

**F-5877**

**Sub. Code**

**7BCO1C1**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**First Semester**

**Commerce**

**ADVANCED ACCOUNTANCY — I**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Define Accounting.

கணக்கியல் வரையறுக்க.

2. What is receipt?

ரசீது என்றால் என்ன?

3. What is omission of error?

விடு பிழை என்றால் என்ன?

4. What is a Bank Reconciliation Statement?

வங்கி சரிசெய்து அறிக்கை என்றால் என்ன?

5. Define Depreciation.

தேய்மானம் வரையறு.

6. What is Fixed Asset?

நிலைச் சொத்து என்றால் என்ன?

7. What is outstanding expense?

கொடுபடா வேண்டிய செலவு என்றால் என்ன?

8. What is prepaid expense?

முன் கூட்டியே செலுத்திய செலவு என்றால் என்ன?

9. What do you meant by forward method?

முன்னோக்கி முறையை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

10. What is current account?

நடப்பு கணக்கு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the advantages of Double Entry System?

இரட்டை பதிவு முறையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Journalize the following in the Journal of Thiru. Gowri Shankar

2013		Rs.
October		
1	Received cash from Siva	75,000
7	Paid cash to Sayeed	45,000
10	Bought goods for cash	27,000
12	Bought goods on credit from David	48,000
15	Sold goods for cash	70,000

திரு. கௌரி சங்கர் அவர்களின் விவரங்களிலிருந்து  
குறிப்பேட்டு பதிவை தருக

2013 அக்டோபர்		ரூ.
1	சிவாவிடமிருந்து ரொக்கம் வாங்கியது	75,000
7	சையதுக்கு ரொக்கம் கொடுத்தது	45,000
10	ரொக்க கொள்முதல் செய்தது	27,000
12	டேவிட் என்பவரிடமிருந்து கடனுக்கு கொள்முதல் செய்தது	48,000
15	ரொக்க விற்பனை செய்தது	70,000

12. (a) Briefly explain the different kinds of errors.

பல்வேறு வகையான பிழைகளை சுருக்கமாக விவரி.

Or

(b) Rectify the following errors which are located in the books of Mr. Ganesh.

- The purchases return book overcast by Rs. 1,500.
- Received Rs. 2,000 from Shankar debited to his account.
- The sales book undercast by Rs. 1,500.
- Rs. 1,500 received from Geetha was entered on the debit side of the cash book. No posting was done to Geetha's A/c.
- Sale of old furniture for Rs. 2,000 treated as sale of goods.

திரு. கணேஷ் என்பவரின் புத்தகங்களில் உள்ள பின்வரும் பிழைகளை சரி செய்யவும்.

- கொள்முதல் திருப்ப ஏட்டில் அதிகமாக ரூ. 1,500 என குறிப்பிடப்பட்டது
- சங்கரிடமிருந்து ரூ. 2,000 பெறப்பட்டது பற்று கணக்கில் பதியப்பட்டது

- (iii) விற்பனை கணக்கில் ரூ. 1,500 குறைவாக பதியப்பட்டது
- (iv) கீதாவிடமிருந்து பெற்ற ரூ. 1,500 ரொக்க கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டது அவரது கீதா கணக்கில் பதியப்படவில்லை
- (v) விற்பனை செய்தாக பழைய அறைகலன் விற்கப்பட்டது ரூ. 2,000.

13. (a) What are different methods of providing depreciation?

தேய்மானம் வழங்குவதற்கு பல்வேறு வகையான வழிமுறைகள் யாவை?

Or

(b) From the following particulars find out the rate of depreciation under the Straight Line Method.

Rs.

Cost of assets : 10,000

Scrap value 1,000

Estimated life 10 years

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மான விகிதத்தை கணக்கிடுக.

ரூ.

சொத்தின் அடக்கவிலை : 10,000

எறிமதிப்பு 1,000

பயனளிப்பு காலம் 10 ஆண்டுகள்

14. (a) When do you prepare receipts and payment account?

பெறுதல் மற்றும் செலுத்தல் கணக்கு எப்போது தயாரிக்கப்படுகிறது?

Or

- (b) The receipts and payments account for the year ended 31.12.2015 showed a debit entry of Rs. 10,000 from the information available. it is found that.

Subscription outstanding on 31.12.2014 was Rs. 2,000

Subscription outstanding on 31.12.2015 was Rs. 4,000

Subscription received in advance as on 31.12.2014 was Rs. 3,000

Subscription received in advance as on 31.12.2015 was Rs. 2,000

Calculate the income from subscription for the year ending 31.12.2015.

பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கில் 31.12.2015 ஆண்டின் தகவல்படி பற்று இருப்பு ரூ. 10,000. அதற்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு

31.12.2014 ன் படி நிலுவையில் உள்ள சந்தா ரூ. 2,000

31.12.2015 ன் படி நிலுவையில் உள்ள சந்தா ரூ. 4,000

31.12.2014 ன் படி முன்கூட்டி சந்தா ரூ. 3,000

31.12.2015 ன் படி முன்கூட்டி சந்தா ரூ. 2,000

31.12.2015 ஆண்டிற்குரிய முடிவுறும் சந்தா வருமானத்தை கணக்கிடுக.

15. (a) How do calculate Daily balance method?

தினசரி இருப்பு முறையை எப்படி கணக்கிடப்படுகிறது?

Or

- (b) X has purchased goods, the due dates of which are as follows: calculate the average due date

Rs. 500 due 5 July, 2015,

Rs. 850 due 10<sup>th</sup> August 2015

Rs. 350 due 25<sup>th</sup> September 2015

Rs.650 due 10<sup>th</sup> July 2015.

X என்பவர் சரக்குகள் கொள்முதல் செய்ததில் தவணை நாள்கள் பின்வருமாறு, நீவிர் சராசரி தவணை நாளினை காண்க.

5 ஜூலை 2015 உரிய தொகை ரூ. 500

10 ஆகஸ்ட் 2015 உரிய தொகை ரூ. 850

25 செப்டம்பர் 2015 உரிய தொகை ரூ. 350

10 ஜூலை 2015 உரிய தொகை ரூ. 650.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prepare Trial Balance as on 31.12.2015 from the following balances of Mr. Balan.

	Rs.		Rs.
Capital	3,40,000	Sales	1,44,000
Purchases	94,000	Wages	5,000
Creditors	13,000	Insurance	2,200
Sales Returns	3,400	Rent	1,600
Drawings	4,000	Land	2,50,000
Purchases Return	2,400	Interest received	1,700
Salaries	38,200	Commission received	800
Carriage inwards	1,400	Electricity charges	2,400
Bill Receivable	5,800	Debtors	16,000
Printing and		Machinery	50,000
Stationery	5,000		
Bills Payable	7,000		
Stock	29,900		

திரு. பாலன் என்பவரின் இருப்புகளை கொண்டு இருப்பாய்வை  
தயாரிக்க

	ரூ.	ரூ.
முதல்	3,40,000	விற்பனை 1,44,000
கொள்முதல்	94,000	கூலி 5,000
கடனீந்தோர்	13,000	காப்பீடு 2,200
விற்பனை திருப்பம்	3,400	வாடகை 1,600
எடுப்புகள்	4,000	நிலம் 2,50,000
கொள்முதல் திருப்பம்	2,400	வட்டி பெற்றது 1,700
சம்பளம்	38,200	கழிவு பெற்றது 800
உள்ஏற்றிச் செல் செலவு	1,400	மின் கட்டணம் 2,400
பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	5,800	கடனாளி 16,000
அச்சிடுதல் மற்றும்		இயந்திரம் 50,000
எழுதுப்பொருட்கள்	5,000	
செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	7,000	
சரக்கு	29,900	

17. On From the following particulars of Mr. Jacob, ascertain the Bank Balance as per Pass Book on December 31, 2003.

- The Bank balance as per Cash Book was Rs. 11,500 on December 31, 2015.
- Cheques issued but not cashed before that date amounted to Rs. 1,750.
- Cheques paid into Bank, but not cleared before December 31, 2015 amounted to Rs. 2,150.
- Interest on Investments collected by the Bank but not entered in the Cash Book amounted to Rs. 275.
- Local cheque paid in but not entered in the Cash Book Rs. 250.
- Bank Charges debited in the Pass Book Rs. 95.

திரு. ஜாக்ப் என்பவரின் 31 டிசம்பர் 2003 செல்லேட்டின்படி வங்கியிருப்பு பின்வருமாறு கணக்கிடுக.

(அ) 31.12.2015 ரொக்க ஏட்டின் படி வங்கி இருப்பு ரூ. 11,500

(ஆ) வழங்கப்பட்ட காசோலை ரூ. 1,750 அந்த தேதிக்குள் பணம் வரவில்லை

(இ) 31 டிசம்பர் 2015 வங்கியில் செலுத்தப்பட்ட காசோலை ஆனால் வசூல் செய்யப்படவில்லை ரூ. 2,150

(ஈ) முதலீடுகள் மீதான வட்டி வங்கியால் வசூல் செய்யப்பட்டது ஆனால் ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை ரூ. 275

(உ) உள்ளூர் காசோலை செலுத்தியது ஆனால் ரொக்க ஏட்டில் பதியப்படவில்லை ரூ. 250

(ஊ) வங்கி கட்டணம் பற்று வைக்கப்பட்டது செல்லேட்டில் ரூ. 95.

18. 1<sup>st</sup> January 2013, Ramesh and Co., purchased plant worth Rs. 1,00,000 was sold away on 31<sup>st</sup> December 2015 for Rs. 50,000. Depreciation was provided at 20% p.a. on the written down value every year. Accounts are prepared on 31<sup>st</sup> March every year.

Show the plant account and depreciation account for three years.

1 ஜனவரி 2013 இரமேஷ் அண்ட் கோ 100000 மதிப்புடைய ஒரு ஆலை வாங்கப்பட்டது, 31 டிசம்பர் 2015 ஆண்டு ரூ. 50000 த்திற்கு விற்க்கப்பட்டது. தேய்மானத் தொகை ஆண்டுக்கு 20% ஆண்டுதோறும் குறைந்தசெல் மதிப்பு முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 கணக்கு முடிக்கப்படுகிறது. மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஆலை கணக்கு மற்றும் தேய்மான கணக்கை கணக்கிடுக.



19. The Trial Balance of Mrs. Kalpana shows the following balances on March 31, 2015.

Debit balance	Rs.	Credit balance	Rs.
Purchases	1,40,000	Capital	2,40,000
Sales Returns	10,000	Sales	3,00,000
Opening Stock	40,000	Discount received	2,000
Discount allowed	4,000	Commission received	8,000
Bank charges	1,000	Sundry creditors	58,000
Salaries	9,000		
Wages	10,000		
Freight inwards	8,000		
Freight outwards	2,000		
Rent, Rates and			
Taxes	10,000		
Advertising	12,000		
Plant and			
Machinery	2,000		
Sundry Debtors	1,00,000		
Cash at bank	2,40,000		
Cash in hand	20,000		
	<u>6,08,000</u>		<u>6,08,000</u>

Adjustment: The Closing stock was valued at Rs. 60,000. You are required to prepare the profit and loss account for the year ending 31<sup>st</sup> March 2015 and the balance sheet as on that date.

திருமதி. கல்பனா அவர்களின் 31 மார்ச் 2015 நாளைய இருப்பாய்வு பின்வருமாறு

பற்று இருப்பு	ரூ.	வரவு இருப்பு	ரூ.
கொள்முதல்	1,40,000	முதல்	2,40,000
விற்பனை திருப்பம்	10,000	விற்பனை	3,00,000
தொடக்க சரக்கிருப்பு	40,000	தள்ளுபடி பெற்றது	2,000
தள்ளுபடி அளித்தது	4,000	கழிவு பெற்றது	8,000
வங்கி கட்டணம்	1,000	பற்பல கடனீந்தோர்	58,000
சம்பளம்	9,000		
கூலி	10,000		
உள்ஏற்றிச் செலவு	8,000		
வெளி ஏற்றிச் செலவு	2,000		
வாடகை வரி			
மற்றும் வீதம்	10,000		
விளம்பரம்	12,000		
நிலம் மற்றும்			
கட்டிடம்	2,000		
பற்பல கடனாளி	1,00,000		
வங்கி இருப்பு	2,40,000		
கையிருப்பு ரொக்கம்	20,000		
	<u>6,08,000</u>		<u>6,08,000</u>

சரிசெய்து : இறுதி சரக்கிருப்பு மதிப்பு ரூ. 60,000.

31 மார்ச் 2015 ஆண்டிற்குரிய வியாபார இலாபநட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலை குறிப்பை தயாரிக்க.

20. From the following particulars make out an account current employing products by ordinary method by the Epoch method, to be rendered by sundar to mohan:

2010		Rs.
January 1	Balance due from Mohan	800
February 15	Received cash from Mohan	400
March 16	Brought goods from Mohan	600
April 15	Paid cash to Mohan	500
May 20	Cash received from Mohan	1,200

Calculate interest at 8%p.a and the account is to be prepared for the period to 30<sup>th</sup> June 2010.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து எபோச் முறையால் சாதாரண முறையால் தயாரிப்புகளை பயன்படுத்தும் நடப்பு கணக்கை கணக்கிடுக. சுந்தரால் மோகனுக்கு வழங்கப்பட்டது.

2010		ரூ.
ஜனவரி 1	மோகனிடமிருந்து நிலுவை இருப்பு	800
பிப்ரவரி 15	மோகனிடமிருந்து பணம் பெற்றது	400
மார்ச் 16	மோகனிடமிருந்து கொள்முதல் செய்தது	600
ஏப்ரல் 15	மோகனுக்கு பணம் செலுத்தியது	500
மே 20	மோகனிடமிருந்து பணம் பெற்றது	1,200

8% வட்டி கணக்கிடுக மேலும் 30 ஜூன் 2010 மாதத்திற்குரிய கணக்கினை தயாரிக்க.

**F-5878**

**Sub. Code**

**7BCO1C2**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**First Semester**

**Commerce**

**BUSINESS ORGANISATION**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is an industry?  
தொழில் என்றால் என்ன?
2. What is trading concern?  
வியாபார நிறுவனம் என்றால் என்ன?
3. Define partnership.  
கூட்டாண்மை என்றால் என்ன?
4. What is co-operative business?  
கூட்டுறவு வாணிபம் என்றால் என்ன?
5. Define small units.  
சிறுதொழில் வரையறு.
6. What do you mean by optimum size?  
அதிகபட்ட அளவை என்றால் என்ன?

