. 28,000. பத்மா கோ. லிமிடெட் புத்தகங்களில் குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

13. (a) State the rules regarding transfer of profit to reserves.

லாபத்தை இருப்புக்களுக்கு மாற்றுவது தொடர்பான விதிகளைக் கூறுதல்.

Or

- (b) The following ledger balances were extracted from the books of Varun Ltd.. as on 31.3.2013: Land and building Rs. 2,00,000 12% Debentures Rs. 2,00,000: Share capital Rs. 10,00,000 (equity shares of Rs. 10 each fully paid up), Plant and machinery Rs. 8,00,000, Goodwill Rs. 2,00,000, Investment in shares of Raja Ltd. Rs. 2,00,000, General reserve Rs. 1,95,000, Stock in trade Rs. 1,00,000; Bills receivable Rs. 50,000; Debtors Rs. 1,50,000; Creditors Rs. 1,00,000; Bank loan (unsecured) Rs. 1,00,000; Provision for tax Rs. 50,000. Proposed dividend Rs. 55,000.

Prepare the Balance sheet of the company as per Revised Schedule VI, Part I of the Companies Act 1956.

31.3.2013 அன்று வருண் லிமிடெட் புத்தகங்களில் இருந்து பின்வரும் லெட்ஜர் நிலுவைகள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டன. நிலம் மற்றும் கட்டிடம் ரூ. 2,00,000; 12% கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 2,00,000; பங்கு மூலதனம் ரூ. 10,00,000 (ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 பங்குகள் முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது), ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் ரூ. 8,00,000, நல்லெண்ணம் ரூ. 2,00,000, ராஜா லிமிடெட் பங்குகளில் முதலீடு ரூ. 2,00,000, பொது இருப்பு ரூ. 1,95,000, வர்த்தகத்தில் பங்கு ரூ. 1,00,000; ரூ. 50,000 ரூபாய் வரவு; கடனாளிகள் ரூ. 1,50,000; கடன் கொடுத்தவர்கள் ரூ. 1,00,000; வங்கிக் கடன் (பாதுகாப்பற்றது) ரூ. 1,00,000; வரிக்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 50,000. உத்தேச ஈவுத்தொகை ரூ. 55,000.

நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956 இன் பகுதி I இன் திருத்தப்பட்ட அட்டவணை VI இன் படி நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

14. (a) What are the methods of Accounting for Amalgamation?

இணைத்தல் கணக்கியல் முறைகள் என்ன?

Or

- (b) B Ltd. agreed to absorb A Ltd. upon the following terms: (A) Shares of A Ltd. are to be considered as worth Rs. 12 each (of which shareholders are to be paid one Quarter in cash and the balance in Rs. 100 shares of B Ltd. which are to be issued at 25% premium. Total shares were: 10,000 in B Ltd. and 20,000 in A Ltd. Ascertain the number of shares to be issued by B Ltd.

பி. லிமிடெட் பின்வரும் நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் A Ltd. ஐ உள்வாங்க ஒப்புக்கொண்டது. அ லிமிடெட் இன் பங்குகள் ரூ. தலா 12 இதில் பங்குதாரர்களுக்கு ஒரு காலாண்டு ரொக்கமாகவும், மீதமுள்ள ரூ. 100 பி. லிமிடெட் பங்குகளாகவும் வழங்கப்படும் பி.லிமிடெட் வழங்கும் பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.

15. (a) The capital employed in a company is Rs. 5,00,000. The normal rate of return is 20% During the last four years the actual returns were: 24%, 26%, 28% and 30% on capital. The goodwill of the company is taken at 4 years purchase of previous 4 years' average super normal profit. Find the goodwill.

ஒரு நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் மூலதனம் ரூ. 5,00,000. சாதாரண வருவாய் விகிதம் 20% கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் உண்மையான வருமானம்: 24%, 26%, 28% மற்றும் 30% நிறுவனத்தின் நல்லெண்ணம் முந்தைய 4 ஆண்டுகளின் சராசரி சூப்பர் நார்மல் லாபத்தை 4 ஆண்டுகள் வாங்கியதில் எடுக்கப்படுகிறது நல்லெண்ணத்தைக் கண்டுபிடி.

Or

- (b) The average net profit expected in the future of ABC firm are Rs. 1,08,000 per year. The average capital employed in the business by the firm is Rs. 6,00,000. The rate of interest expected from capital invested in this class of business is 10%. The remuneration of the partners is estimated to be Rs. 18,000 per annum.

Find out the value of goodwill on the basis of two years purchase of super profit.

ஏபிசி நிறுவனத்தின் எதிர்காலத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் சராசரி நிகர இலாபம் ரூ. 1,08,000 ஆண்டுக்கு நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் சராசரி மூலதனம் ரூ. 6,00,000. இந்த வகை வணிகத்தில் முதலீடு செய்யப்படும் மூலதனத்திலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் வட்டி விகிதம் 10%. ஆகும். பங்குதாரர்களின் ஊதியம் ஆண்டுக்கு ரூ. 18,000.

இரண்டு வருட சூப்பர் லாபத்தை வாங்கியதன் அடிப்படையில் நல்லெண்ணத்தின் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Mohith Ltd.. which has Rs. 10,00,000 8% debentures of Rs. 100 each outstanding on 1.1.2016 on which interest is payable on 30th June and on 31st December each year is permitted to purchase its own debentures in the open market and cancel them or retain them or resell them at its option.

The company made the following purchase in the open market on 1.4.2016. 500 Debentures at Rs. 97 ex-interest.

Give appropriate journal entries if

- The debentures were cancelled on the same day.
- The debentures were retained till 1.7.2016 on which date they were cancelled.

மோஹித் லிமிடெட் ரூ. 10,00,000 8% கடன் பத்திரங்கள் 1.1.2016 அன்று நிலுவையையில் உள்ள ரூ. 100 ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 30 மற்றும் டிசம்பர் 31 அன்று வட்டி செலுத்தப்படும், அதன் சொந்த கடன் பத்திரங்களை திறந்த சந்தையில் வாங்கவும், அவற்றை ரத்து செய்யவும் அல்லது வைத்திருக்கவும் அல்லது அதன் விருப்பப்படி மறுவிற்பனை செய்யவும் அனுமதிக்கப்படுகிறது.

நிறுவனம் 1.4.2016. அன்று திறந்த சந்தையில் பின்வரும் கொள்முதல் செய்தது. 500 கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 97 முன்னாள் வட்டி.

பொருத்தமான பத்திரிகை உள்ளீடுகளை தருக.

(அ) கடன் பத்திரங்கள் அதே நாளில் ரத்து செய்யப்பட்டன.

(ஆ) கடன் பத்திரங்கள் ரத்து செய்யப்பட்ட தேதி 1.7.2016 வரை தக்கவைக்கப்பட்டது.

17. X ltd.. which was incorporated on May 1, 2016, acquired a business on January 1, 2016. The first accounts were closed on September 30, 2016. The gross profit for the period was Rs. 42,000

Detail of other expenses

General expenses Rs. 7,200

Directors' remuneration Rs. 12,000

Preliminary expenses Rs. 2,000.

Rent upto June 30 was 6,000 per annum after which it was increased by 40%

Salary of the manager who on formation of the company had become a whole time director and whose remuneration has been included in the director's remuneration given above, was at Rs. 5,100 per annum, before incorporation.