7. What is large scale business?  
பெருவகை வியாபாரம் என்றால் என்ன?
8. What is middle level management?  
நடுநிலை மேலாண்மை என்றால் என்ன?
9. What is a public enterprise?  
பொது துறை நிறுவனம் என்றால் என்ன?
10. What is pricing?  
விலையிடல் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the industrial revolution in India.  
இந்தியாவில் தொழில் புரட்சி பற்றி விளக்கு.

Or

- (b) Explain the nature of business.  
வியாபாரத்தின் தன்மைகளை விவரி.

12. (a) What are the disadvantages of sole trader?  
தனியாள் வாணிபத்தின் தீமைகள் யாவை?

Or

- (b) Briefly explain about ideal form organization.  
அமைப்பின் சிறந்த வடிவம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்கு.

13. (a) What are the merits of small scale industry?  
சிறு தொழிற்சாலைகளின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the economies of large scale production.

அதிக உற்பத்தியின் பொருளாதார சிக்கனத்தை பற்றி விவரி.

14. (a) Explain the rights of share holders.

பங்குதாரரின் உரிமைகளை விவரி.

Or

(b) What are the duties of management of the company?

நிறும மேலாளரின் கடமைகள் யாவை?

15. (a) State the importance of public enterprises.

பொதுதுறை நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

(b) Explain the recent industrial policy resolution.

சமீபத்திய தொழிற்கொள்கை புரட்சி பற்றி விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the qualities of good business men.

நல்ல தொழிலதிபரின் குணங்களை விவரி.

17. Explain the features of joint stock company.

கூட்டுபங்கு நிறுமத்தின் இயல்புகளை விவரி.

18. Explain the factors deciding location of a business.

வாணிபத்தின் இட அமைப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

19. Criticize the principles of management.

மேலாண்மையின் கோட்பாடுகளை விவரி.

20. Describe the problem of public enterprises.

பொதுத்துறை நிறுவன பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

**F-5879**

**Sub. Code**

**7BCO2C1**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Second Semester**

**Commerce**

**ADVANCED ACCOUNTANCY – II**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is bills of exchange?  
மாற்றுசீட்டு என்றால் என்ன?
2. What do you mean by promissory notes?  
உறுதிமொழி குறிப்புகள் என்றால் என்ன?
3. What is average clause?  
சராசரி பிரிவு என்றால் என்ன?
4. What is memorandum trading account?  
வியாபார குறிப்புக் கணக்கு என்றால் என்ன?
5. What is consignment?  
அனுப்பிடு என்றால் என்ன?
6. What is abnormal loss?  
அசாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?



7. What is Joint venture?  
இணைவினை என்றால் என்ன?
8. What is joint sale?  
கூட்டு விற்பனை என்றால் என்ன?
9. What do you mean by singly entry system?  
ஒற்றை பதிவு முறை என்றால் என்ன?
10. What is net worth method?  
நிகர மதிப்பு முறை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Distinguish between bills of exchange and promissory notes.  
மாற்றுசீட்டு மற்றும் உறுதிமொழி குறிப்புகள் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?  
Or  
(b) Explain the rules involved in bills of exchange.  
மாற்றுசீட்டு சம்பந்தப்பட்ட விதிமுறைகளை விவரி.
12. (a) A fire occurred in the premises on 1.1.2019 and the business books and records were saved. The following information was obtained.

Rs.

Purchases for the year ending 30.06.2018	60,000
Sales for the year ending 30.06.2018	90,000
Purchases from 1.7.2018 to 31.12.2018	35,000
Sales from 1.7.2018 to 31.12.2018	50,000
Stock on 30.6.2013	28,000
Stock on 30.6.2017	40,000

Calculate the amount of claim to be presented to the Insurance Company in respect of the loss by fire.

1.1.2019 அன்று வளாகத்தில் தீ விபத்து ஏற்பட்டது மற்றும் வணிக புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவுகள் சேமிக்கப்பட்டதிலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் பெறப்பட்டன.

	ரூ.
30.06.2018 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான கொள்முதல்	60,000
30.06.2018 உடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான விற்பனை	90,000
1.7.2018 முதல் 31.12.2018 வரை கொள்முதல்	35,000
1.7.2018 முதல் 31.12.2018 வரை விற்பனை	50,000
30.6.2013 அன்று சரக்கு	28,000
30.6.2017 அன்று சரக்கு	40,000
தீ விபத்தின் இழப்பீட்டை காப்பீட்டு நிறுவனத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டிய பங்கின் தொகையை கணக்கிடுக.	

Or

- (b) The following are the details relating to a company for the year ended 31.12. 2018.

Rs.

Total variable expenses	3,50,000
Total fixed expenses	1,20,000
Non-operating income	60,000
Net profit	90,000

The company took a decision to arrange for a loss of profits insurance for the year 2019. It is expected that the turnover might increase by 15% and all the fixed standing expenses will remain constant. Ascertain the extent to which the company should finalize the amount to be insured under loss of profits policy.

31.12.2018 ஆம் நாளுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ஒரு நிறுவனம் தொடர்பான விவரங்கள் பின்வருமாறு:

ரூ.

மொத்த மாறுபடும் செலவுகள்	3,50,000
மொத்த நிலையான செலவுகள்	1,20,000
செயல்படாத வருமானம்	60,000
நிகர லாபம்	90,000

2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இலாபக் காப்பீட்டு இழப்பை ஏற்பாடு செய்ய ஒரு முடிவை எடுத்தது. விற்பனை 15% அதிகரிக்கும் மற்றும் நிலையான செலவுகள் அனைத்தும் நிலையானதாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இலாபக் கொள்கையின் இழப்பின் கீழ் காப்பீடு செய்யப்பட வேண்டிய தொகையை நிறுவனம் எந்த அளவிற்கு இறுதி செய்ய வேண்டும் என்பதைக் கண்டறியவும்.

13. (a) What do you understand by the followings:

- (i) Del Credere Commission and
- (ii) Proforma Invoice

பின்வருவனவற்றில் இருந்து நீ அறிபவை எவை:

- (i) பிணை கழிவு
- (ii) விலைப்பட்டியல்

Or

- (b) Mr. Krishna of Bombay consigned goods of the value of Rs. 15,000 to their agent, Mr.Gopal, at Chennai. Mr. Krishna paid freight, insurance and other charges Rs.550 and drew a bill of exchange on Mr. Gopal for Rs.13,000 at three months. The bill was discounted with the bankers at Rs. 12,850. Mr. Krishna received account sales of the consignment for Rs. 17,290 less agent's commission Rs.710 and a bank draft for the balance. Pass journal entries in the books of Krishna and Gopal.

பம்பாயைச் சேர்ந்த திரு. கிருஷ்ணா ரூ. 15,000 மதிப்புள்ள பொருட்களை சென்னையில் உள்ள அவர்களின் முகவரான திரு. கோபாலுக்கு வழங்கினார். திரு. கிருஷ்ணா சரக்கு, காப்பீடு மற்றும் பிற கட்டணங்களை ரூ. 550 செலுத்தி, திரு. கோபாலுக்கு மூன்று மாதங்களில் ரூ. 13,000 க்கு மாற்றுசீட்டு எழுதினார். இந்த மாற்றுசீட்டு வங்கியாளர்களிடம் ரூ. 12,850க்கு தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது. திரு. கிருஷ்ணா ரூ. 17,290க்கு விற்பனை கணக்கினை முகவரின் கழிவு ரூ.710 போக, மீதமுள்ள தொகைக்கு வங்கி வரைவரையும் பெற்றார் எனக் கொண்டு கிருஷ்ணா மற்றும் கோபால் கணக்கீடுகளில் தோன்றும் குறிப்பேடுப் பதிவுகளை தருக.

14. (a) Ali of Lahore and Bilal of Karachi entered into joint venture for the sale of a consignment of goods at March 2018, profit and losses to be shared equally. Ali paid Rs. 10,000 for goods purchases and consigned to Bilal for Sale. He paid Rs. 400 for freight, Rs. 350 for brokerage and Rs. 100 for sundry expenses. Bilal received these goods and paid Rs. 600 for octroi, Rs. 200 for warehouse and Rs. 90 for insurance. He sold the whole consignment for Rs. 16,000. You are required to pass journal entries

லாகூரைச் சேர்ந்த அலி மற்றும் கராச்சியின் பிலால் ஆகியோர் மார்ச் 2018 இல் ஒரு சரக்குப் பொருளை விற்பனை செய்வதற்கான இணை வினையில் இறங்கினர், லாபம் மற்றும் நட்டம் சமமாகப் பகிரப்பட்டன. அலி ரூ. 10,000 பொருட்களை வாங்கி பிலாலுக்கு விற்பனைக்காக அனுப்பினார். அவர் சரக்குக் கட்டணத்துக்கு ரூ.400, ரூ. 350 மற்றும் தரகுக்கு ரூ. 100 செலவுகள். பிலால் இந்த பொருட்களைப் பெற்று ரூ. 600, நுழைவு வரி, ரூ. 200 கிடங்கிற்கும் மற்றும் ரூ.90 காப்பீட்டுக்கும் செலவு செய்தார். அவர் முழு சரக்கையும் ரூ. 16,000 விற்பனை எனக் கொண்டு குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தருக.

Or

- (b) Alfa and Beta enter a joint venture to prepare a film for the Government. The Government agrees to pay Rs.2,00,000. Alfa contributes Rs.20,000 and Beta contributes Rs.30,000. These amounts are deposited into a Joint Bank Account. Payments made out of the joint bank account were:

	Rs.
Purchase of equipment	12,000
Hire of equipment	10,000
Wages	90,000
Material	20,000
Office expenses	10,000

Alfa paid Rs.4000 as licensing fee. On completion, the film was found defective and the government made a deduction of Rs.20,000. The equipment was taken over by Beta at a valuation of Rs.4,000. Separate books of account were maintained for the joint venture accounting whose profits were divided in the ratio of Alfa- 2/5 and Beta- 3/5. Prepare required ledger accounts.

அரசாங்கத்திற்காக ஒரு படம் தயாரிக்க ஆல்ஃபாவும் பீட்டாவும் ஒரு இணை வினையில் நுழைகின்றனர். ரூ. 2,00,000 செலுத்த அரசு ஒப்புக்கொள்கிறது. ஆல்ஃபா ரூ. 20,000 மற்றும் பீட்டா ரூ. 30,000 மும் பங்களிக்கின்றனர். இந்த தொகைகள் ஒரு கூட்டு வங்கி கணக்கில் வைப்புத்தொகையாக வைக்கப்படுகிறது. கூட்டு வங்கிக் கணக்கிலிருந்து செய்யப்பட்ட செலவினங்கள்:

	ரூ.
உபகரணங்கள் வாங்க	12,000
உபகரணங்களின் வாடகை	10,000
ஊதியம்	90,000
பொருள்	20,000
அலுவலக செலவுகள்	10,000

ஆல்பா ரூ. 4,000 உரிம கட்டணமாக செலுத்தினார். படம் முடிந்ததும் குறைபாடுடையதாகக் கண்டறியப்பட்டது மற்றும் அரசாங்கம் ரூ. 20,000 குறைத்து அளித்தது. இந்த உபகரணங்கள் ரூ. 4,000 மதிப்பீட்டில் பீட்டாவால் கையகப்படுத்தப்பட்டன. இணை வினை கணக்கியலுக்காக தனி கணக்கு புத்தகங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு, அதன் இலாபங்கள் ஆல்ஃபாவிற்கு 2/5 விகிதத்திலும் பீட்டாவிற்கு-3/5 விகிதத்திலும் பிரிக்கப்பட்டது. தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயாரிக்க.

15. (a) Find out purchases and sales from the following information:

	Rs.
Opening balance of debtors	30,000
Opening balance of creditors	10,000
Collection from debtors	1,60,000
Discount received	2,500
Bad debts	1,000
Payment to creditors	14,000
Discount allowed	1,500
Return inwards	2,000
Return outwards	3,000
Cash purchases	6,000
Cash sales	10,000
Closing balance of debtors	35,000
Closing balance of creditors	15,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கொள்முதல் மற்றும்  
விற்பனையைக் கண்டறியவும்.

ரூ.

கடனாளர்களின் தொடக்க இருப்பு	30,000
கடனீந்தோர்களின் தொடக்க இருப்பு	10,000
கடனாளர்களிடமிருந்து வசூல் செய்தது	1,60,000
தள்ளுபடி பெறப்பட்டது	2,500
வாரா கடன்கள்	1,000
கடன் வழங்கியவர்களுக்கு பணம் செலுத்தியது	14,000
அனுமதித்த தள்ளுபடி	1,500
உள் திருப்பம்	2,000
வெளித் திருப்பம்	3,000
ரொக்க கொள்முதல்	6,000
ரொக்க விற்பனை	10,000
கடனாளர்களின் இறுதி இருப்பு	35,000
கடனீந்தோர்களின் இறுதி இருப்பு	15,000

Or

(b) Explain the steps to be taken to convert the  
Single-Entry System to Double Entry System.

ஒற்றைப் பதிவு முறையை இரட்டை பதிவு முறையாக மாற்ற  
எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any three questions.

16. Explain the accounting procedure for transaction on bills of exchange

மாற்று சீட்டு நடவடிக்கைகளுக்கான கணக்கியல் நடைமுறைகளை விவரி.

17. A fire occurred at the premises of a trader on 31.5.04 destroying a great part of his goods. His stock at 1.1.04 was Rs. 60,000. The value of stock salvaged was Rs. 13,500. The gross profit on sales was 30% and sales amounted to 1,53,000 from January to date of fire, while for the same period the purchases amounted to Rs. 1,03,500.

Prepare a statement of claim

ஒரு வர்த்தகரின் வளாகத்தில் 31.5.04 அன்று தீ விபத்து ஏற்பட்டது. அவரது பொருட்களின் பெரும் பகுதியை அழித்தது. 1.1.04 இல் அவரது பங்கு 60,000 ஆகும். மீட்கப்பட்ட பங்குகளின் மதிப்பு 13,500 ஆகும். விற்பனையின் மொத்த லாபம் 30% ஆகவும், விற்பனையானது ஜனவரி முதல் தீ தரவு வரை 1,53,000 ஆகவும், அதே காலகட்டத்தில் கொள்முதல் 1,03,500 ஆகவும் இருந்தது. உரிமைகோரல் அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

18. Raja Mills Ltd. of Ahmethbad sent 100 pieces shirting to Fancy Stores, Delhi, on consignment basis. The consignees are entitled to receive 5 per cent commission plus expenses. The cost to Raja Mills Ltd. is Rs. 600 per piece.

Fancy Stores, Delhi, pay the following expenses:

Railway freight etc. Rs. 1,000

Go down rent and insurance. Rs.1,500

Raja mills Ltd. draw on the consignees a draft for Rs.30,000 which is duly accepted. It is discounted for Rs.25,650. Later fancy stores, Delhi, report that the entire consignment has been sold for Rs.78,000. Show journal entries in the books of the consignor



அகமதாபாத்தைச் சேர்ந்த ராஜா மில்ஸ் லிமிடெட் 100 துண்டுகளை டெல்லியின் ஃபேன்ஸி ஸ்டோர்களுக்கு அனுப்பீடு அடிப்படையில் அனுப்பினார். அனுப்பீடு பெறுநருக்கு 5 சதவீத கழிவு மற்றும் செலவுகளைப் பெற உரிமை உண்டு. ராஜா மில்ஸ் லிமிடெடில் ஒரு துண்டுக்கு விலை ரூ. 600 ஆகும்.

டெல்லி, ஃபேன்ஸி ஸ்டோர்ஸ் பின்வரும் செலவுகளைச் செய்தார்.

ரயில்வேயில் சரக்கு ஏற்று கூலி ரூ. 1,000

பண்டக காப்பு மற்றும் காப்பீடு ரூ. 1,500

ராஜா மில்ஸ் லிமிடெட் ரூ. 30,000 க்கு வரைவோலை எழுதி ஏற்கப்பட்டது. இது ரூ. 25,650க்கு தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது. பின்னர் டெல்லியின் ஃபேன்ஸி ஸ்டோர், முழு சரக்குகளையும் ரூ. 78,000க்கு விற்கப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கின்றன. அனுப்பீடு செய்தனர் ஏடுகளில் தோன்றும் குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

19. Explain the differences between joint venture and consignment.

இணை விணைக்கும் அனுப்பீட்டிற்குமான வேறுபாடுகளை விளக்குக.

20. Mr. X keeps his books on Single entry system. From the following, prepare final accounts as on 31.12.2008.

Cash book analysis shows the following:

	Rs.
Interest charged	100
Salaries	8,500
payment to creditors	15,000
Cash in hand on 31.12.08	75
Cash sales	15,000
Personal sales	2,000
Business expenses	7,900
Balance at bank on 31.12.08	2,425
Received from debtors	25,000

Further details	31.12.2007	31.12.2008
	Rs.	Rs.
Stock	9,000	10,220
Creditors	8,000	5,500
Debtors	22,000	30,000
Furniture	1,000	1,000
Premises	15,000	15,000

Provide 5% interest on X's capital balance as on 1.1.2008 Rs.1,500 for debenture debts, 5% depreciation on all fixed assets. Calculate 5% incentive to staff on net profit after deducting all expenses and commission.

திரு. X தனது புத்தகங்களை ஒன்றை பதிவு முறையில் வைத்திருக்கிறார். பின்வருவனவற்றிலிருந்து, 31.12.2008 தேதியின்படி இறுதிக் கணக்குகளைத் தயாரிக்க.

பண புத்தக பகுப்பாய்வு பின்வருவனவற்றைக் காட்டுகிறது.

	ரூ.
வட்டி வசூலிக்கப்பட்டது	100
சம்பளம்	8,500
கடனீந்தோருக்கு பணம் செலுத்தியது	15,000
31.12.08 அன்று கையிருப்பு ரொக்கம்	75
ரொக்க விற்பனை	15,000
தனிப்பட்ட எடுப்பு	2,000
வணிக செலவுகள்	7,900
31.12.08 அன்று வங்கியில் இருப்பு	2,425
கடனாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்டது	25,000

	31.12.2007	31.12.2008
மேலும் விவரங்கள்	ரூ.	ரூ.
சரக்கு	9,000	10,220
கடனீந்தோர்	8,000	5,500
கடனாளிகள்	22,000	30,000
தளபாடங்கள்	1,000	1,000
வளாகங்கள்	15,000	15,000

1.1.2008 நிலவரப்படி X இன் மூலதன இருப்புக்கு 5% வட்டி வழங்கப்படுகிறது. ரூ. 1,500 வாரா கடனாகும். அனைத்து நிலையான சொத்துக்களுக்கும் 5% தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டது. அனைத்து செலவுகளையும் கமிஷனையும் கழித்தபின் நிகர லாபத்தில் ஊழியர்களுக்கு 5% ஊக்கத்தொகையைக் கணக்கிடுங்கள்.

**F-5880**

**Sub. Code**

**7BCO2C2**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Second Semester**

**Commerce**

**MARKETING**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is segmentation?  
பிரிவு என்றால் என்ன?
2. Define the marketing mix.  
சந்தையிடுதலின் கலவை வரையறுக.
3. What is the product policy?  
தயாரிப்பு கொள்கை என்றால் என்ன?
4. What is meant by packaging?  
பேக்கேஜிங் என்றால் என்ன?
5. What is standardization?  
தரப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
6. What is risk bearing?  
ஆபத்து தாங்கி என்றால் என்ன?

7. What do you mean by skimming pricing?

விலை குறைத்தல் என்றால் என்ன?

8. What is pricing policy?

விலை கொள்கை என்றால் என்ன?

9. What is promotion policy?

ஊக்குவிப்பு கொள்கை என்றால் என்ன?

10. Define the term advertising.

விளம்பரத்தை வரையறுக்க.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the level of segmentation?

பிரிவின் நிலைகள் யாவை?

Or

(b) What are the objectives of marketing?

சந்தையிடுதலின் நோக்கம் யாவை?

12. (a) Explain the kinds of packaging.

பேக்கேஜிங் வகைகளை விவரி.

Or

(b) What are the need for the new product?

புதிய தயாரிப்பின் தேவைகள் யாவை?

13. (a) What are the methods of selling?

விற்பனையின் முறைகள் யாவை?

Or

(b) Discuss the benefits of transport.

போக்குவரத்தின் நன்மைகளை விவாதி.

14. (a) Explain the factors influencing price decisions.

விலை முடிவுகளை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி.

Or

(b) Discuss the geographic pricing policy.

புவியியலின் விலைக் கொள்கையை விவாதி.

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

விளம்பரத்தின் பணிகள் யாவை?

Or

(b) Discuss the objective of sales promotion.

விற்பனை உயர்வின் நோக்கங்களை விவாதி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the benefits of modern concept of marketing?

நவீன சந்தைப்படுத்தல் கருத்தின் நன்மைகள் யாவை?

17. Explain the product life cycle.

தயாரிப்பு வாழ்க்கை சுழற்சி பற்றி விவரி.

18. What are the functions of warehousing?

பண்டகச் சாலையின் பணிகள் யாவை?

19. Explain the various pricing strategies.

பல்வேறு விலை உத்திகளை விவரி.

20. Distinguish between personal selling and salesmanship.

தனிப்பட்ட விற்பனைக்கும் மற்றும் விற்பனையாளருக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

---

**F-5881**

**Sub. Code**

**7BCO3C1**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Third Semester**

**Commerce**

**PRINCIPLES OF INSURANCE**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is insurance?  
காப்பீடு என்றால் என்ன?
2. What is life insurance?  
ஆயுள் காப்பீடு என்றால் என்ன?
3. Define: Annuity contract.  
வரையறு : வருடாந்திர ஒப்பந்தம்.
4. What is theorem of large numbers?  
அதிக எண்ணிக்கை தேற்றம் என்றால் என்ன?
5. What is hazards of residence?  
குடியிருப்பில் தீங்கு என்றால் என்ன?
6. What do you mean by war risk?  
போர் இடர்கள் என்றால் நீவிர் அறிவது யாது?



7. What is nomination?

நியமனம் என்றால் என்ன?

8. Define agent.

முகவர் வரைவிலக்கணம் தருக.

9. What is 'Abandonment' in marine insurance?

கடல் காப்பீட்டில் துறத்தல் என்றால் என்ன?

10. What is payment of claim?

உரிமை கோருவது என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) How does insurance ensures social security?

எவ்வாறு காப்பீடு சமுதாயப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துகிறது?

Or

(b) Mention various types of insurance.

பல்வேறு வகையான காப்பீடுகளைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Explain types of premium.

முனைமத்தின் வகைகளை விவரி.

Or

(b) What are the principles of life insurance?

ஆயுள் காப்பீட்டின் கொள்கைகள் யாவை?

13. (a) What are the various factors affecting risk?

இடரை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Why past history is need while taking an insurance policy?

காப்பீடு செய்யும் பொழுது ஏன் முந்தைய நிகழ்வுகள் தேவைப்படுகின்றன?

14. (a) What are the occupation considers as hazardous for youth?

இளைஞரின் உடல் நலனுக்கெதிரான வேலைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the role of LIC in human life.

மனித வாழ்விற்கு ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் பங்கினை விவரி.

15. (a) Distinguish life insurance from marine insurance.

ஆயுள் காப்பீட்டை கடன் காப்பீட்டிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) What are the various kinds of fire insurance?

பல்வேறு வகையான தீ காப்பீடுகள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the essential features of insurance.

காப்பீடு அத்தியாவசியத்தின் அம்சங்களை விவரிக்க.

17. Explain the surplus distributor in life insurance.

உபரி எங்ஙனம் ஆயுள் காப்பீட்டில் பகிர்வு செய்யப்படும்?

18. Explain the procedures for taking life policy.

ஆயுள் காப்பீடு எடுப்பதற்கான முறைகளை விளக்குக.

19. Explain the merits and demerits of privatization of insurance business.

காப்பீட்டு துறையை தனியார்மயமாக்கலின் நன்மை தீமைகளை விவரி.

20. Explain the various clauses in a marine policy.

கடல் காப்பீட்டின் பல்வேறு சரத்துகளை விளக்குக.

---

**F-5882**

**Sub. Code**

**7BCO3C2**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Third Semester**

**Commerce**

**BANKING THEORY**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define banking.  
வங்கியியலின் வரைவிலக்கணம் தருக.
2. What is unit banking?  
அளவு வங்கி என்றால் என்ன?
3. What is innovative lending scheme?  
புதுமையான கடன் திட்டம் என்றால் என்ன?
4. What is merchant bank?  
வணிக வங்கி என்றால் என்ன?
5. What do you mean by investment of policy?  
கொள்கை முதலீடு என்றால் என்ன?
6. What are called technique of credit creation?  
தொழில்நுட்ப கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?

7. Define RBI.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வரையறு.

8. What is co-operative sector?

கூட்டுறவு துறை என்றால் என்ன?

9. What is banking policy?

வங்கி கொள்கை என்றால் என்ன?

10. What are called as banking sector reform?

வங்கித் துறையின் சீர்திருத்தம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the advantages of Branch Banking?

கிளை வங்கியின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) What are the features of unit banking system?

அளவு வங்கியின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

12. (a) Discuss the role of bank in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வங்கிகளின் பங்குகளை விவாதி.

Or

(b) What are the features of credit card?

கடன் அட்டையின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

13. (a) What are the investment policy of bank?

வங்கியின் முதலீட்டு கொள்கைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the various methods of creation.

பல்வேறு உருவாக்கத்தின் முறைகளை விவரி.

14. (a) Discuss the features of co-operative banks in India.

இந்திய கூட்டுறவு வங்கியின் சிறப்பியல்புகளை விவாதி.

Or

- (b) What are the types of credit control?

கடன் கட்டுப்பாடுகளின் வகைகளை யாவை?

15. (a) Discuss the types of E-Banking risk.

இ-வங்கியின் இடர்களின் வகைகளை விவாதி.

Or

- (b) Explain the powers and duties of Banking ombudsman.

வங்கியின் ஒம்புட்ஸ்மேன் அதிகாரம் மற்றும் கடமைகளை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the merits and demerits of unit bank.

அளவு வங்கியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவாதி.

17. What are the functions of Merchant bank?

வணிக வங்கியின் பணிகள் யாவை?

18. Explain the basic concept of credit creation.  
கடன் உருவாக்கத்தின் அடிப்படை கருத்துக்களை விவரி.
19. Discuss the various department of RBI.  
இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பல்வேறு துறைகளை விவாதி.
20. Explain the banking Ombudsman Schemes.  
வங்கியின் ஓம்புட்ஸ்மேன் திட்டம் பற்றி விவரி.
-

**F-5883**

**Sub. Code**

**7BCO3C3**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Third Semester**

**Commerce**

**BUSINESS STATISTICS**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Section A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define statistics.

புள்ளியியல் - வரையறு.

2. What is secondary data?

இரண்டாம் நிலை புள்ளி விபரங்கள் என்றால் என்ன?

3. What is median?

மையப் புள்ளி என்பது என்ன?

4. Define dispersion.

சிதறல் - வரையறு.

5. Write the meaning of correlation.

உடன் தொடர்பு என்பதன் பொருள் எழுதுக.

6. What is regression analysis?

ஒட்டுறவு ஆய்வு என்றால் என்ன?



7. What is Index number?

குறியீட்டு எண்கள் என்றால் என்ன?

8. What is chain base index?

எண் தொடர் அடிப்படை என்றால் என்ன?

9. Define the term time series.

காலம் சார் வரிசை என்பதனை வரையறு.

10. Mention the use of moving averages.

நகரும் சராசரிகளின் பயனைக் குறிப்பிடுக.

### Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Describe the characteristics of statistics.

புள்ளியியலின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

Or

(b) Explain the limitation of Diagrams.

விளக்கப்படங்களின் குறைகளை விளக்குக.

12. (a) Find out the range and co-efficient of range of the following data:

35 40 52 29 51 46 27 30 30 23

பின்வரும் தரவுகளுக்கு அளவு எல்லை மற்றும் அளவு எல்லைக் கூட்டுத் திறனைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

35 40 52 29 51 46 27 30 30 23

Or

- (b) Calculate mean deviation from the mean for the following series.

$x:$  2 4 6 8 10 12 14 16

$f:$  2 2 4 5 3 2 1 1

கீழ்க்காணும் சராசரி விலக்கத்தை சராசரியிலிருந்து கண்டுபிடி.

$x:$  2 4 6 8 10 12 14 16

$f:$  2 2 4 5 3 2 1 1

13. (a) Describe the uses of Regression.

தொடர்பு போக்கின் பயன்களை விவரி.