The company earned an uniform gross profit. The sales upto September 2016 were Rs. 98,000. The monthly average sales for the first four months of the year was one half of that of the remaining period.

Show the profit and loss account and indicate how you deal with the pre incorporation results.

மே 1, 2016, இல் தொடங்கப்பட்ட X Ltd., ஜனவரி 1, 2016. அன்று ஒரு வணிகத்தைப் பெற்றது. முதல் கணக்குகள் செப்டம்பர் 30, 2016. அன்று மூடப்பட்டன இந்தக் காலகட்டத்தின் மொத்த லாபம் ரூ. 42,000

மற்ற செலவுகளின் விவரங்கள்

பொது செலவுகள் ரூ. 7,200

இயக்குனர்களின் ஊதியம் ரூ. 12,000

ஆரம்ப செலவுகள் ரூ. 2,000.

ஜூன் 30 வரை வாடகை ஆண்டுக்கு 6,000 ஆக இருந்தது அதன் பிறகு 40% உயர்த்தப்பட்டது.

நிறுவனத்தின் உருவாக்கத்தின் போது முழு நேர இயக்குநராக இருந்த மேலாளரின் சம்பளம், மேலே கொடுக்கப்பட்ட இயக்குனரின் ஊதியத்தில் அவரது ஊதியம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. ரூ. 5,100 ஆண்டுக்கு இணைப்பதற்கு முன்.

நிறுவனம் ஒரே மாதிரியான மொத்த லாபத்தைப் பெற்றது. செப்டம்பர் 2016 வரையிலான விற்பனை ரூ. 98,000 ஆண்டின் முதல் நான்கு மாதங்களுக்கான மாதாந்திர சராசரி விற்பனை மீதமுள்ள காலத்தின் பாதியாக இருந்தது.

லாபம் மற்றும் நஷ்டக் கணக்கைக் காட்டி, ஒருங்கிணைப்புக்கு முந்தைய முடிவுகளை எப்படிக்கையாளுகிறீர்கள் என்பதைக் குறிப்பிடவும்.

18. Prepare a Balance Sheet as at 31st March 2000 from the following information of ABC Ltd as required under the Companies Act 1956.

	Rs.		Rs.
Term Loan	10,00,000	Loss for the year	3,58,000
Creditors	11,45,000	Sundry Debtors	12,25,000
Advance	3,72,000	Loan from Directors	2,00,000

	Rs.		Rs.
Cash and bank balance	2,75,000	Provision for Doubtful debts	20,200
Staff Advance	55,000	Stock	4,00,000
Provision for tax	1,70,000	Fixed Assets (W.D.V.)	51,50,000
Securities Premium	4,75,000	Finished Goods	7,50,000
Loose Tools	50,000		
Investments	2,25,200		
General reserve	20,50,000		
Capital work-in-progress	2,00,000		

Additional Information:

(a) Share Capital Consists:

(i) 30,000 Equity share of Rs. 100 each fully paid.

(b) 10000- 10% preference shares of Rs. 100 each fully paid.

(i) Term Loan is Secured.

(ii) Depreciation on assets Rs. 5,00,000.

நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956 இன் கீழ் தேவைப்படும் ஏபிசி லிமிடெட்டின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மார்ச் 31, 2000 இல் இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
கால கடன்	10,00,000	வருடத்திற்கான இழப்பு	3,58,000
கடன்நீத்தோர்	11,45,000	பல கடனாளிகள்	12,25,000

	ரூ.		ரூ.
முன்பணம்	3,72,000	இயக்குநர்களிடமிருந்து கடன்	2,00,000
ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு	2,75,000	சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	20,200
பணியாளர் முன்பணம்	55,000	சரக்கிருப்பு	4,00,000
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	1,70,000	நிலையான சொத்துக்கள் (W.D.V.)	51,50,000
பத்திரங்கள் முனைமம்	4,75,000	முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள்	7,50,000
தளர்வான கருவிகள்	50,000		
முதலீடுகள்	2,25,200		
பொது இருப்பு	20,50,000		
மூலதன வேலை நடந்து கொண்டிருக்கிறது	2,00,000		

கூடுதல் தகவல்:

(அ) பங்கு மூலதனம் கொண்டுள்ளது:

(i) 30,000 ஈக்விட்டி பங்கு ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது.

(ஆ) 10000- 10% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 முழுமையாக செலுத்தப்பட்டது.

(i) கால கடன் பாதுகாப்பானது.

(ii) சொத்துக்களின் தேய்மானம் ரூ. 5,00,000.

19. Explain Briefly Various Provisions of accounting standard for amalgamation (AS- 14).

ஒருங்கிணைப்புக்கான கணக்கியல் தரநிலையின் பல்வேறு விதிகளை சுருக்கமாக விளக்கவும் (AS- 14).

20. The authorized and paid up capital of a company consists of 1,000, 5% preference shares of Rs. 100 each and 20,000 equity shares of Rs. 15 each, all fully called up and paid up. A person holds 300 preference and 2,000 equity shares. Find out the value of equity shares held by the person assuming that the normal annual profits of the company is Rs. 40,000 and the normal annual return on similar equity shares is 8% per annum. Assume that the company transfers 25% of the profit to general reserve and the profit above is profit after tax.

ஒரு நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் செலுத்தப்பட்ட மூலதனமானது 1,000, 5% விருப்பமான பங்குகள் ரூ. 100 தலா மற்றும் 20,000 ஈக்விட்டி பங்குகள் ரூ. ஒவ்வொன்றும் ரூ. 15 அனைத்தும் முழுமையான அழைக்கப்பட்டு பணம் செலுத்தப்பட்டது. ஒரு நபர் ரூ. 300 முன்னுரிமை மற்றும் 2,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை வைத்திருக்கிறார். நிறுவனத்தின் சாதாரண ஆண்டு லாபம் ரூ. 40,000 மற்றும் இதே போன்ற ஈக்விட்டி பங்குகளின் சாதாரண வருடாந்திர வருமானம் ஆண்டுக்கு 8% ஆகும். நிறுவனம் லாபத்தில் 25% பொது இருப்புக்கு மாற்றுகிறது மற்றும் மேலே உள்ள லாபம் வரிக்குப் பிந்தைய லாபம் என்று வைத்துக்கொள்வோம்.

S-5095

Sub. Code

22BCO5C2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Commerce

COSTING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is Cost accountancy?

விலை கணக்கவியல் என்றால் என்ன?

2. What is direct cost and indirect cost?

நேரடி செலவு மற்றும் மறைமுக செலவு என்றால் என்ன?

3. What is inventory turnover ratio?

சரக்கு விற்பனை விகிதம் என்றால் என்ன?

4. State the meaning of weighted average stock method.

எடையிடப்பட்ட சராசரி பங்கு முறையின் பொருளைக் குறிப்பிடவும்.

5. What is job evaluation?

வேலை மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

6. What is idle time?

செயலற்ற நேரம் என்றால் என்ன?

7. Define codification.

குறியீட்டை வரையறுக்க.

8. Write a note on fixed overhead.

நிலையான மேல்நிலையில் ஒரு குறிப்பை எழுதவும்.

9. What is job costing?

வேலை செலவு என்றால் என்ன?

10. What is process costing?

செயல்முறை செலவு என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the objectives of cost accounting.

அடக்கவிலை கணக்கீட்டின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Distinguish between cost and financial accounts in detail.

அடக்கவிலை மற்றும் நிதிக் கணக்குகளை விரிவாக வேறுபடுத்துக.

12. (a) The annual requirement of material in a factory is 30,000 units. The interest and carrying cost is 10% of the cost of material. Cost of placing an order is Rs.100. Cost of material is Rs.60 per unit. Find out the Economic Ordering Quantity and prove the result through tabulation.

ஒரு தொழிற்சாலையில் ஆண்டுக்கான பொருள் தேவை 30,000 அலகுகள், வட்டி மற்றும் சுமந்து செல்லும் செலவு பொருளின் விலையில் 10% ஆகும். ஆர்டர் செய்வதற்கான செலவு ரூ.100. பொருள் விலை ஒரு யூனிட் ரூ.60. பொருளாதார வரிசைப்படுத்தும் அளவைக் கண்டறிந்து, அட்டவணை மூலம் முடிவை நிரூபிக்கவும்.

Or

- (b) The usage of material X, Y and Z in a company are as follows:

Maximum usage — 500 units per week each;
Minimum usage — 200 units per week each;
Normal usage — 350 units per week each; Re-order quantity — X: 2200 units; Y: 2000 units; Z: 2500 units.

Re-order period — X (2 to 4 weeks); Y (3 to 6 weeks); Z (1 to 3 weeks).

Calculate for each material

- (i) Maximum level
- (ii) Minimum level
- (iii) Re-order level
- (iv) Average stock level.

ஒரு நிறுவனத்தில் பொருள் X, Y மற்றும் Z பயன்பாடு பின்வருமாறு :

அதிகபட்ச பயன்பாடு — ஒவ்வொரு வாரமும் 500 அலகுகள் ; குறைந்தபட்ச பயன்பாடு — வாரத்திற்கு — 200 அலகுகள்; சாதாரண பயன்பாடு — ஒவ்வொரு வாரமும் 350 அலகுகள்; மறு ஆர்டர் அளவு — X: 2200 அலகுகள்; Y: 2000 அலகுகள்; Z: 2500 அலகுகள்.

மறு ஆர்டர் காலம் — X (2 முதல் 4 வாரங்கள்);
Y (3 முதல் 6 வாரங்கள்); Z (1 முதல் 3 வாரங்கள்).

ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் கணக்கிடவும்

- (i) அதிகபட்ச நிலை
- (ii) குறைந்தபட்ச நிலை
- (iii) மறு-வரிசை நிலை
- (iv) சராசரி பங்கு நிலை.

13. (a) Calculate wages for workers X, Y and Z from the following by Merrick's Piece Rate method and Normal Piece Rate method.

Standard output of the workers per week is 45 units. Normal piece rate is Rs.8 per unit. Output of X is 35 units, Y is 42 units and Z is 48 units.

சாதாரண பிஸ் ரேட் முறை மூலம் X, Y மற்றும் Z தொழிலாளர்களுக்கான ஊதியத்தை பின்வருவன வற்றிலிருந்து கணக்கிடவும்.

வாரத்திற்கு தொழிலாளர்களின் நிலையான வெளியீடு 45 அலகுகள். சாதாரண துண்டு விலை யூனிட்டுக்கு ரூ.8. X இன் வெளியீடு 35 அலகுகள், Y 42 அலகுகள் மற்றும் Z 48 அலகுகள்.

Or

- (b) Calculate wages for workers X and Y by Piece Rate method and Taylor's differential piece rate method from the following.

Standard time per unit is 15 minutes. Normal rate per hour is Rs.9. Differential piece rate are that 75% of piece rate for below standard workers and 125% of piece rate for above standard workers. In a day X produced 30 units and Y produced 40 units. Normal working hours per day is 8.

பின்வருவனவற்றில் இருந்து பீஸ் ரேட் முறை மற்றும் டெய்லரின் டிஃபரன்ஷியல் பீஸ் ரேட் முறை மூலம் X மற்றும் Y தொழிலாளர்களுக்கான ஊதயத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

ஒரு யூனிட்டுக்கான நிலையான நேரம் 15 நிமிடங்கள். ஒரு மணி நேரத்திற்கு சாதாரண கட்டணம் ரூ.9. வேறுபட்ட துண்டு வீதம் என்பது, தரத்திற்குக் கீழே உள்ள தொழிலாளர்களுக்கு துண்டு விகிதத்தில் 75% மற்றும் தரமான தொழிலாளர்களுக்கு 125% துண்டு விகிதமாகும். ஒரு நாளில் X 30 அலகுகளையும், Y 40 அலகுகளையும் உற்பத்தி செய்தது. ஒரு நாளைக்கு சாதாரண வேலை நேரம் 8.

14. (a) The estimated expenses for a manufacturing company are on the following basis:

Number of machines — 10; Normal working hours in a week — 38 hours; Number of weekly loss of hours on maintenance — 3 hours per machine; estimated annual overhead — Rs.70,000; Estimated direct Wage rate per hour per machine — Rs.10; Number of weeks worked — 40; Actual expenses incurred for 4 weeks are as follows: Machine hours produced — 1,500; Overhead incurred — Rs.7,000; wages incurred — Rs.1,59,000; calculate overhead rate per machine hour and under or over absorption of wages and overheads.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட செலவுகள் பின்வரும் அடிப்படையில் உள்ளன. இயந்திரங்களின் எண்ணிக்கை — 10; ஒரு வாரத்தில் இயல்பான வேலை நேரம் — 38 மணி நேரம்; பராமரிப்பில் வாராந்திர மணிநேர இழப்புகளின் எண்ணிக்கை — ஒரு இயந்திரத்திற்கு 3 மணிநேரம்; மதிப்பிடப்பட்ட ஆண்டு மேல்நிலை — ரூ.70,000; ஒரு இயந்திரத்திற்கு ஒரு மணிநேரத்திற்கு மதிப்பிடப்பட்ட நேரடி ஊதிய விகிதம் — ரூ.10; வேலை செய்த வாரங்களின் எண்ணிக்கை — 40; 4 வாரங்களுக்குச் செய்யப்படும் உண்மையான செலவுகள் பின்வருமாறு: உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இயந்திர நேரம் — 1,500; மேல்நிலை செலவு — ரூ.7,000; ஊதியம் — ரூ.1,59,000 ஒரு இயந்திர மணிநேரத்திற்கு மேல்நிலை விகிதத்தைக் கணக்கிடுதல் மற்றும் ஊதியங்கள் மற்றும் மேல்நிலைகளின் உறிஞ்சுதலுக்குக் கீழ் அல்லது அதிகமாகக் கணக்கிடுதல்.

Or

- (b) Explain briefly the different methods of absorption of production overhead.

உற்பத்தி மேல்நிலையை உறிஞ்சுவதற்கான பல்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

15. (a) A manufacturing company provides the following information related to its process I.

Material consumed 1,500 units @ Rs. 6 Direct wages Rs.7,500, Direct expenses Rs.6,210. The normal loss is 12% of input. The scrap in the process was sold @ Rs.1.50 per unit. The net production in the process is 1,100 units.

Prepare process I Account and find out the cost per unit of Transfer to process II.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனம் அதன் செயல்முறை I தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறது.