Or

- (b) Calculate the Karl Pearson's coefficient of correlation from following data:

$x:$  1 2 3 4 5 6 7

$y:$  7 6 5 4 3 2 1

கீழ்க்கண்ட விபரங்களுக்கு கால் பியர்சன் ஒட்டுறவுக் கெழுவினைக் கணக்கிடவும்.

$x:$  1 2 3 4 5 6 7

$y:$  7 6 5 4 3 2 1

14. (a) Briefly explain fixed base index number.

நிலை அடிப்படை குறியீட்டு எண்ணை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Calculate consumer price index number through family budget method.

Commodity	Weight	Price in 2005	Price in 2015
A	50	20	25
B	70	15	30
C	55	10	20
D	40	5	10

கீழ்க்காணும் விபரங்களுக்கு நுகர்வோர் விலை குறியீட்டெண்ணை கணக்கிடுக.

பொருள்	எடை	விலை 2005	விலை 2015
A	50	20	25
B	70	15	30
C	55	10	20
D	40	5	10

15. (a) Construct 5 yearly moving averages of the number of students studying in a college shown below:

Year	2009	2010	2011	2012	2013
No.of students	332	317	357	392	402
Year	2014	2015	2016	2017	2018
No.of students	405	410	427	405	438

ஒரு கல்லூரியில் பயிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை குறித்த ஐந்து ஆண்டு நகரும் சராசரிகளை கணக்கிடுக.

ஆண்டு	2009	2010	2011	2012	2013
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	332	317	357	392	402
ஆண்டு	2014	2015	2016	2017	2018
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	405	410	427	405	438

Or

- (b) Fit a straight line trend equation to the data by the method of least squares.

Year :	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Value :	80	90	92	83	94	99	92	104

மீச்சிறுவர்க்க முறையின் மூலம் ஒரு நேர்வரிப்போக்கு சமன்பாட்டினைப் பொருத்துக.

வருடம் :	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
மதிப்பு :	80	90	92	83	94	99	92	104

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Describe the scope of statistics.

புள்ளியியலின் எல்லையினை விவரிக்க.

17. Calculate mean, median and mode from the following frequency distribution.

Class interval	Frequency
10-13	8
13-16	15
16-19	27
19-22	51
22-25	75
25-28	54
28-31	36
31-34	18
34-37	9
37-40	7

பின்வரும் அலைவெண் பகிர்தலிலிருந்து சராசரி இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றின் மதிப்புகளை காண்க.

வகுப்பு இடைவேளை அலைவெண்

10-13	8
13-16	15
16-19	27
19-22	51
22-25	75
25-28	54
28-31	36
31-34	18
34-37	9
37-40	7

18. Calculate the coefficient of correlation from the following data:

$x$  : 48 35 17 23 47

$y$  : 45 20 40 25 45

பின்வரும் விவரங்களுக்கு ஒட்டுறவு கெழுவை காண்க.

$x$  : 48 35 17 23 47

$y$  : 45 20 40 25 45

19. Calculate the cost of living index number from the following data:

Commodity	Base year	Current year	
	Price	Price	Weight
Food	30	47	4
Fuel	8	12	2
Clothes	14	18	3
Rent	22	15	2
Transport	25	30	1

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து வாழ்க்கை செலவு குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுக.

பொருள்	அடிப்படை ஆண்டு	நடப்பாண்டு	
	விலை	விலை	எடை
உணவு	30	47	4
எரிபொருள்	8	12	2
உடைகள்	14	18	3
வாடகை	22	15	2
போக்குவரத்து	25	30	1

20. Use the method of least squares to fit a straight line to the following data:

Year :	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Profit	60	72	75	65	80	85	95
(Rs. '000)							

கீழ் கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களுக்கு மீச்சிறுவர்க்க முறையில் நேர்க்கோடு பொருத்துக.

வருடம் :	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
இலாபம் :	60	72	75	65	80	85	95
(ரூ. '000)							

**F-5884**

**Sub. Code**

**7BCO3C4**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Third Semester**

**Commerce**

**ADVANCED ACCOUNTANCY - III**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is partnership?

கூட்டாண்மை என்றால் என்ன?

2. What is capital ratio?

முதல் விகிதம் என்றால் என்ன?

3. What is sacrificing ratio?

தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

4. What is goodwill?

நற்பெயர் என்றால் என்ன?

5. What is Realisation account?

தீர்வுக் கணக்கு என்றால் என்ன?

6. What is meant by life insurance policy?

ஆயுள் காப்பீடு திட்டம் என்பது யாது?

7. What is unrecorded assets?  
பதிவு பெறா சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?
8. What is insolvency?  
நொடிப்பு நிலை என்றால் என்ன?
9. What is proportionate capital method?  
முதலின் பிரிவு என்றால் என்ன?
10. What is purchase consideration?  
கொள்முதல் மறுபயன் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) X and Y are partners in a firm. X draws Rs.1,000 regularly in the middle of each month during the year 2019. Y draws Rs.500 at the end of each half year. Calculate interest on their drawings at 5 p.a.

X மற்றும் Y இருவரும் ஒரு நிறுவனத்தின் கூட்டாளிகள். X 2019ம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு மாத இடையிலும் தொடர்ந்து ரூ.1,000 ஏற்றுக் கொள்கிறார். Y ஒவ்வொரு அரையாண்டு இறுதியிலும் ரூ.500 எடுத்துக்கொள்கிறார். ஆண்டுக்கு 5% எடுப்புகள் மீதான வட்டியினை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Prepare fluctuating capital account of Rohith and Seja from the following informations:

	Rohith Rs.	Seja Rs.
Capital on 1.1.2019	4,00,000	3,50,000
Drawing during 2019	80,000	70,000
Interest on drawings	2,000	1,000



	Rohith Rs.	Seja Rs.
Share of profit for 2019	42,000	33,000
Interest on capital	24,000	21,000
Salary	-	36,000

கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு ரோகித் மற்றும் சேஜாவின் மாறுபடும் முதல் கணக்கை தயாரிக்க.

	ரோகித் ரூ.	சேஜா ரூ.
முதல் 1.1.2019	4,00,000	3,50,000
2019க்கான எடுப்பு	80,000	70,000
எடுப்பு மீதான வட்டி	2,000	1,000
2019க்கான லாப பங்கு	42,000	33,000
முதல் மீதான வட்டி	24,000	21,000
சம்பளம்	-	36,000

12. (a) What do you know about Accumulated profit?

குவிந்த இலாபங்கள் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

Or

(b) The goodwill is to be valued at 2 years purchase of last 5 years average profit. The profit were Rs.8,000, Rs.12,000, Rs.14,000, Rs.15,500 and Rs.20,000. Calculate the value of goodwill.

நிறுவனத்தின் நற்பெயர் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தில் இரண்டு ஆண்டு கொள்முதல் என மதிப்பிடப்படுகிறது. ஐந்து ஆண்டுகளில் இலாபங்கள் முறையே ரூ.8,000, ரூ.12,000, ரூ.14,000, ரூ.15,500 மற்றும் ரூ.20,000. நற்பெயரின் மதிப்பை கணக்கிடுக.

13. (a) Kannan and Moorthy are partners in a firm sharing new profit and loss in the ratio of 5 : 3. Selva joins on 1<sup>st</sup> April 2020. The following revaluation were made:
- Increase the value of building by Rs.10,000
  - Raise goodwill for Rs.16,000
  - Reduce the value of Debtors by Rs.2,000

Prepare revaluation account.

கண்ணன் மற்றும் மூர்த்தி ஆகிய கூட்டாளிகள், தனது நிறுவனத்தின் இலாப நட்டத்தினை 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்தனர். 1 ஏப்ரல் 2020 அன்று செல்வா என்பவர் கூட்டாண்மையில் சேரும் பொழுது பின்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் செய்யப்படுகிறது.

- ரூ.10,000 க்கு கட்டிடத்தின் மதிப்பு உயர்கிறது
  - ரூ.16,000 மாக நற்பெயர் உயர்கிறது
  - ரூ.2,000க்கு கடனாளிகள் மதிப்பு குறைக்கிறது
- எனக் கொண்டு மறுமதிப்பீடு கணக்கினை தயார்.

Or

- (b) Why are assets revalued when a new partners is admitted?

புதிய கூட்டாளி சேர்க்கும் போழுது சொத்துக்களை ஏன் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது?

14. (a) P, Q and R share profit in the proportion of  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  and  $\frac{1}{4}$  on the date of dissolution. Their balance sheet is as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	14,000	Sundry Assets	40,000
Capital			
P	10,000		
Q	10,000		
R	6,000		
	<u>26,000</u>		
	<u>40,000</u>		<u>40,000</u>

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

P, Q மற்றும் R என்ற கூட்டாளிகள் நிறுவன கலைப்பு நாளன்று தனது இலாபத்தினை  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  மற்றும்  $\frac{1}{4}$  என்ற விகிதத்தில் வைத்திருந்தனர். அவர்களது இருப்பு நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	14,000	பற்பல சொத்துக்கள்	40,000
முதல்			
P	10,000		
Q	10,000		
R	6,000	26,000	
	40,000		40,000

சொத்துக்கள் ரூ.35,500க்கு மறு மதிப்பிடப்பட்டது. கடனீந்தோருக்கு முழுவதும் செலுத்தப்பட்டது. மறுமதிப்பீட்டுக்கான செலவு ரூ.1,500 ஆகும். இவற்றின் ஏடுகளை முடிவுக்கு கொண்டு வரவும்.

Or

- (b) How the Garner Vs Murry rules are applicable in provision of Indian partnership Act?

இந்திய கூட்டாண்மை சட்ட பிரிவுகள் படி கர்னர் வெர்ஸ்சஸ் முரே விதி எவ்வாறு பயன்படுகிறது?

15. (a) What do you know about piece meal distribution of cash?

ரொக்கத்தின் சிறு சிறு பகிர்தல் என்பதை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

Or

- (b) Rajan Ltd has agreed to buy Raj's business as on 31.12.2019. Their assets and liabilities for third parties were Rs.1,54,000 and Rs.56,000 respectively on that date. For sale it was agreed to take over 90% of the assets and liabilities at 5% rebate. Compute the amount of purchase consideration.

ராஜன் வரையறை. ராஜ்வினுடைய தொழிலை 31.12.2019 அன்று வாங்குவதாக உறுதி அளித்தது. அன்றைய மூன்றாம் நபருக்குரிய சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் முறையே ரூ.1,54,000 மற்றும் ரூ.56,000 ஆகும். சொத்துக்கள் 90% மதிப்புக்கு, பொறுப்புக்கள் 5% வட்டத்திற்கு விற்பனைக்கு எடுத்துக்கொள்வதாக உறுதியானது. கொள்முதல் மறுபயனுக்கான தொகையினை கணக்கிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prepare capital accounts of partners Jeeva and Buva assuming that the accounts are fluctuating.

Particulars	Jeeva Rs.	Buva Rs.
Capital as on 1.1.2019	4,00,000	3,50,000
Drawings during the year	70,000	40,000
Interest on capital @6%	?	?
Interest on drawings	4,500	2,200
Profit share of the year	17,000	14,000
Salary	23,000	-
Commission	-	10,000

ஜீவா மற்றும் புவன் என்ற கூட்டாளிகளின் மாறுபடும் முதல் கணக்காக கொண்டு முதல் கணக்கினை தயாரி.

விவரங்கள்	ஜீவா ரூ.	புவன் ரூ.
1.1.2019 படி முதல்	4,00,000	3,50,000
ஆண்டுக்குரிய எடுப்புகள்	70,000	40,000
முதல் மீது வட்டி (6%)	?	?
எடுப்புகள் மீது வட்டி	4,500	2,200
இந்தாண்டுக்குரிய இலாப பங்கு	17,000	14,000
சம்பளம்	23,000	-
கழிவு	-	10,000

17. The following is the balance sheet of X and Y, sharing profits is in the ratio of 3 : 2 as on 31.12.2019.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	10,000	Cash	1,500
Capital		Debtors	6,500
X	40,000	Stock	18,000
Y	30,000	Building	34,000
		Furniture	20,000
	<u>80,000</u>		<u>80,000</u>

They agreed to admit Z into partnership with a capital of Rs.25,000. The new profit sharing ratio is 5 : 3 : 2. The following revaluation was made.

- (a) Stock to be decreased at 10%
- (b) Provision for bad debts is to be Rs.500
- (c) Furniture to be depreciated at 5%
- (d) Building is valued at Rs.40,000

Prepare revaluation account.

X மற்றும் Y என்ற கூட்டாளிகளின் இலாப விகிதம் 3 : 2.  
31.12.2019ம் நாளை இரூபு நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	10,000	ரொக்கம்	1,500
முதல்		கடனாளிகள்	6,500
X	40,000	சரக்கிருப்பு	18,000
Y	30,000	கட்டிடம்	34,000
		அறைகலன்	20,000
	<u>80,000</u>		<u>80,000</u>

இவர்களின் Z என்பவரை கூட்டாண்மையில் ரூ.25,000 முதலுடன்  
சேர்ந்துக் கொள்கிறார்கள். புதிய இலாப விகிதம் 5 : 3 : 2.  
பின்வரும் முறையில் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

(அ) சரக்குகள் மதிப்பில் 10% குறைப்பது

(ஆ) வராகடன் ரூ.500 க்கு ஒதுக்குவது

(இ) அறைகலன் மதிப்பு 5% தேய்மானம் கணக்கிடுவது

(ஈ) கட்டிடம் ரூ.40,000 மாக மதிப்பிடுவது

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு மறுமதிப்பீடு கணக்கை  
தயாரி.

18. The following is the balance sheet of A, B, C as on 31<sup>st</sup>  
March 2020. The profit sharing ratio is 4 : 3 : 1.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital A/c		Machinery	20,000
A	40,000	Buildings	30,000
B	30,000	Stock	10,000
C	10,000	Debtors	15,000
Sundry creditors	<u>30,000</u>	Cash	<u>35,000</u>
	<u>1,10,000</u>		<u>1,10,000</u>

C retires on that date on the following terms.

- (a) Stock and machinery to be depreciated by 10%
- (b) Building to be valued at Rs.50,000

Prepare revaluation Account.