1,500 யூனிட்கள் @ ரூ.6 நேரடி ஊதியம் ரூ.7,500, நேரடி செலவுகள் ரூ.6,210. இயல்பான இழப்பு உள்ளீட்டில் 12% ஆகும். செயல்பாட்டில் உள்ள ஸ்கிராப் ஒரு யூனிட் ரூ.1.50 க்கு விற்கப்பட்டது. செயல்பாட்டில் நிகர உற்பத்தி 1,100 அலகுகள் ஆகும்.

செயல்முறை I கணக்கைத் தயாரித்து, செயல்முறை IIக்கு பரிமாற்றத்தின் ஒரு யூனிட்டின் விலையைக் கண்டறியவும்.

Or

- (b) The following information are related to contract of X Ltd., for the year ending 31st March 2024.

Direct Material — Rs.3,00,000; Direct wages — Rs.2,20,000; Direct expenses — Rs.1,70,000; Indirect expenses — Rs.50,000. The contract price was Rs.12,00,000. The cash received on 31st March 2024 amounted to Rs.6,00,000 being 75% of work certified. The work uncertified was valued at Rs.40,000. Prepare Contract account and find out the profit to be credited to P&L account.

31 மார்ச் 2024 இல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான X Ltd உடன்படிக்கைக்கு உண்மையானவை.

நேரடி பொருள் ரூ.3,00,000; நேரடி ஊதியம் ரூ.2,20,000; நேரடி செலவுகள் ரூ.1,70,000; மறைமுக செலவுகள் ரூ.50,000. ஒப்பந்த விலை ரூ.12,00,000. 31 மார்ச் 2024 அன்று பெறப்பட்ட பணமானது ரூ.6,00,000 75% வேலை சான்றளிக்கப்பட்டது. சான்றிதழ் பெறாத பணியின் மதிப்பு ரூ.40,000. ஒப்பந்தக் கணக்கைத் தயாரித்து, P&L கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும் லாபத்தைக் கண்டறியவும்.

Part C**(3 × 10 = 30)**Answer any **three** questions.

16. Explain briefly the different methods of classification of costs.

செலவுகளை வகைப்படுத்தும் வெவ்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

17. Prepare Stores ledger account on the basis of FIFO method of pricing issue of material, from the following particulars :

Date	Particulars
March 1	Balance 200 units @ Rs.15 per unit
March 5	Received 400 units @ Rs.18 per unit
March 10	Issued 300 units
March 15	Issued 200 units
March 16	Received back from production centre, 50 units (issued on 10th march)
March 18	Received 500 units @ Rs.20 per unit.
March 20	Returned to vendor 100 units (purchased on 5 th March)
March 25	Issued 200 units
March 30	Issued 150 units

On verification at 31st March it was found out that a shortage of 60 units of material.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து, பொருளின் விலை நிர்ணயம் செய்யும் FIFO முறையின் அடிப்படையில் ஸ்டோர்ஸ் லெட்ஜர் கணக்கைத் தயாரிக்கவும் :

தேதி	விவரங்கள்
மார்ச் 1	பாக்கி 200 யூனிட்கள் @ ரூ.15 யூனிட்
மார்ச் 5	ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ.18 @ 400 யூனிட்கள் பெறப்பட்டன
மார்ச் 10	300 அலகுகள் வழங்கப்பட்டன
மார்ச் 15	200 அலகுகள் வழங்கப்பட்டன
மார்ச் 16	உற்பத்தி மையத்திலிருந்து திரும்பப் பெறப்பட்டது, 50 அலகுகள் (மார்ச் 10 அன்று வெளியிட்டது)
மார்ச் 18	ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ.20 @ 500 யூனிட்கள் பெறப்பட்டன
மார்ச் 20	100 யூனிட் விற்பனையாளருக்குத் திரும்பியது (மார்ச் 5 அன்று வாங்கப்பட்டது)
மார்ச் 25	200 அலகுகள் வழங்கப்பட்டன
மார்ச் 30	150 அலகுகள் வழங்கப்பட்டன

31 ஆம் தேதி சரிபார்த்தலில் 60 யூனிட் பொருள் தட்டுப்பாடு இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

18. In a factory, the standard time allowed for producing 25 units of a product is 1 hour. The hourly rate is Rs.11. Workers A, B and C produced 275 units, 200 units and 325 units respectively in a day.

Calculate

- wages for each worker on that day
- effective rate of earning per hour for each worker under
 - Halsey premium Bonus (bonus @ 50% of time saved) Plan
 - Rowan premium method
 - Straight piece rate method.

ஒரு தொழிற்சாலையில், ஒரு தயாரிப்பு 25 யூனிட்களை உற்பத்தி செய்ய அனுமதிக்கப்படும் நிலையான நேரம் 1 மணி நேரம். ஒரு மணி நேர கட்டணம் ரூ.11. தொழிலாளர்கள் A, B மற்றும் C ஒரு நாளில் முறையே 275 அலகுகள், 200 அலகுகள் மற்றும் 325 அலகுகள் உற்பத்தி செய்தனர்.

(அ) அந்த நாளில் ஒவ்வொரு தொழிலாளிக்கும் ஊதியத்தைக் கணக்கிடுங்கள்

(ஆ) ஒவ்வொரு தொழிலாளிக்கும் ஒரு மணி நேர வருவாய் விகிதம்

(i) ஹால்சி பிரீமியம் போனஸ் (போனஸ் @ 50% சேமிக்கப்படும் நேரம்) திட்டம்

(ii) ரோவன் பிரீமியம் முறை

(iii) நேராக துண்டு விகிதம் முறை.

19. Prepare a departmental distribution summary from the following :

Particulars	Production Department			Service Department	
	A	B	C	X	Y
Direct material (Rs.)	18,000	12,000	10,000	6,000	4,000
Direct Wages (Rs.)	11,000	8,000	7,000	4,000	2,000
Direct expenses (Rs.)	4,000	3,000	2,000	1,230	1,220
Area sq. ft.	300	400	200	200	100
Plant and Machinery (Rs.)	80,000	70,000	60,000	20,000	—
No. of workers	40	35	25	20	10
Light points	25	20	15	10	10
Horse power	200	150	100	50	—

The expenses incurred by the company for the period are as follows:

General overhead — Rs.16,000; Rent — Rs.6,000; Lighting — Rs.800; Power — Rs.1,500; Store-keeping — Rs.1,000; Amenities to workers — Rs.1,300; Depreciation of plant — Rs.6,900; Repairs of plant — Rs.2,300. The company decided to apportion the expenses of service department X in the ratio of direct wages and of Y in the ratio 5:3:2 to department A, B and C respectively.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து துறைசார்ந்த விநியோகச்
சுருக்கத்தைத் தயாரிக்கவும்.
விவரங்கள் உற்பத்தி துறை சேவை துறை

	A	B	C	X	Y
நேரடி பொருள் (ரூ.)	18,000	12,000	10,000	6,000	4,000
நேரடி ஊதியம் (ரூ.)	11,000	8,000	7,000	4,000	2,000
நேரடி செலவுகள் (ரூ.)	4,000	3,000	2,000	1,230	1,220
பரப்பளவு சதுர அடி	300	400	200	200	100
ஆலை மற்றும்					
இயந்திரங்கள் (ரூ.)	80,000	70,000	60,000	20,000	—
தொழிலாளர்களின்					
எண்ணிக்கை	40	35	25	20	10
ஒளி புள்ளிகள்	25	20	15	10	10
குதிரை சக்தி	200	150	100	50	—

அந்தக் காலகட்டத்திற்கு நிறுவனம் மேற்கொண்ட செலவுகள் பின்வருமாறு :

பொது மேல்நிலை — ரூ.16,000; வாடகை — ரூ.6,000; விளக்கு — ரூ.800; பவர் — ரூ.1,500; கடை வைத்தல் — ரூ.1,000; தொழிலாளர்களுக்கான வசதிகள் — ரூ.1,300; ஆலையின் தேய்மானம் — ரூ.6,900; ஆலை பழுது — ரூ.2,300. சேவைத் துறை X இன் செலவினங்களை நேரடி ஊதியத்திலும் Y இன் 5:3:2 என்ற விகிதத்திலும் முறையே A, B மற்றும் C ஆகிய துறைகளுக்குப் பங்கீடு செய்ய நிறுவனம் முடிவு செய்தது.