31 மார்ச் 2020ம் நாளைய A, B, C கூட்டாளிகளின் இலாப நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு. அவர்களின் இலாப பகிர்வு விகிதம் 4 : 3 : 1

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல் கணக்கு		இயந்திரம்	20,000
A	40,000	கட்டிடம்	30,000
B	30,000	சரக்கு	10,000
C	10,000	கடனாளிகள்	15,000
பற்பல கடனீந்தோர்	30,000	ரொக்கம்	35,000
	<u>1,10,000</u>		<u>1,10,000</u>

இந்நாளில் பின்வரும் முறையில் C ஓய்வு பெறுகிறார்.

(அ) சரக்கு மற்றும் இயந்திரம் 10% வீதத்திற்கு தேய்மானம் கணக்கிடுவது

(ஆ) கட்டிடத்தின் மதிப்பு ரூ.50,000 எனக்கொண்டு மறுமதிப்பீடு கணக்கினை தயாரி.

19. The balance sheet M.V.A as on 31.12.2019 is given below:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital		Debtors	40,000
M	10,000	Bank	2,000
V	6,000	Furniture	6,000
M's loan	20,000	Stock	48,000
Creditors	80,000	A's capital	20,000
	<u>1,16,000</u>		<u>1,16,000</u>

The firm is dissolved V and A could not pay anything. M could contribute only Rs.3,000 form his estate. Stock realised Rs.30,000, Debtors Rs.32,000 and furniture Rs.2,000. Expenses amounted to Rs.6,000. Prepare realisation Account.

31.12.2019 ம் நாளைய M.V.A ன் இருப்பு நிலை குறிப்பு பின்வருமாறு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல்		கடனாளிகள்	40,000
M	10,000	வங்கி	2,000
V	6,000	அறைகலன்	6,000
M'ன் கடன்	20,000	சரக்கிருப்பு	48,000
கடன்நீத்தோர்	<u>80,000</u>	A'ன் முதல்	<u>20,000</u>
	<u>1,16,000</u>		<u>1,16,000</u>

இந்நிறுவன கலைப்புக்குள்ளாகிறது. V மற்றும் A எதுவும் செலுத்த வேண்டியதில்லை. M ரூ.3,000 மட்டும் சொந்த சொத்திலிருந்து தரப்படவேண்டும். சரக்கு ரூ.30,000 க்கும், கடனாளிகள் ரூ.32,000 க்கும் மற்றும் அறைகலன் ரூ.2,000க்கும் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது. அதற்கான செலவு ரூ.6,000 ஆகும் தீர்வு கணக்கினை தயாரி.

20. Explain the different methods for calculation of purchase consideration.

கொள்முதல் மறுபயன் கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.



**F-5885**

**Sub. Code**

**7BCO4C1**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fourth Semester**

**Commerce**

**PRINCIPLES OF MANAGEMENT**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by Management?  
மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. What do you know about Co-ordinating?  
ஒருங்கிணைத்தல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
3. Define Planning.  
திட்டமிடல் பற்றி வரையறுக்க.
4. What do you understand by decision making?  
முடிவெடுத்தல் பற்றி நீவிர் புரிந்து கொள்வது என்ன?
5. What do you know about organizing?  
அமைப்பு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
6. What is meant by Delegation of authority?  
அதிகார ஒப்படைப்பு என்றால் என்ன?

7. Define the term Direction.

இயக்குதல் பற்றி வரையறுக்க.

8. What do you know about Communication?

தகவல் தொடர்பு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

9. What is meant by Controlling?

கட்டுப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

10. What do you know about control techniques?

கட்டுப்படுத்துதல் உத்திகள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the features of Management?

மேலாண்மையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) Elucidate the Management as Profession.

மேலாண்மை என்பது மேம்பட்ட தொழிலா என்பதை தெளிவுப்படுத்துக.

12. (a) Explain the importance of Planning.

திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

Or

(b) What are the objectives of Planning?

திட்டமிடலின் குறிக்கோள்கள் யாவை?

13. (a) Explain the principles of Organizing.

அமைப்பின் கொள்கைளை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the advantages of decentralization of authority?

அதிகார விரிவுப்படுத்தலின் நன்மைகள் யாவை?

14. (a) What are the principles of effective communication?

பயனுள்ள வணிகத் தொடர்பின் கொள்கைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the importance of motivation.

ஊக்குவித்தலில் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

15. (a) Explain the various types of controlling.

கட்டுப்படுத்தலின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) Enumerate the techniques of controlling in management.

மேலாண்மையில் கட்டுப்படுத்தும் நுட்பங்களை குறிப்பிடுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the functions of management.

மேலாண்மை பணிகளை விவரிக்க.

17. Briefly explain types of planning.

திட்டமிடலின் வகைகளை பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்க.

18. Enumerate the factors governing the span of management.

மேலாண்மை திறனின் ஆளும் காரணிகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

19. Illustrate the barriers of communication.

தகவல் தொடர்பில் ஏற்படும் தடைகளை விவரிக்க.

20. Explain briefly steps in controlling.

கட்டுப்படுத்தலின் படிநிலைகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

---

**F-5886**

**Sub. Code**

**7BCO4C2**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fourth Semester**

**Commerce**

**BANKING LAW AND PRACTICE**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is depository relationship?  
வைப்புதொகையின் உறவுமுறை என்றால் என்ன?
2. Who are called as customer?  
வாடிக்கையாளர் என்பவர் யார்?
3. What is fixed deposit receipt?  
நிரந்தர வைப்பு இரசீது என்றால் என்ன?
4. Who is a minor?  
இளவர் என்பவர் யார்?
5. What do you mean by cheque?  
காசோலை என்றால் என்ன?
6. What is stale cheque?  
காலாவதியான காசோலை என்றால் என்ன?

7. Who is a paying banker?

செலுத்தும் வங்கியர் என்பவர் யார்?

8. What is payment in due course?

முறைபடி செலுத்துதல் என்றால் என்ன?

9. What is letter of credit?

கடன் சான்று என்றால் என்ன?

10. What is meant by pay-in-slip?

செலுத்துதல் இடாப்பு பற்றி அறிவன யாது?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the rights of customer?

வாடிக்கையாளரின் உரிமைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the circumstances can a banker disclose the secrecy of customers account.

வாடிக்கையாளரின் இரகசியத்தை வெளியிடக் கூடிய சூழ்நிலைகளை விவரி.

12. (a) What are the special features of current account?

நடப்புக் கணக்கின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) List out the various deposit accounts introduced by Bank.

வங்கியால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள பல்வேறு வைப்பு கணக்குகளை வரிசைப்படுத்துக.

13. (a) Explain the various types of crossing of a cheque.

காசோலையின் பலவகையான கீறல்களை விளக்குக.

Or

- (b) State the significance of crossing cheque.

காசோலை கீறலிடலின் முக்கியத்துவத்தை தெளிவுபடுத்துக.

14. (a) Briefly explain the various classification of endorsement.

மேலொப்பத்தின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விவரி.

Or

- (b) List out duties of paying banker.

செலுத்தும் வங்கியரின் கடமைகளை பட்டியலிடுக.

15. (a) Explain the features of a credit card.

கடன் அட்டையின் சிறப்பம்சங்களை விளக்குக.

Or

- (b) What are the features of traveller's cheque?

பயணிகளுக்கான காசோலையின் அம்சங்கள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the rule in Clayton's case.

க்ளேடனின் வழக்கின் விதிகளை விளக்குக.

17. Discuss the precautions to be taken by the banker before opening an account.

கணக்கு தொடங்குமுன் வங்கியர் எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை பற்றி விவாதி.

18. Clarify the differences between the cheque and Bills of Exchange.

காசோலைக்கும் மாற்றுதலுக்குரிய உண்டியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை தெளிவுபடுத்துக.

19. Explain the circumstances in which the paying banker should refuse payment.

வழங்கும் வங்கியர் காசோலைக்கு பணம் மறுக்கக் கூடிய சந்தர்ப்பங்களை விவரி.

20. Discuss the Duties of collecting banker.

வசூல் வங்கியரின் கடமைகளை பற்றி விவாதி.

---



**F-5887**

**Sub. Code**

**7BCO4C3**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fourth Semester**

**Commerce**

**BUSINESS MATHEMATICS**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. A sum of Rs. 1,200 was lent out for 2 years at simple interest. The lender got Rs. 1,536 in all. Find the rate of interest p.a.?

ரூ. 1,200 ஆசை 2 வருடங்களில் ரூ. 1,536 ஆக சாதாரண வட்டியில் கிடைக்குமெனில் வருடாந்திர வட்டி விகிதத்தைக் கணக்கிடுக.

2. Define Annuity.

ஆண்டுத்தொகை வரையறு.

3. Give any two law of exponential function.

அடுக்குக்குறி சார்புக்கான ஏதேனும் இரு உதாரணங்கள் தருக.

4. Find the value of  $x$ ,  $\log x^{25} = 2$ .

$\log x^{25} = 2$  எனில்  $x$  ன் மதிப்பைக் காண்க.

5. Find the symmetric difference, If  $A = \{1, 2, 3, 4, 8\}$  and  $B = \{2, 4, 6, 7\}$ .

$A = \{1, 2, 3, 4, 8\}$  மற்றும்  $B = \{2, 4, 6, 7\}$  எனக் கொடுக்கப்பட்டால் A, B க்கான சமச்சீர் வேறுபாட்டை காண்க.

6. Define cardinal number.

வெவ்வெண் வரையறு.

7. What is the chance of getting a king in a draw sum a pack of 52 cards?

52 சீட்டுகள் கொண்ட ஒரு கட்டில் ஒரு சீட்டு எடுக்கும் போது அது ராஜாவாக இருக்க வாய்ப்பு என்ன?

8. Define conditional probability.

நிபந்தனை நிகழ்தகவு வரையறு.

9. If the mean of a binomial distribution is 20 and standard deviation is 4 then find out  $n$ ,  $p$  and  $q$ .

ஓர் ஈறுருப்பு பங்கீட்டின் சராசரி 20 மற்றும் திட்ட விலக்கம் 4 எனில்  $n$ ,  $p$  மற்றும்  $q$  ன் மதிப்பை காண்க.

10. Comment on the statement, for a Poisson distribution, mean = 8 and variance = 7.

பாய்சான் பரவலின் சராசரி 8 மற்றும் திட்ட விலக்கம் 7- விளக்குக.

**Part B****(5 × 5 = 25)**

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

11. (a) If the difference between true discount and banker's discount on a sum due in 4 months at 3% p.a. is Rs. 10. Find the amount of the bills.

4 மாதங்களில் 3% வட்டி வீதத்தில் ஒரு தொகையின் உண்மை தள்ளுபடிக்கும் வங்கி தள்ளுபடிகளிடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ. 10 எனில் அத்தொகையைக் காண்க.

Or

- (b) What principal will accumulate to Rs. 5,100 in 6 months if the simple interest rate is 9%?

6 மாதங்களில் 9% தன் வட்டி வீதத்தின் மூலம் ரூ. 5,100 கிடைக்குமெனில் அச்சு எவ்வளவு?

12. (a) Simplify  $\log_2 2^x 2^{x+y}$ .

சுருக்குக  $\log_2 2^x 2^{x+y}$ .

Or

- (b) Solve  $(-81)^{5/4}$ .

தீர்  $(-81)^{5/4}$ .

13. (a) In a survey of 1000 families it is found that 454. Use electricity, 502 use gas, 448 by Kerosene, 158 use gas and electricity, 160 use gas and kerosene and 134 use electricity and Kerosene for cooking. If all of them use at least one of the three, find how many use all the three fuels.

1000 குடும்பங்கள் நடத்திய ஆய்வில் 454 பேர் மின்சாரம், 502 பேர் எரிவாயு, 448 பேர் மண்ணெண்ணெய் 158 பேர் எரிவாயு மற்றும் மின்சாரம், 160 பேர் எரிவாயு மற்றும் மண்ணெண்ணெய், மற்றும் 134 மின்சாரம் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் ஆகியவற்றை சமையலுக்கு பயன்படுத்துகின்றனர். அனைவரும் இம்மூன்றில் ஒன்றையாவது சமையலுக்கு பயன்படுத்தினால் மூன்றையும் பயன்படுத்துவோர் எத்தனை பேர்?

Or

(b) If  $U$  (universal)  $= \{0, 1, \dots, a\}$ ,  $A = \{2, 4, 6\}$ ,  $B = \{1, 3, 5, 7\}$ ,  $C = \{6, 7\}$ . Find

(i)  $A \cap B$  (ii)  $(A \cup B) \sim C$ ,

(iii)  $(A \cap C) \cap (B \cap C)$ .

$U = \{0, 1, \dots, a\}$ ,  $A = \{2, 4, 6\}$ ,  $B = \{1, 3, 5, 7\}$ ,  $C = \{6, 7\}$   
எனில்

(i)  $A \cap B$  (ii)  $(A \cup B) \sim C$ ,

(iii)  $(A \cap C) \cap (B \cap C)$ .

14. (a) State and prove law of addition of probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் விதியை கூறி நிறுவுக.

Or

(b) A box contains  $2^n$  tickets among which  $n < i$  tickets bear the number  $i$ ;  $i=0,1,2,\dots,n$ , A group of  $m$  tickets is drawn. What is the expectation of the sum of their numbers?

ஒரு பெட்டியில்  $2^n$  டிக்கெட்டுகள் உள்ளன. அதில்  $n < i$  டிக்கெட்டுகள்  $i$  என்ற எண்ணைக் கொண்டுள்ளது. மேலும்  $i=0,1,2,\dots,n$ , ஒரு குறியிட்ட அளவு டிக்கெட்டுகள் எடுக்கப்படுகின்றன. அந்த எண்களின் மொத்த தொகையின் எதிர்பார்ப்பு என்ன?

15. (a) A book contains 100. mis prints distributed randomly throughout Rs. 100 pages. What is the probability that a page observed at random contains atleast two misprints, assume Poisson discussion.

ஒரு புத்தகத்தின் 100 பக்கங்களில் தோராயமாக 100 அச்சபிழைகள் உள்ளன. சிறந்த முறையில் கவனிக்கப்பட்ட ஒரு பக்கத்தில் குறைந்த பட்ச இரு அச்ச பிழைகள் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Or

- (b) Explain normal distribuion.

இயல்பு பரவலை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. A man purchased a house valued at Rs. 3,00,000. He paid Rs. 2,00,000 at the time of purchase and agreed to pay the balance with interest of 12% p.a. compounded half yearly in 20 equal half yearly instalments. If the first instalment is paid after six months from the date of purchase find the amount of each instalment.

ஒரு நபர் ரூ. 3,00,000 மதிப்புள்ள வீட்டை அவர் வாங்கும் நேரத்தில் ரூ. 2,00,000 மும் நிலுவை தொகையை வருடத்திற்கு 12% வட்டியுடன் அரை வருடாந்திர 20 ஆம் தவணைகளில் அரை வருடாந்திரமாக செலுத்த ஒப்புக் கொண்டார். அவர் வீடு வாங்கிய நாளிலிருந்து ஆறு மாதங்களுக்குப் பிறகே முதல் தவணை செலுத்தினராயின் அவரின் ஒவ்வொரு தவணை தொகையும் கண்டறிக.

17. If  $x = \log 2a$ ,  $y = \log_{3a} 2a$ ,  $z = \log_4 a^{3a}$  Show that  $xyz + 1 = 2yz$ .

$x = \log 2a$ ,  $y = \log_{3a} 2a$ ,  $z = \log_4 a^{3a}$  எனில்  $xyz + 1 = 2yz$  எனக் காட்டுக.

18. If  $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ,  $B = \{3, 4, 5, 6\}$  and  $U = \{0, 1, 2, \dots, 9\}$  then prove that  $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$ .

$A = \{1, 2, 3, 4\}$ ,  $B = \{3, 4, 5, 6\}$  மற்றும்  $U = \{0, 1, 2, \dots, 9\}$  எனில்  $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$  என நிறுவுக.

19. State and prove Baye's theorem.

பேயன் தேற்றத்தை கூறி நிறுவுக.

20. How to fit a binomial distribution explain with an example?

ஈறுருப்பு பரவலை எவ்வாறு அமைப்பது என்பதை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

**F-5888**

**Sub. Code**

**7BCO4C4**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fourth Semester**

**Commerce**

**ADVANCED ACCOUNTANCY – IV**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is retention money?  
தக்கவைத்துக் கொள்ளும் பணம் என்றால் என்ன?
2. What is contract?  
ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
3. Who is lessor?  
குத்தகைதாரர் யார்?
4. What is minimum rent?  
குறைந்தஅளவு வாடகை என்றால் என்ன?
5. What is meant by repossession?  
மறுவசம் என்றால் என்ன?
6. What is hire purchase trading account?  
கொள்முதல் வர்த்தக கணக்கு என்றால் என்ன?

7. What is deficiency account?

பற்றாக்குறை கணக்கு என்றால் என்ன?

8. What do you know about insolvency?

நொடிப்பு நிலைப் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

9. What is meant by departmental accounting?

கிளைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன?

10. State any two objectives of departmental accounting.

துறைசார் கணக்கியலின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the profit calculation from incomplete contracts.

முடிவுறா ஒப்பந்தத்திலிருந்து இலாபம் கண்டறியும் முறையினை விளக்குக.

Or

(b) Contract price – Rs.5,00,000

Work certified – Rs.2,50,000

Notional profit – Rs.1,20,000

Cash received is 80% of work certified.

Calculate the amount to be transferred to profit and loss account.

ஒப்பந்தவிலை – ரூ.5,00,000

சான்றளிக்கப்பட்ட வேலை – ரூ. 2,50,000

புலனாகா இலாபம் – ரூ. 1,20,000

80% சான்றளிக்கப்பட்ட வேலைக்கு தொகை பெறப்பட்டது.

இலாப நட்ட கணக்கில் காட்டப்பட வேண்டிய தொகையை காண்க.



12. (a) On 1<sup>st</sup> January 2016, the Raddan Mines leased some land at a minimum rent of Rs. 1,500 for the first year, Rs.2,500 in the second year and thereafter Rs.5,000 per annum merging into a royalty of 25 paise per ton with power to recoup short working over two years after occurring of short workings

The outputs were as follows:

2016 –1,500 tons.

2017 –4,300 tons.

2018 –11,000 tons.

2019 –25,000 tons.

Show how the accounts would appear in the books of the Raddan Mines.

ஜனவரி 1, 2016 அன்று இராடன் சுரங்கம் குறைந்த அளவு வாடகையாக முதல் ஆண்டிற்கு ரூ.1,500. இரண்டாம் ஆண்டிற்கு ரூ.2,500 மேலும் அதன் பிறகு ஆண்டிற்கு ரூ.5,000 எனவும் அதை காப்புரிமைத் தொகையுடன் ஒரு டன்னிற்கு 25 பைசா என இணைத்து பெறுமாறு குத்தகைக்கு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. மேலும் நிறைவுபெறாத வேலையை இரண்டு ஆண்டிற்குப்பின் பெறுமாறும் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. உற்பத்தி பின்வருமாறு :

2016 –1,500 டன்கள்

2017 –4,300 டன்கள்

2018 –11,000 டன்கள்

2019 –25,000 டன்கள்

இராடன் சுரங்க கணக்கு ஏடுகளில் இது எவ்வாறு தோன்றும் என்பதை கண்டறிக.

Or

3

F-5888

- (b) The viveka coal company are lessor of mine on a Royalty of Re. 1 per ton of coal raised with a dead rent of Rs.90,000 per annum with right to recoup shortworkings during the first 3 years of the lease. The output for the first three years was as under.

2017 –18,000 tons.

2018 –50,000 tons.

2019 –90,000 tons.

Prepare necessary journal accounts.

விவேகா நிலக்கரி நிறுவனம் ஒரு டன் நிலக்கரிக்கு ரூ.1 வீதம் உரிமைத் தொகையில் சுரங்கத்தில் குத்தகைதாராக உள்ளது. குறைந்த அளவு வாடகையாக ஆண்டிற்கு ரூ.90,000 மற்றும் குறை உற்பத்தியை குத்தகையின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் சரிசெய்துக் கொள்வதாகும்.

முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான உற்பத்தி பின்வருமாறு.

2017 –18,000 டன்கள்

2018 –50,000 டன்கள்

2019 –90,000 டன்கள்

தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயாரிக்க.

13. (a) X Ltd. had purchased a machinery on hire purchase system from Y Ltd. The terms are that X Ltd. would pay Rs. 10,000 down on signing the agreement and annual instalments of Rs.5,500 each commencing from the beginning of the next year. X Ltd. charged depreciation at 10% per annum under diminishing balance system. Y Ltd. charged interest at 10% per annum. Prepare machinery account and Y Ltd. account in the books of X Ltd.

X நிறுவனம் Y நிறுவனத்திடமிருந்து வாடகைக் கொள்முதல் முறையில் ஒரு இயந்திரத்தை கொள்முதல் செய்தது. X நிறுவனம் ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிடும் போது ரூ.10,000 முதல் தொகையாகவும் மீதி தொகையை ரூ.5,500 வீதம் அடுத்த ஆண்டு ஆரம்பம் முதல் தரவேண்டுமென நிபந்தனை உள்ளது. ஆண்டிற்கு 10% குறைந்து செல் இருப்பு முறை தேய்மானத்தை X நிறுவனம் சுமத்துகிறது. X நிறுவன ஏடுகளில் Y நிறுவன கணக்கையும் மேலும் இயந்திர கணக்கையும் தயார் செய்க.

Or

- (b) Explain the features of hire purchase accounts.

வாடகை கொள்முதல் கணக்கின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the significance of preparing insolvency accounting.

நொடிப்பு நிலை கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) The assets Mukundhan of Chennai on 31.06.2016 as shown by his books were Rs. 14,000 and his liabilities Rs. 11,000. He estimated his deficiency Rs.7,500. He found the following were not taken into account.

- (i) Interest at 6% on his capita from 1.1.2016.
- (ii) A contingent liability of Rs.625 on bills discounted by his for Rs.2,500.
- (iii) Amount due as wages Rs.150, rent Rs.50, Taxes – Rs.75. prepare deficiency account.

திரு. முகுந்தன் சென்னை அவர்களின் சொத்துகள் மற்றும் பொறுப்புகள் 31.06.2016 ன் முறையே ரூ.14,000, ரூ.11,000. அவர் கணக்கின் படி பற்றாக்குறை ரூ.7,500 பிறகு கீழ்க்கண்டவற்றை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளவில்லை என அறிந்தார்.

- (i) முதல் மீது வட்டி 6% (1.1.2016 லிருந்து)
- (ii) நிச்சயமற்ற பொறுப்பு ரூ.625, வட்டஞ் செய்த உண்டியலின் மீது ரூ.2,500.
- (iii) கொடுபடவேண்டிய கூலி ரூ.150, வாடகை ரூ.50 வரி ரூ.75 பற்றாக்குறை கணக்கை தயார் செய்க.

15. (a) From the following particulars prepare branch account.

	Rs.
Goods sent to branch	76,000
Cash sales at the branch	51,000
Credit sales at the branch	61,000
Salaries of branch staff paid by head office	16,000
Office expenses of branch paid of head office	13,000
Debtors of branch as on 31.12.19	6,000
Stock at the branch on 31.12.19	28,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கிளைக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
கிளைக்கு அனுப்பப்பட்ட பொருட்கள்	76,000
கிளை ரொக்க விற்பனை	51,000
கிளை கடன் விற்பனை	61,000
தலைமை அலுவலகம் மூலம்	
கிளை ஊழியர்களின் சம்பளம் வழங்கப்பட்டது	16,000
தலைமை அலுவலக மூலம் கிளை	
அலுவலக செலவுகள் செலுத்தப்பட்டது	13,000
31.12.19 தேதியின் படி கிளையின் கடனாளிகள்	6,000
31.12.19 அன்று கிளையில் சரக்கு	28,000

Or

- (b) From the following particulars prepare Delhi Branch account for the year ended 31.12.2019.

Rs.

Goods sent to Branch	2,15,000
Cash sent to Branch for expenses	76,000
Cash received from the Branch	3,24,000
Branch stock on 31.12.2019	32,300
Branch petty cash on 31.12.2019	1,040

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 31.12.2019 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான சென்னை கிளைக் கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

ரூ.

கிளைக்கு அனுப்பப்பட்ட பொருட்கள்	2,15,000
செலவுகளுக்காக கிளைக்கு அனுப்பப்பட்ட ரொக்கம்	76,000
கிளையிலிருந்து பெறப்பட்ட ரொக்கம்	3,24,000
31.12.2019 அன்று கிளை சரக்கு	32,300
31.12.2019 அன்று கிளை சில்லறை பணம்	1,040

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the significance of preparing the contract accounts.

ஒப்பந்த கணக்குகள் தயாரிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. Discuss the accounting procedures for preparation of Royalty account.

உரிமைத் தொகை கணக்கு தயாரிக்கும் கணக்கியல் முறைமையை விவாதி.

18. Mr. Raman purchased a car from Raghavan on hire purchase system at a cash price of Rs.56,000. On 1.1.2019, Rs. 15,000 is paid on signing the contract and the balance is to be paid in 3 equal annual instalments of Rs. 15,000 each. The rate of interest is 5% per annum. Calculate the amount of interest and give relevant ledger.

திரு. இராமன் இராகவனிடமிருந்து ஒரு மகிழுந்தினை வாடகைக் கொள்முதல் முறையில் ரூ.56,000 ரொக்க விலையில் வாங்கினார். 1.1.2019 அன்று ரூ.15,000 ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிடும் பொழுது செலுத்தப்பட்டது. மீதித் தொகை மூன்று வருடத் தவணைகளில் செலுத்தப்பட்டது. ஆண்டிற்கு 5% வட்டி விதிக்கப்பட்டது. வட்டித் தொகையினைக் கணக்கிடுக. மேலும் தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயார் செய்க.

19. The assets of Mr. Ganesh on 30<sup>th</sup> June 2019 as shown by his books were Rs.65,000 and his liabilities Rs.54,000. He filed his petition in the insolvency court and estimated his deficiency to be Rs.32,000. After making the above estimate he found that the following items were not passed through his account book:

Interest at 6% on his capital from January 2019.

A contingent liability of Rs.3,500 on bills discounted by him for Rs. 15,000.

Amount due as wages	Rs.500
Salaries	Rs.900
Rent	Rs.500
Rates and taxes	Rs,400

Prepare his statement of affairs.

திரு. கணேஷ் அவர்களின் சொத்துக்கள் ஜூன் 30, 2019 அன்று அவரது புத்தகங்களில் ரூ.65,000 மற்றும் அவரது கடன்கள் ரூ.54,000. காட்டப்பட்டது அவர் தனது மனுவை நொடித்துப்போன வழக்குகளைக் கையாளும் நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தார். மேலும் அவரது பற்றாக்குறை ரூ.32,000 என மதிப்பிட்டார். மேற்கண்ட மதிப்பீட்டைச் செய்த பின், பின்வரும் கணக்குக்கள் அவரது கணக்கு புத்தகத்தில் பதியப்படவில்லை என்பதைக் கண்டறிந்தார்.

ஜனவரி 2019 முதல் அவரது முதல் மீதான வட்டி 6%

அவர் ரூ.15,000 க்கு தள்ளுபடி செய்த உண்டியல்களில் ரூ.3,500 ஒரு உறுதிச் செய்யப்படாத பொறுப்பாகும்.

கொடுபட வேண்டிய கூலி ரூ.500

சம்பளம் ரூ.900

வாடகை ரூ.500

வரி மற்றும் விகிதங்கள் ரூ.400

நிலையறிக்கைத் தயார் செய்க.

20. 'X' Ltd. purchase goods for its three departments as follows

Dept. A 500 units

Dept. B 1000 units at a total cost of Rs.50,000

Dept. C 1200 units

Sales:

Dept. A 510 units at Rs. 10 each

Dept. B 960 units at Rs. 11.25 each

Dept. C 1248 units at Rs. 12.5 each

Opening stock :

Dept. A –60 units

Dept B – 40 units

Dept C – 76 units

The rate of gross profit is the same in each case.

Prepare Departmental Trading Account.

X லிமிடெட் அதன் மூன்று துறைகளுக்கு பின்வருமாறு பொருட்களை வாங்குகிறது.

துறை ஏ-500 அலகுகள்

துறை பி-1000 அலகுகள் (மொத்தம் ரூ.50,000 செலவில்)

துறை சி-1200 அலகுகள்

விற்பனை

துறை ஏ-510 அலகுகள் ரூ.தலா 10

துறை பி-960 அலகுகள் ரூ.தலா 11.25

துறை சி-1248 அலகுகள் ரூ.தலா 12.5

இறுதி சரக்கு :

துறை ஏ-60 அலகுகள்

துறை பி-40 அலகுகள்

துறை சி-76 அலகுகள்

மொத்த லாப விகிதம் ஒவ்வொரு துறையிலும் ஒரே மாதிரியானது.  
துறைசார் வர்த்தக கணக்கைத் தயாரிக்க.