20. Define the equivalent production. State the procedures for converting the in completed units into completed units.

சமமான உற்பத்தியை வரையறுக்கவும். பூர்த்தி செய்யப்பட்ட அலகுகளை நிறைவு செய்யப்பட்ட அலகுகளாக மாற்றுவதற்கான நடைமுறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

S-5096

Sub. Code

22BCO5C3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Commerce

COMMERCIAL LAW

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is contract?
ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
2. What is consideration?
பரிசீலனை என்றால் என்ன?
3. What is meant by fidelity guarantee?
நம்பக உத்தரவாதம் என்றால் என்ன?
4. What is subrogation?
துணைநிலை என்றால் என்ன?
5. Define bailment.
பிணையை வரையறு.
6. What is meant by lien?
உரிமை என்றால் என்ன?

7. Who may employ an agent?
ஒரு முகவரை யார் பணியமர்த்தலாம்?
8. What is agency ratification?
ஏஜென்சி அங்கீகாரம் என்றால் என்ன?
9. Define a contract of sale.
விற்பனை ஒப்பந்தத்தை வரையறு.
10. What are specific goods?
குறிப்பிட்ட பொருட்கள் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinction between a void contract and voidable contract.
வெற்றிடமான ஒப்பந்தம் மற்றும் செல்லாத ஒப்பந்தம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain the legal rules relating to an offer.
சலுகை தொடர்பான சட்ட விதிகளை விளக்குக.
12. (a) Explain the features of a contract of guarantee.
உத்தரவாத ஒப்பந்தத்தின் அம்சங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the essentials of a contract of guarantee.
உத்தரவாத ஒப்பந்தத்தின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குக.

13. (a) What are the requisites of bailment?

ஐமீன் பெறுவதற்கான தேவைகள் என்ன?

Or

(b) Distinguish particular lien from general lien.

பொது உரிமையிலிருந்து குறிப்பிட்ட உரிமையை வேறுபடுத்துக.

14. (a) Explain the sub agent and substituted agent.

துணை முகவர் மற்றும் மாற்று முகவர் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the circumstances in which an agent is personally liable?

ஒரு முகவர் தனிப்பட்ட முறையில் எந்தச் சூழ்நிலைகளில் பொறுப்பேற்கிறார்?

15. (a) Explain the exceptions to the rule “caveat emptor”.

விதிவிலக்குகளை விளக்கவும் “கேவியட் எம்ப்டர்”.

Or

(b) Explain the essential of a conditions and warranties.

நிபந்தனைகள் மற்றும் உத்தரவாதங்களின் அத்தியாவசியத்தை விளக்குக.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the essential of a valid contract.

செல்லுபடியாகும் ஒப்பந்தத்தின் அத்தியாவசியத்தைப் பற்றி விவாதி.

17. Discuss the different modes of discharge of surety.

உத்தரவாதத்தை விடுவிக்கும் வெவ்வேறு முறைகளைப் பற்றி விவாதி.

18. Explain the duties of bailor and bailee.

பிணை எடுப்பவர் மற்றும் பிணை எடுப்பவரின் கடமைகளை விளக்குக.

19. Explain the classification of agent.

முகவர் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

20. Explain the rights and duties of seller and buyer.

விற்பனையாளர் மற்றும் வாங்குபவரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை விளக்குக.

S-5097

Sub. Code

22BCO5C4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024.

Fifth Semester

Commerce

INCOME TAX

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define the term tax.
வரியை வரையறுக்கவும்.
2. Write the meaning of income tax assessment.
வருமான வரி மதிப்பீட்டின் பொருளை எழுதுங்கள்.
3. Define the term previous year.
முந்தைய ஆண்டு காலத்தை வரையறுக்கவும்.
4. What is revenue expenditure?
வருவாய் செலவு என்றால் என்ன?
5. What is profit in lieu of salary?
சம்பளத்திற்கு பதிலாக என்ன லாபம்?
6. Write a short note on standard deduction.
நிலையான விலக்கு பற்றிய ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

7. Explain deemed profit u/s 41.

கருதப்பட்ட லாபம் u/s 41-ஐ விளக்குங்கள்.

8. What is the cost of acquisition?

கையகப்படுத்துதலுக்கான செலவு என்ன?

9. What do you mean by set-off of losses?

இழப்புகளின் தொகுப்பு என்று நீங்கள் என்ன சொல்கிறீர்கள்?

10. What is inter-source adjustment?

இன்டர்-சோர்ஸ் சரிசெய்தல் என்றால் என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the different objectives of taxation.

வரிவிதிப்பின் வெவ்வேறு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Distinguish between direct and indirect taxes.

நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிகளை வேறுபடுத்துங்கள்.

12. (a) Distinguish between revenue and capital receipts.

வருவாய் மற்றும் மூலதன ரசீதுகளை வேறுபடுத்துங்கள்.

Or

(b) Mr. Ashok is an Indian citizen working with a multinational company being posted in France. During the PY 2023-24, he comes to India for a visit of 130 days. In the preceeding 4 years Mr. Ashok is in India for more than 900 days. His annual income for the previous year is follows:

Income from salary in France -Rs. 10,00,000.

Income from fixed deposits in Banks in India
Rs. 18,00,000.

Determine the residential status of Mr. Ashok.

திரு. அசோக், பிரான்சில் பணியமர்த்தப்படும் பன்னாட்டு நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் இந்தியக் குடிமகன். PY 2023-24, ன் போது, அவர் 130 நாட்கள் வருகைக்காக இந்தியா வருகிறார். முந்தைய 4 ஆண்டுகளில் திரு. அசோக் 900 நாட்களுக்கும் மேலாக இந்தியாவில் இருக்கிறார். முந்தைய ஆண்டு அவரது ஆண்டு வருமானம் பின்வருமாறு :

பிரான்சில் சம்பளத்தின் மூலம் வருமானம் ரூ. 10,00,000

இந்தியாவில் உள்ள வங்கிகளின் நிலையான வைப்புத்தொகை மூலம் வருமானம் ரூ. 18,00,000. திரு. அசோக்கின் குடியிருப்பு நிலையைத் தீர்மானிக்கவும்.