**F-5889**

**Sub. Code**

**7BCO5C1**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fifth Semester**

**Commerce**

**CORPORATE ACCOUNTING**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What do you understand by issue of shares at premium?  
முனைமத்தில் பங்குகள் வெளியிடுதல் என்றால் என்ன?
2. What is a debenture?  
கடன் பத்திரம் என்றால் என்ன?
3. What do you mean by profits prior to incorporation of a company?  
ஒரு நிறுமம் பதிவு செய்வதற்கு முந்தைய இலாபங்கள் என்றால் என்ன?
4. What do you mean by time ratio?  
நேர விகிதம் என்றால் என்ன?
5. Write a short note on share capital.  
பங்கு மூலதனம் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுது.

6. State any two statutory provisions relating managerial remuneration.

நிர்வாக ஊதியம் தொடர்பான இரண்டு சட்டரீதியான விதிகளை குறிப்பிடவும்.

7. What is capital reduction account?

மூலதன குறைப்பு கணக்கு என்றால் என்ன?

8. What do you mean by amalgamation?

ஒருங்கிணைப்பு என்றால் என்ன?

9. What is goodwill?

நற்பெயர் என்றால் என்ன?

10. What do you mean by liquidator's final statement of account?

கலைப்பாளர் இறுதி கணக்கு அறிக்கை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Alpha Ltd; issued 10,000 equity shares of Rs. 10 each payable on to Rs. 2 per share on application Rs. 5 per share on allotment and Rs. 3 per share on First and Final call. All money was duly received. Give necessary journal entries.

ஆல்பா லிமிடெட் ரூ. 10 மதிப்புள்ள 10,000 சாதாரண பங்குகளை, விண்ணப்பத்தின் போது ரூ. 2 எனவும் ஒதுக்கீட்டின்போது ரூ. 5 எனவும் முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ரூ. 3 எனவும் செலுத்தும் வகையில் வெளியிடப்பட்டது. பங்கு வெளியிட்டிற்கான அனைத்து தொகையும் பெறப்பட்டது. தேவையான பதிவுகளை தருக.

Or

- (b) Redeemable preference shares to be redeemed are Rs. 2,00,000. Premium payable on redemption is 10%. securities premium in balance sheet is Rs. 10,000. Revenue reserves in balance sheet are Rs. 1,05,000. Calculate fresh issue at shares at par.

மீட்பு செய்ய வேண்டிய மீட்பு முன்னுரிமை பங்குகள் ரூ. 2,00,000 செலுத்த வேண்டிய மீட்பு முனைமம் 10% இருப்பு நிலை குறிப்பில் உள்ள பிணையம் முனைமம் ரூ. 10,000 வருவாய் காப்பு ரூ. 1,05,000. முகமதிப்பில் பங்கு வெளியீட்டை கணக்கிடுக.

12. (a) From the following details calculate profit before and after Incorporation.

- (i) Time ratio 3:4  
(ii) Sales ratio 2:3  
(iii) Gross profit Rs. 5,00,000  
(iv) Expenses:

	Rs.
Salary	96,000
Discount	40,000
Rent	15,000
General expenses	12,000
Advertisements	50,000
Directors fees	18,000

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து நிறுவனம் தோற்றுவிப்பதற்கு முன் மற்றும் பின் காலங்களின் இலாபத்தை கண்டறிக.

- (i) கால விகிதம் 3:4  
(ii) விற்பனை விகிதம் 2:3  
(iii) மொத்த இலாபம் ரூ. 5,00,000

(iv) செலவுகள் :

	ரூ.
சம்பளம்	96,000
தள்ளுபடி	40,000
வாடகை	15,000
பொதுச் செலவுகள்	12,000
விளம்பரம்	50,000
இயக்குநர் கட்டணம்	18,000

Or

- (b) From the following particulars, determine the maximum remuneration available to a full time director of a manufacturing company. The profit and loss a/c showed at a net profit of Rs. 80,00,000 after taking into account the following items.

Rs.

Depreciation

(Including special depreciation of Rs. 8,000)	2,00,000
Provision for income tax	4,00,000
Donation to political parties	1,00,000
Ex-gratia payment to a worker	2,00,000
Capital profits on sale of assets	30,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒரு முழுநேரடி இயக்குநருக்கு கிடைக்கும் அதிகபட்ச ஊதியத்தை கணக்கிடுக. கீழ்கண்ட இனங்களை சேர்த்து நிறுவனத்தின் நிகரலாபம் ரூ. 80,00,000 என அதன் லாப நட்டக் கணக்கு காண்பிக்கின்றது.

ரூ.

தேய்மானம் (சிறப்பு தேய்மானம் ரூ. 8,000 உள்பட)	2,00,000
வருமான வரிக்கான ஒதுக்கீடு	4,00,000
அரசியல் கட்சிகளுக்கு வழங்கிய நன்கொடை	1,00,000
பணியாளருக்கு வழங்கிய கருணைத் தொகை	2,00,000
சொத்துக்களை விற்றதில் கிடைத்த மூலதன லாபம்	30,000

13. (a) What are forms and contents involved in company's balance sheet?

நிறுவனத்தின் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் படிவங்கள் மற்றும் உள்ளடக்கங்கள் என்ன?

Or

- (b) Give the specimen of company's profit and loss account (as per revised schedule VI).

நிறுவன லாப நட்டக் கணக்கின் மாதிரியை தருக (திருத்தப்பட்ட அட்டவணை VI இன் படி)

14. (a) 'A' Co. Ltd and 'B' Co. Ltd. whose businesses are of similar nature, decided to amalgamate and new company called 'C' Co. Ltd. is formed to take over their assets and liabilities. The following are their balance sheets.

Balance Sheets as at 31.12.2003

Liabilities	A Rs.	B Rs.	Assets	A Rs.	B Rs.
Share capital :			Goodwill	30,000	20,000
7,500 shares of Rs. 10 each	75,000	-	Free hold	10,000	-
4,550 shares of Rs. 10 each	-	45,500	Premises		
Sundry creditors	3,300	2,000	plant and machinery	18,300	13,450
Reserves	4,200	-	Stock	16,000	11,550
P and L a/c	800	4,500	Sundry debtors	7,500	6,000
			Cash	1,500	1,000
	<u>83,300</u>	<u>52,000</u>		<u>83,300</u>	<u>52,000</u>

Ascertain purchase price.

A கம்பெனி லிமிடெட் மற்றும் B கம்பெனி லிமிடெட் இரண்டும் ஒரே தன்மையிலான தொழிலை நடத்தி வருகின்றன. அவை இரண்டும் இணைந்து C கம்பெனி லிமிடெட் என்ற புதிய நிறுவனத்தை தொடங்குவது என ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது மற்றும் அது எல்லாச் சொத்துக்களையும் பொறுப்புக்களையும் எடுத்துக் கொள்வது எனவும் முடிவெடுக்கப்பட்டது. அவற்றின் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள் பின்வருமாறு.

31.12.2003-ம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்புகள்

பொறுப்புகள்	A ரூ.	B ரூ.	சொத்துக்கள்	A ரூ.	B ரூ.
பங்கு முதல் :			நற்பெயர்	30,000	20,000
7,500 பங்குகள் ரூ. 10 வீதம்	75,000	-	பிணையமற்ற வளாகம்	10,000	-
4,550 பங்குகள் ரூ. 10 வீதம்	-	45,500	பொறி மற்றும்		
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	3,300	2,000	இயந்திரம்	18,300	13,450
காப்புகள்	4,200	-	சரக்கிருப்பு	16,000	11,550
இலாப நட்ட க/கு	800	4,500	பற்பல கடனாளிகள்	7,500	6,000
			ரொக்கம்	1,500	1,000
	<u>83,300</u>	<u>52,000</u>		<u>83,300</u>	<u>52,000</u>

உற்பத்தி விலையை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Write short notes on Amalgamation in the nature of purchase.

கொள்முதலின் தன்மையடிப்படையில் தோன்றக் கூடிய இணைப்பு குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Calculate goodwill on the basis of 3 years purchase of 4 years average profit.

Year	Profit
2008	10,000
2009	16,000
2010	-6,000
	(Loss)
2011	12,000

நான்கு ஆண்டு கால சராசரி இலாபத்தில் 3 ஆண்டு கொள்முதலில் நற்பெயரின் மதிப்பை கணக்கிடுக.

ஆண்டு	லாபம்
2008	10,000
2009	16,000
2010	-6,000
	(நட்டம்)
2011	12,000

Or

- (b) Give the specimen of liquidator's final statement of account.

கலைப்பாளர் இறுதி அறிக்கையின் மாதிரியை வரைக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the procedures of issue of share capital at Par, Premium and discount.

முக மதிப்பு, முனைமத்தில் மற்றும் தள்ளுபடியில் பங்கு மூலதனத்தை வெளியிடுவதற்கான நடைமுறைகளை விளக்குக.

17. Ganesh Ltd. was incorporated on 1.7.2019 to acquire a running business of Suresh & Co. with effect from 1.1.2019. The following was the P and L account of the company on 31.12.2019.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Office expenses	54,000	By Gross profit b/d	2,25,000
To Formation expenses			
(written off)	10,000		
To Stationary and postage	5,000		
To Selling expenses	60,000		
To Director's fees	20,000		
To Net profit	76,000		
	<u>2,25,000</u>		<u>2,25,000</u>

Total sales ratio for prior and subsequent periods to incorporation given is 1:2. Calculate the profit attained in both periods from following details.

கணேஷ் நிறுமம் 1.1.2019-ல் தொடங்கப்பட்ட அந்நிறுமம் 1.7.2019-ல் சுரேஷ் நிறுமத்தை கூட்டுருவாக்கம் செய்யப்பட்டது. 31.12.2019ல் அந்நிறுமத்தின் இலாப நட்ட க/கு விவரங்கள் பின்வருமாறு.

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
அலுவலக செலவுகள்	54,000	மொத்த இலாபம்	2,25,000
உருவாக்க செலவுகள்			
(போக்கெழுதுக)	10,000		
எழுதுபொருள் மற்றும் தபால்	5,000		

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
விற்பனை செலவுகள்	60,000		
இயக்குநர் கட்டணம்	20,000		
நிகர லாபம்	76,000		
	<u>2,25,000</u>		<u>2,25,000</u>

கூட்டுருவாக்கத்திற்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய காலங்களுக்கான மொத்த விற்பனை அளவு விகிதம் 1:2 கொடுக்கப்பட்டது. இந்த விவரங்களை கொண்டு இரு காலங்களில் அடைந்த இலாபங்களை கணக்கிடு.

18. The share capital of Balu Ltd. consists the following:

- 10,000 6% preference shares of Rs. 100 each and
- 50,000 equity shares of Rs. 10 each.

The shares were fully paid up. The company had accumulated losses totalling Rs. 3,50,000 besides preliminary expenses of Rs. 20,000. It was also ascertained that the fixed assets when stood in the books of Rs. 14,00,000 was overvalued to the extent of Rs. 4,00,000.

A scheme of capital reduction was approved as follows:

- 6% preference shares were to be converted into 7% preference shares of Rs. 60 each.
- Equity shares were to be reduced to Rs. 2 each, Journalise for the above transaction.

பாலு நிறுமத்தின் பங்குகள் பின்வருமாறு அடங்கியுள்ளது :

- 10,000 6% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 மற்றும்
- 50,000 நேர்மை பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 பங்குகள் முழுவதும் செலுத்தப்பட்டன. குவிந்த நட்டம் ரூ. 3,50,000-மும், தொடக்கச் செலவுகள் ரூ. 20,000-மும் அந்த நிறுமம் பெற்றிருந்தது. அந்த நிறுமத்தின் நிலைச் சொத்துக்கள் ரூ. 14,00,000-மாக கணக்கிடப்பட்டதில் ரூ. 4,00,000 வரை அதிகமாக மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது.



முதல் குறைப்பு திட்டம் பின்வருமாறு ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது.

- (i) 6% முன்னுரிமைப் பங்குகள் 7% ஒவ்வொன்றும் ரூ. 60 மதிப்புள்ள முன்னுரிமை பங்குகளாக மாற்றம் செய்யப்பட்டன.
- (ii) நேர்மை பங்குகளின் மதிப்பு ஒவ்வொன்றும் ரூ. 2-க்கு குறைக்கப்பட்டது. குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தருக.

19. From the following, prepare trading, profit and loss a/c for the year ended 31-Dec-2003 and the balance sheet as at that date.

Debit balance	Rs.	Credit balance	Rs.
Opening stock	50,000	Sales	3,25,000
Purchases	2,00,000	Discount received	3,150
Wages	70,000	P and L a/c	6,220
Discount allowed	4,200	Creditors	35,200
Insurance (up to 31.3.04)	6,720	Reserves	25,000
Salaries	18,500	Loan form M.D	15,700
Rent	6,000	Share capital	2,50,000
General expenses	8,950		
Printing	2,400		
Advertisements	3,800		
Bonus	10,500		
Debtors	38,700		
Plant	1,80,500		
Furniture	17,100		
Bank	34,700		
Bad debts	3,200		
Calls in arrears	5,000		
	<u>6,60,270</u>		<u>6,60,270</u>

- (a) The authorized capital of the company is Rs. 5,00,000
- (b) Closing stock was Rs. 1,91,500
- (c) Depreciation on plant at 15% and on furniture at 10% should be provided.
- (d) A tax provision of Rs. 8,000 is to be provided.
- (e) The directors declared an interim dividend on 15.8.03 for 6 months ending June 30,2003 @6%.

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு வியாபார இலாப நட்டக் கணக்கு மற்றும் 31 டிசம்பர் 2003-ம் ஆண்டோடு முடிவுறும் இருப்புநிலைக் குறிப்பையும் தயார் செய்க.