13. (a) Smitha is an employee of a partnership firm, she submits the following information Basic salary Rs. 30,000 per month, Dearness Allowance Rs. 8,000 per month (1/4 of which is part of salary for retirement benefits) Employer's contribution to provident fund Rs. 4,000 per month. (smitha makes an equal contribution) Interest credited at the rate of 15 per cent: Rs. 30,000. Commission received by her on turnover, Rs. 10,000. Fixed commission per month Rs. 3,000. Bonus Rs. 5,000. Children hostel expenditure allowance received for 3 of her children Rs. 15,000. Find out the Gross Income of Smitha if the Provident Fund is
- (i) Statutory provident fund
 - (ii) Recognized provident fund
 - (iii) Unrecognized provident fund.

ஸ்மிதா ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் ஊழியர், அவர் பின்வரும் தகவலைச் சமர்ப்பிக்கிறார்.

அடிப்படை சம்பளம் மாதம் ரூ. 30,000 அகவிலைப்படி மாதம் ரூ. 8,000 (இதில் 1/4 ஒய்வூதியப் பலன்களுக்கான சம்பளத்தின் ஒரு பகுதி) வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு முதலாளியின் பங்களிப்பு மாதம் ரூ. 4,000 (ஸ்மிதா சமமான பங்களிப்பைச் செய்கிறார்) 15 சதவிகிதம் வட்டி வரவு ரூ. 30,000. விற்றுமுதல் மீது அவள் பெற்ற கமிஷன், ரூ. 10,000. நிலையான கமிஷன் மாதம் ரூ. 3,000. போனஸ் ரூ. 5,000. அவரது 3 குழந்தைகளுக்கு குழந்தைகள் விடுதி செலவின உதவித்தொகை ரூ. 15,000. வருங்கால வைப்பு நிதி

- (i) சட்டப்பூர்வ வருங்கால வைப்பு நிதி
- (ii) அங்கீகரிக்கப்பட்ட வருங்கால வைப்பு நிதி
- (iii) அங்கீகரிக்கப்படாத வருங்கால வைப்பு நிதி என்றால் ஸ்மிதாவின் மொத்த வருமானத்தைக் கண்டறியவும்.

Or

- (b) Mr. X owns a house at Agra (municipal value Rs. 20,000) of the fair of Rs. 24,000 p.a. During the previous year 2023-24.

Expenses were : Municipal taxes Rs. 6,000, Repairs Rs. 2,000 , fire insurance premium Rs. 3,500, Land revenue Rs. 4,000 and ground rent Rs. 2,000. A loan of Rs. 30,00,000 was taken on 1st April 1999 @ 15% p.a. For construction of the house which was completed on 31st December, 1991. Nothing was repaid on the loan account so far. Find out his taxable income from house property for the assessment year 2024-25. The house was self occupied throughout the P.Y.

மிஸ்டர் எக்ஸ் ஆக்ராவில் ஒரு வீடு உள்ளது (நகராட்சி மதிப்பு ரூ. 20,000) நியாயமான வாடகை ரூ. 24,000 p.a முந்தைய ஆண்டில் 2023-24.

செலவுகள் : நகராட்சி வரி ரூ. 6,000, பழுது ரூ. 2,000, தீ காப்பீடு பிரிமீயம் ரூ. 3,500 , நில வருவாய் ரூ. 4,000 மற்றும் தரை வாடகை ரூ. 2,000. கடனாக ரூ. 30,00,000 ஏப்ரல் 1, 1999 அன்று எடுக்கப்பட்டது @ 15% p.a. டிசம்பர் 31, 1991 இல் கட்டி முடிக்கப்பட்ட வீட்டின் கட்டுமானத்திற்காக. கடன் கணக்கில் இதுவரை எதுவும் திருப்பிச் செலுத்தப்படவில்லை. 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான வீட்டுச் சொத்திலிருந்து வரி விதிக்கக்கூடிய வருமானத்தைக் கண்டறியவும். வீடு முழுவதும் பி.ஒய்.

14. (a) From the following, compute the taxable income under the head income from business, profit before adjusting the following items is Rs. 5,50,000

Administration expenses – Rs. 10,000, Trade expenses – Rs. 5,000; House hold expenses Rs. 3,000; Discount allowed – Rs. 4,000; Income tax – Rs. 400; Provision for bad debts – Rs. 2,000; Bad debts – 3,000 ; Donation to P.M. National relief fund – Rs. 4,000 Legal fee – Rs. 200.

பின்வருவனவற்றில் இருந்து, வணிகத்திலிருந்து வரும் வருமானத்தின் கீழ் வரி விதிக்கக்கூடிய வருவாயைக் கணக்கிடுங்கள், பின்வரும் பொருட்களைச் சரிசெய்வதற்கு முன் லாபம் ரூ. 5,50,000.

நிர்வாக செலவுகள் ரூ. 10,000; வர்த்தக செலவுகள் – ரூ.5,000; வீட்டு செலவுகள் – ரூ.3,000; தள்ளுபடி அனுமதி – ரூ. 4,000; வருமான வரி – ரூ. 400; வாரக் கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு – ரூ. 2,000; வராக்கடன் – ரூ. 3,000; P.M. தேசிய நிவாரண நிதிக்கு நன்கொடை – ரூ. 4,000; சட்ட கட்டணம்– ரூ. 200.

Or

- (b) M owned a residential house at Madurai, the original cost of which was Rs. 1,00,000. It was acquired on 1-9-2005. He sold the house on 31-3-2011 for Rs. 8,00,000 and constructed another house on 31-3-2012 at Trichy for Rs. 6,00,000. The second house at Trichy was sold by him for Rs. 30,00,000 on 30-4-2023. Discuss the impact of these transactions with regard to assessment to capital gains.

M-ற்கு மதுரையில் ஒரு குடியிருப்பு வீடு இருந்தது. அதன் அசல் விலை ரூ. 1,00,000. இது 1-9-2005 அன்று கையகப்படுத்தப்பட்டது. 31-3-2011 அன்று அந்த வீட்டை ரூ. 8,00,000 க்கு விற்பனை செய்து, 31-3-2012 அன்று திருச்சியில் ரூ. 6,00,000 க்கு மற்றொரு வீட்டைக் கட்டினார். திருச்சியில் உள்ள இரண்டாவது வீட்டை 30-4-2023 அன்று ரூ. 30,00,000 க்கு விற்பனை செய்தார். மூலதன ஆதாயங்களுக்கான மதிப்பீட்டைப் பொறுத்தவரை இந்த பரிவர்த்தனைகளின் தாக்கத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Compute the tax liability to Mr. X for the following details given below :

	Rs.
Income from Salary	1,50,000
Income from H/P let out (not computed)	15,000
Short term capital gain	5,000
Long term capital gain	10,000
Income from other sources	60,000
Total deductions under chapter VIA except 80G	20,000
Donation to a local authority for family planning	27,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் விவரங்களுக்கு Mr. X க்கு வரிப் பொறுப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

	ரூ.
சம்பளத்திலிருந்து வருமானம்	1,50,000
H/P இலிருந்து வருமானம்	
லெட் அவுட் (கணக்கிடப்படவில்லை)	15,000
குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்	5,000

	ரூ.
நீண்ட கால மூலதன ஆதாயம்	10,000
பிற மூலங்களிலிருந்து வருமானம்	60,000
80 G தவிர அத்தியாயம் VIA இன் கீழ் மொத்த விலக்குகள்	20,000
குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுக்காக உள்ளூர் அதிகாரிக்கு நன்கொடை	27,000

Or

- (b) How would you determine the net income of an individual?

ஒரு நபரின் நிகர வருமானத்தை எவ்வாறு தீர்மானிப்பது?

Part C (3 × 10 =30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the historical development of the Income tax act in detail.
வருமான வரிச் சட்டத்தின் வரலாற்று வளர்ச்சியை விரிவாக விளக்கவும்.
17. Sunil earns the following income during the previous year 2023-24.
- (a) Interest from an Indian company received in Germany Rs. 1,00,000
 - (b) Pension from former employer in India received in U.K. -Rs. 2,00,000
 - (c) Profits made from a business in Hongkong which is controlled from India, (Half of the profits being received in India) Rs. 20,000.
 - (d) Income from companies in the USA and received India -Rs. 1,00,000.
 - (e) Income from agriculture in the USA and received in India -Rs. 10,000.

(f) Income from employment in Japan received there Rs. 20,000.

(g) Past untaxed profits brought to India – Rs. 50,000.

Compute Gross Total Income of Sunil for the assessment year 2024-25 if he is:

(i) Resident and Ordinarily resident in India.

(ii) Resident but not Ordinarily resident in India.

(iii) Non Resident in India.

முந்தைய ஆண்டு 2023-24 இல் சுனில் பின்வரும் வருமானத்தைப் பெற்றார்.

(அ) ஜெர்மனியில் இந்தியா நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட வட்டி ரூ. 1,00,000

(ஆ) இந்தியாவில் முன்னாள் பணியமர்த்துபவர்கள் இங்கிலாந்தில் பெற்ற ஓய்வூதியம்- ரூ. 2,00,000

(இ) இந்தியாவில் இருந்து கட்டுப்படுத்தப்படும் ஹாங்காங்கில் உள்ள வணிகத்தின் மூலம் கிடைக்கும் இலாபம், (இந்தியாவில் கிடைக்கும் லாபத்தில் பாதி) ரூ. 20,000.

(ஈ) அமெரிக்காவில் உள்ள நிறுவனங்களின் வருமானம் மற்றும் இந்தியாவில் பெற்ற வருமானம் ரூ. 1,00,000

(உ) அமெரிக்காவில் விவசாயம் மற்றும் இந்தியாவில் பெற்ற வருமானம் – ரூ. 10,000

(ஊ) ஜப்பானில் வேலை வாய்ப்பு மூலம் அங்கு கிடைத்த வருமானம் ரூ. 20,000

(எ) இந்தியாவுக்கு கொண்டுவரப்பட்ட கடந்தகால வரி செலுத்தப்படாத லாபம் ரூ. 50,000.

2024-25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான சுனிலின் மொத்த வருமானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

(i) இந்தியாவில் வசிப்பவர் மற்றும் சாதாரணமாக வசிப்பவர்

(ii) இந்தியாவில் வசிப்பவர் ஆனால் சாதாரணமாக வசிப்பவர் அல்ல

(iii) இந்தியாவில் வசிக்காதவர்.

18. From the following is particulars, compute salary income.

- (a) Basic salary Rs. 13,000 p.m
- (b) Dearness allowance Rs. 900 p.m. of which Rs. 500 p.m. enters into pay for service benefits
- (c) Bonus Rs. 8,400
- (d) Salary in lieu of leave Rs. 3,000
- (e) Entertainment allowance Rs. 1,500 p.m.
- (f) Reimbursement of conveyance expenditure incurred for performing duties Rs. 200 p.m.
- (g) Furnished house at concessional rent of Rs. 800 p.m. in Chennai. Fair rental value Rs. 2,500 p.m cost of furniture Rs. 35,000. Salary of gardener Rs. 1,000 p.a.
- (h) Club bills paid by employer Rs. 2,200 p.a.
- (i) Contribution by employer and employee to R.P.F - 13% (each) of salary.
- (j) Reimbursement of medical expenses Rs. 2,000 (government hospital).
- (k) Life insurance premium paid by employee -own life - Rs. 3,000 p.a wife's life Rs. 4,000 p.a. Major son - Rs. 2,000 p.a.
- (l) Amount deposited in ELSS 2007 Rs. 2,400.
- (m) Contribution to public provident fund Rs. 2,000 p.a.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து விவரங்கள், சம்பள வருமானத்தை கணக்கிடுங்கள்.

(அ) அடிப்படை சம்பளம் ரூ. 13,000 p.m

(ஆ) அகவிலைப்படி ரூ. 900 p.m இதில் ரூ. 500 p.m. சேவை நன்மைகளுக்கான ஊதியத்தில் நுழைகிறது

(இ) போனஸ் ரூ. 8,400

- (ஈ) விடுப்புக்கு பதிலாக சம்பளம் ரூ. 3,000
- (உ) பொழுதுபோக்கு கொடுப்பனவு ரூ. 1,500 p.m
- (ஊ) கடமைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட போக்குவரத்து செலவினங்களை திருப்பிச் செலுத்துதல் ரூ. 200
- (எ) ரூ. 800 சலுகை வாடகையில் தளவாடங்கள் கொண்ட வீடு சென்னையில் நியாயமான வாடகை மதிப்பு ரூ. 2,500 p.m தளவாடங்களில் விலை ரூ. 35,000. தோட்டக்காரரின் சம்பளம் ரூ. 1,000 p.a.
- (ஏ) முதலாளியால் செலுத்தப்பட்ட கிளப் பில்கள் ரூ.2,200 p.a
- (ஐ) R.P.F. க்கு முதலாளி மற்றும் பணியாளரின் பங்களிப்பு – சம்பளத்தில் 13% (ஒவ்வொன்றும்)
- (ஒ) மருத்துவச் செலவுகள் ரூ. 2,000 (அரசு மருத்துவமனை) திரும்பப் பெறுதல்
- (ஓ) ஊழியர் செலுத்தும் ஆயுள் காப்பீட்டு பிரீமியம்-சொந்த வாழ்க்கை – ரூ. 3,000 p.a. மனைவியின் வாழ்க்கை ரூ. 4,000 p.a. பெரிய மகன் – ரூ. 2,000 p.a.
- (ஒள) ELSS 2007 இல் டெபாசிட் செய்யப்பட்ட தொகை ரூ. 2,400.
- (ஃ) பொது வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு பங்களிப்பு ரூ. 2,000 p.a.

19. Mr. Kumar an advocate, furnishes the following receipts and payments for the P.Y 2023-24.

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Balance b/d	6,540	By rent	2,400
Legal fees	84,400	Telephone	3,000
Interest on debentures	2,700	Salaries	2,400
Salary (as part time lecturer)	3,600	Travelling charges	560
Gift from client	10,000	Office expenses	840
Rent	6,000	Stamp paper	1,600
Interest on foreign security	8,000	Interest on loan	870
Refund of company deposits	2,000	Donation to a school	5,000
		Balance c/d	1,06,570
	<u>1,23,240</u>		<u>1,23,240</u>

Compute the professional income.

வழக்கறிஞர் திரு. குமார். பி.ஓய் 2023-24 க்கான பின்வரும் ரசீதுகள் மற்றும் கொடுப்பனவுகளை வழங்குகிறார்.

ரசீதுகள்	ரூ.	கொடுப்பனவுகள்	ரூ.
இருப்பு b/d	6,540	by வாடகை	2,400
சட்டக் கட்டணம்	84,400	தொலைபேசி	3,000
கடன் பத்திரங்கள் மீதான வட்டி	2,700	சம்பளம்	2,400
சம்பளம் (பகுதி நேர		பயணக் கட்டணம்	560
விரிவுரையாளராக)	3,600	அலுவலக செலவுகள்	840
வாடிக்கையாளரிடமிருந்து பரிசு	10,000	முத்திரைத்தாள்	1,600
வாடகை	6,000	கடனுக்கான வட்டி	870
வெளிநாட்டு பாதுகாப்பு மீதான வட்டி	8,000	ஒரு பள்ளிக்கு நன்கொடை	5,000
நிறுவனம் டெபாசிட்		இருப்பு c/d	1,06,570
திரும்பப் பெறுகிறது	2,000		
	<u>1,23,240</u>		<u>1,23,240</u>

தொழில்முறை வருமானத்தை கணக்கிடுங்கள்.

20. Krishnamoorthy, born 5-1-1975 has the following information:

Particulars	Rs.
Salary income	1,00,000
Rent from house p.a	58,000
Municipal taxes paid during the year	6,000
Short term capital gain on sales of listed equity	
Shares on 1-9-2023 (Subjected to STT)	5,000
Long term capital gain on sale of gold	3,50,000
Winning from lottery (Gross)	50,000
Interest on commercial securities	6,000
Interest on government securities	2,000
Interest on debentures of listed Co.	1,50,000
Deposit in PPF account	90,000
LIP on own life policy	
(sum assured Rs. 2,00,000)	20,000
Crossword puzzle winnings	80,000

Compute the next tax payable by Krishnamoorthy for A.Y. 2024-25.

கிருஷ்ணமூர்த்தி 5-1-1975 இல் பிறந்தவர் பின்வரும்
தகவல்களைக் கொண்டுள்ளார்.

விவரங்கள்

ரூ.

சம்பள வருமானம்	1,00,000
வீட்டில் இருந்து வாடகை p.a.	58,000
ஆண்டு முழுவதும் செலுத்தப்பட்ட நகராட்சி வரிகள்	6,000
பட்டியலிடப்பட்ட பங்குகளில் விற்பனையில் குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம் 1.9.2023	
அன்று பங்குகள் (STT க்கு உட்பட்டது)	5,000
தங்க விற்பனையில் நீண்டகால மூலதன ஆதாயம்	3,50,000
லாட்டரியில் இருந்த வெற்றி (மொத்தம்)	50,000
வணிகப் பத்திரங்கள் மீதான ஆர்வம்	6,000
அரசு பத்திரங்கள் மீதான வட்டி	2,000
பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனத்தின் கடன் பத்திரங்கள் மீதான வட்டி	1,50,000
PPF கணக்கில் வைப்பு	90,000
சொந்த ஆயுள் பாலிசியில் எல்.ஐ.பி (உறுதிப்படுத்தப்பட்ட தொகை ரூ. 2,00,000)	20,000
குறுக்கெழுத்து புதிர் வெற்றிகள்	80,000

AY 2024-25 க்கு கிருஷ்ணமூர்த்தி செலுத்த வேண்டிய நிகர
வரியைக் கணக்கிடுங்கள்.

S-5098

Sub. Code

22BCO5C5

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2024

Fifth Semester

Commerce

AUDITING

(CBCS – 2022 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What is auditing?

தணிக்கை என்றால் என்ன?

2. What are the different types of errors?

பல்வேறு வகையான பிழைகள் என்ன?

3. What is an internal audit?

உள் தணிக்கை என்றால் என்ன?

4. What is an audit note book?

தணிக்கை குறிப்பு புத்தகம் என்றால் என்ன?

5. Explain teeming and lading.

டீமிங் மற்றும் லேடிங் பற்றி விளக்குங்கள்.

6. Define vouching.

பற்றுச் சீட்டு வரையறுக்கவும்.

7. What do you understand by verification?
சரிபார்ப்பு மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்து கொள்கிறீர்கள்?
8. Write short notes on verification of stock-in-trade.
பங்கு வர்த்தகம் சரிபார்ப்பு பற்றிய சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்.
9. What do you mean by third party liability?
மூன்றாம் தரப்பு பொறுப்பு என்றால் என்ன?
10. What is the misstatement of the prospectus?
திட்ட விளக்க தவறான அறிக்கை என்ன?

Part B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinguish between investigation and auditing.
விசாரணைக்கும் தணிக்கைக்கும் இடையே வேறுபடுத்திக் காட்டுங்கள்.

Or

- (b) “An auditor is a watch-dog and not a blood-hound” – Discuss.

“ஒரு ஆடிட்டர் ஒரு கண்காணிப்பு நபர் அல்ல” – விவாதிக்கவும்.

12. (a) Briefly explain the procedure of an audit.
தணிக்கையின் செயல்முறையை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்.

Or

- (b) Distinguish between internatal check and internal audit.

உள் சரிபார்ப்பு மற்றும் உள் தணிக்கை ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

13. (a) Explain the procedure relating to vouching of goods sent on consignment.

சரக்குகளில் அனுப்பப்பட்ட பொருட்களின் உறுதிமொழி தொடர்பான நடைமுறையை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the points to be borne in mind by the auditor while examining vouchers.

பற்றுச் சீட்டுகளை பரிசோதிக்கும் போது தணிக்கையாளர் மனதில் கொள்ள வேண்டிய புள்ளிகளை விளக்கவும்.

14. (a) Distinguish between the terms vouching, verification and valuation.

உறுதிமொழி, சரிபார்ப்பு மற்றும் மதிப்பீடு ஆகிய விதிமுறைகளை வேறுபடுத்தவும்.

Or

- (b) Write short notes on the following :

(i) confirmation vs verification

(ii) verification on contingent liabilities.

பின்வருவனவற்றில் சிறு குறிப்புகளை எழுதவும்

(i) உறுதிப்படுத்தல் vs சரிபார்ப்பு

(ii) தற்செயலான பொறுப்புகள் மீதான சரிப்பார்ப்பு.

15. (a) To what extent, an auditor is liable to third parties? Explain with case law.

எந்த அளவிற்கு, ஒரு தணிக்கையாளர் மூன்றாம் தரப்பினருக்கு பொறுப்பாக இருக்கிறார்? வழக்கு சட்டத்துடன் விளக்கவும்.

Or

- (b) Write a note on liability of an auditor under other statutes than companies act 2013.

நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 தவிர ஒரு தணிக்கையாளரின் பொறுப்பு குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதவும்.

Part C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the qualifications and qualities possessed by an auditor.

தணிக்கையாளரிடம் உள்ள தகுதிகள் மற்றும் குணங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Explain the different classifications of audit working papers.

தணிக்கை வேலை ஆவணங்களின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்கவும்.

18. Explain the duties of an auditor in connection with vouching of the payment side of the cash book.

பணப்புத்தகத்தின் பணம் செலுத்தும் பக்கத்தை உறுதி செய்வது தொடர்பாக தணிக்கையாளரின் கடமைகளை விளக்கவும்.

19. Explain how you would verify the assets and liabilities appearing in the balance sheet of a limited company.

வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் தோன்றும் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை எவ்வாறு சரிபார்க்கலாம் என்பதை விளக்குங்கள்.

20. Discuss the liability of an auditor on the ground of negligence.

அலட்சியத்தின் அடிப்படையில் தணிக்கையாளரின் பொறுப்பு பற்றி விவாதிக்கவும்.