பற்றிருப்பு	ரூ.	வரவிருப்பு	ரூ.
ஆரம்ப இருப்பு	50,000	விற்பனை	3,25,000
கொள்முதல்	2,00,000	பெற்ற வட்டம்	3,150
கூலி	70,000	இலாப நட்டக் க/கு	6,220
அளித்த வட்டம்	4,200	கடன்நீந்தோர்	35,200
காப்பீடு (31.3.04)	6,720	காப்பு	25,000
சம்பளம்	18,500	மேலாண்மை இயக்குநரிடம் பெற்ற கடன்	15,700
வாடகை	6,000	பங்கு முதல்	2,50,000
பொது செலவுகள்	8,950		
அச்சு	2,400		
விளம்பரம்	3,800		
ஊக்க ஊதியம்	10,500		
கடனாளி	38,700		
பொறி	1,80,500		
அறைகலன்	17,100		
வங்கி	34,700		
வாராக்கடன்	3,200		
அழைப்பு நிலுவை	5,000		
	<u>6,60,270</u>		<u>6,60,270</u>

- (அ) நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் ரூ. 5,00,000
- (ஆ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ.1,91,500
- (இ) தேய்மானம் பொறி மீது 15% மற்றும் அறைகலன் மீது 10% ஒதுக்குக.
- (ஈ) வரிக்காக ஒதுக்குக ரூ. 8,000
- (உ) இயக்குநரவை தெரிவித்த இடைக்கால பங்காதாயம் : 6% கடந்த 15.8.03 ஆறு மாதங்கள் ஜூன் 30, 2003 வரை.

20. From the data relating to a Company (in voluntary liquidation), you are asked to prepare liquidator's final statement of account.

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

தாமாகவே கலைப்புக்குள்ளான ஒரு நிறுமத்தின் விபரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிலிருந்து கலைப்பாளரின் இறுதிக் கணக்கறிக்கையைத் தயார் செய்க.

- (அ) கலைப்பாளரிடம் உள்ள ரொக்கம் ரூ. 6,73,800 (எல்லாச் சொத்துக்களும் நீக்கப்பட்டு மற்றும் பிணையக் கடனீந்தோருக்கும் கடனீட்டுப் பத்திரதாரர்களுக்கும் செலுத்தியது போக பின்னர் உள்ள தொகை)

- (ஆ) முன்னுரிமைக் கடனீந்தோர்கள் செலுத்தப்பட்ட வேண்டியது ரூ. 30,000
- (இ) பிற பிணையமற்ற கடனீந்தோர்கள் ரூ. 2,15,000
- (ஈ) 4,000 6% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ரூ. 100 வீதம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்டது.
- (உ) 2,000 நேர்மைப் பங்குகள் ரூ. 100 வீதம் மதிப்புடையது ரூ. 75 வீதம் செலுத்தப்பட்டது.
- (ஊ) 6,000 நேர்மைப் பங்குகள் ரூ. 100 வீதம் மதிப்புடையது ரூ. 60 வீதம் செலுத்தப்பட்டது.
- (எ) கலைப்பாளர் ஊதியம் முன்னுரிமை மற்றும் பிற பிணையமற்ற கடனீந்தோர்கள் மீது 2% ஆகும்.
- (ஏ) முன்னுரிமைப் பங்காதாயம் இரண்டு வருடங்களுக்கு நிலுவையாக உள்ளது.
-

**F-5890**

**Sub. Code**

**7BCO5C2**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fifth Semester**

**Commerce**

**COSTING**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. What do you know about Costing?  
அடக்கவிலை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
2. What is meant by Variable Cost?  
மாறுபடும் செலவு என்றால் என்ன?
3. Write the meaning of simple average method.  
சாதாரண சராசரி முறையின் பொருள் எழுதுக.
4. What do you mean by reorder level?  
திரும்ப ஆணை அளவு என்றால் என்ன?
5. What do you understand by idle time?  
செயலற்ற நேரம் பற்றி நீவிர் புரிந்து கொள்வது என்ன?
6. What is meant by labour turn over?  
தொழிலாளர் சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is cost apportionment?

அடக்கவிலை பகிர்ந்தல் என்றால் என்ன?

8. What do you know about machine expenses?

இயந்திர செலவுகள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

9. What is Process Costing?

செயல்முறை அடக்கம் என்றால் என்ன?

10. What is meant by Abnormal Gain?

மிகை இலாபம் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain the difference between cost accounting and financial accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும், நிதி நிலை கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the steps to be taken for the Installation of a costing system.

அடக்கவிலை அமைப்பு நிறுவதற்கான படிநிலைகளை விளக்குக.

12. (a) From the following information, calculate

(i) Maximum stock level

(ii) Minimum stock level

(iii) Re-order level

Minimum consumption 240 units per day

Normal consumption 300 units per day

Maximum consumption 420 units per day

Re-order quantity 3600 units

Re-order period 10 to 15 days

Normal re-order period 12 days.

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு, கணக்கிடுக.

- (i) மிகை சரக்கிருப்பு நிலை
- (ii) குறைந்த சரக்கிருப்பு நிலை
- (iii) திரும்ப ஆணை நிலை

குறைந்த பட்ச நுகர்வு 240 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு

சாதாரண நுகர்வு 300 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு

உயர்ந்த பட்ச நுகர்வு 420 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு

திரும்ப ஆணை அளவு 3600 அலகுகள்

திரும்ப ஆணை காலம் 10–15 நாட்கள்

சாதாரண திரும்ப ஆணை காலம் 12 நாட்கள்.

Or

(b) From the following, prepare stores ledger account under weighted average method :

February 1      Opening balance 800 units @ Rs. 10  
February 5      Issued 250 units  
February 6      Purchased good 300 units @ 5.50  
February 10     Issued 450 units  
February 12     Purchased good 250 units @ 4.50  
February 25     Issued 100 units

பண்டக பேரேட்டுக் கணக்கினை நிறையிட்ட சராசரி முறையில் கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து தயாரிக்கவும்.

பிப்ரவரி 1      தொடக்க இருப்பு 800 அலகுகள் ரூ. 10 வீதம்  
பிப்ரவரி 5      வழங்கியது 250 அலகுகள்  
பிப்ரவரி 6      கொள்முதல் 300 அலகுகள் ரூ. 5.50 வீதம்  
பிப்ரவரி 10     வழங்கியது 450 அலகுகள்  
பிப்ரவரி 12     கொள்முதல் 250 அலகுகள் ரூ. 4.50 வீதம்  
பிப்ரவரி 25     வழங்கியது 100 அலகுகள்

13. (a) What are the advantages and disadvantages of time rate and piece rate system?

மணி நேரக் கூலி மற்றும் அலகு வீத கூலி முறையின் நன்மை மற்றும் தீமைகள் யாவை?

Or

(b) From the following particulars supplied by the Personal Department of a company. Calculate labour turnover by applying.

- (i) Separation method
- (ii) Replacement method and
- (iii) Flux method



Total number of employees at the beginning : 2010

Total number of employees at the end : 1990

Number of employees resigned : 30

Number of employees discharged : 50

Number of employees replaced : 40

கீழ்க்காணும் விவரங்கள் நிறுவன தொழிலாளர் துறையிலிருந்து பெறப்பட்டது. தொழிலாளர் சுழற்சி வீதத்தை கணக்கிடுக.

(i) Separation முறை

(ii) Replacement முறை

(iii) Flux முறை

ஆரம்பபரத்தில் உள்ள மொத்த தொழிலாளர்கள் : 2010

இறுதியில் உள்ள மொத்த தொழிலாளர்கள் : 1990

ராஜினாமா செய்த தொழிலாளர்கள் : 30

வெளியேற்றப்பட்ட தொழிலாளர்கள் : 50

பதிலாக அமர்த்தப்பட்ட தொழிலாளர்கள் : 40

14. (a) The following details pertain to the production department of a factory.

Materials consumed Rs. 60,000

Direct wages Rs. 36,000

Machine hours 18,000

Factory overheads Rs. 54,000

Calculate overhead absorption rate under Direct materials percentage rate and Direct wages percentage rate.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து தொழிற்சாலையின் உற்பத்தித் துறை சார்ந்தது.	
நுகரப்பட்ட மூலப்பொருள்	ரூ. 60,000
நேரடிச் கூலி	ரூ. 36,000
இயந்திர மணிகள்	18,000
தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள்	ரூ. 54,000
எனக் கொண்டு நேரடி மூலப்பொருட்கள் மற்றும் நேரடி கூலி விதத்தினை கணக்கிடுக.	

Or

- (b) Calculate the overhead allocable to production department P and Q from the following : There are two service departments A and B. A renders service to P and Q in the ratio 5:3 and B renders service to P and Q in the ratio 8:2. Overhead as per primary overhead distribution is :

P	Rs. 59,800
Q	Rs. 27,900
A	Rs. 16,800
B	Rs. 11,800

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு உற்பத்தித் துறையான P மற்றும் Q க்கு மேற்செலவுகள் பங்கிடும் முறையினை கணக்கிடுக. இரண்டு சேவை துறைகள் உள்ளன. அதன் முறையே A மற்றும் B ஆகும். A, P மற்றும் Q க்கு 5:3 மற்றும் B, P மற்றும் Q க்கு 8:2 என்ற விகிதத்தில் சேவை புரிகின்றது. முதன்மை மேற்செலவுகள் பகிர்ந்து பின்வருமாறு.

P	ரூ. 59,800
Q	ரூ. 27,900
A	ரூ. 16,800
B	ரூ. 11,800

15. (a) The following data is available in respect of Job.No. 876. Direct materials : Rs. 17,000, wages 160 hours at Rs. 50 per hour. Variable overheads incurred for all Jobs Rs. 80,000 for 2000 labour hours. Fixed overhead the absorbed at Rs. 20 per hour :

Find the profit or loss from the Job if the Job is billed for Rs. 40,000.

பின்வரும் விவரங்கள் பணி எண். 876 விருந்து எடுக்கப்பட்டவை.

நேரடி மூலப்பொருட்கள் ரூ. 17,000 நேரடிக் கூலி 160 மணி நேரங்கள் ரூ. 50 ஒரு மணி நேரத்திற்கு. மாறுபடும் மேற்செலவுகள் அனைத்து பணிகளுக்கு ரூ. 80,000 க்கு 2000 தொழிலாளர் நேரங்கள். நிலையான மேற்செலவுகள் எடுத்துக் கொண்டு ரூ. 20 ஒரு மணி நேரத்திற்கு.

இலாபம் (அ) நட்டம் கணக்கீட்டு, பணிக்கான தொகை ரூ. 40,000.

Or

- (b) Explain the advantages and disadvantages of Process Costing.

படிமுறை கணக்கியலின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain briefly the objectives of Cost Accounting.

அடக்கவிலைக் கணக்கியலின் நோக்கங்களை சுருக்கமாக விவரிக்க.

17. Prepare stores ledger account under LIFO method.

- 1.1.2017 Purchases 600 units @ Rs. 2.40 each
- 2.1.2017 Issue 400 units
- 5.1.2017 Purchases 800 units @ Rs. 2.60 each
- 7.1.2017 Issue 700 units
- 10.1.2017 Returned to store 10 units (Issued on 2<sup>nd</sup> January)
- 19.1.2017 Purchases 400 units @ Rs. 2.80 each
- 29.1.2017 Issue 300 units

On 31.1.2017, it was noticed that there is a shortage of 10 units.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பண்டக் பேரேட்டுக் கணக்கினை “கடைசியில் பெற்றவை முதலில் வழங்கும் முறையில்” தயாரிக்க.

- 1.1.2017 கொள்முதல் 600 அலகுகள் ரூ. 2.40 வீதம்
- 2.1.2017 வழங்கீடு 400 அலகுகள்
- 5.1.2017 கொள்முதல் 800 அலகுகள் ரூ. 2.60 வீதம்
- 7.1.2017 வழங்கீடு 700 அலகுகள்
- 10.1.2017 பண்டக்காப்பிற்கு திருப்ப அனுப்பியது 10 அலகுகள் (வழங்கீடு ஜனவரி 2)
- 19.1.2017 கொள்முதல் 400 அலகுகள் ரூ. 2.80 வீதம்
- 29.1.2017 வழங்கீடு 300 அலகுகள்

31.1.2017 சரக்குகள் பேரேடு சரிபார்ப்பின் போது பற்றாக்குறையாக 10 அலகுகள்.

18. Calculate earnings of workers A, B, C under straight piece rate system and merricks multiple piece rate system from the following particulars :

Normal rate per hour Rs. 1.80

Standard time per unit 1 minute

Output per day is as follows :

Worker A – 384 units; Workers B – 450 units and Workers C – 552 units working hours per day are 8.

வேலையாட்கள் A, B, C ஆகிய மூவரின் ஊதியத்தை அலகு வீத முறை மற்றும் மெரிக்ஸ் பல்வேறு அலகு வீத முறையில் பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு கணக்கிடுக.

சாதாரண மணி நேர கூலி வீதம் ரூ. 1.80

நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஒரு அலகு உற்பத்திக்கு 1 நிமிடம்

நாள் ஒன்றுக்கு வேலையாட்களின் வெளியிடு :

வேலையாள் A – 384 அலகுகள்; வேலையாள் B – 450 அலகுகள் மற்றும் வேலையாள் C – 552 அலகுகள். பணி நேரம் நாள் ஒன்றிற்கு 8 மணி நேரம்.

19. Overhead expenses of different departments :

Production departments X – Rs. 7,300, Y – Rs. 8,400, Z – Rs. 3,800

Service departments : A – Rs. 4,500, B – Rs. 2,000.

Percentage of distribution of overhead expenses of service departments.

	X	Y	Z	A	B
Service department A	40%	30%	20%	–	10%
Service department B	30%	30%	20%	20%	–

From the above particulars prepare a statement under simultaneous equation method.

பல துறைகளின் மேற்செலவுகள்

உற்பத்தி துறைகள் X – ரூ. 7,300, Y – ரூ. 8,400, Z – ரூ. 3,800

பணித்துறைகள் : A – ரூ. 4,500, B – ரூ. 2,000.

பணித்துறை மேற்செலவுகளை பங்கீடு செய்யும் விகிதம் :

	X	Y	Z	A	B
பணித்துறை A	40%	30%	20%	–	10%
பணித்துறை B	30%	30%	20%	20%	–

மேற்கண்ட விவரங்களிலிருந்து ஒருங்கமைச் சமன்பாடு முறையில் ஓர் அறிக்கையினைத் தயாரிக்கவும்.

20. Calculate the cost of each process and total cost of production from the data given below.

	Process 1	Process 2	Process 3
	Rs.	Rs.	Rs.
Material	2,250	750	300
Wages	1,200	3,000	900
Direct expenses	500	500	500
Works overhead	1,890	2,580	1,875

Other indirect expenses of Rs. 1,275 should be apportioned on the basis of wages.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒவ்வொரு படிமுறை கணக்கின் அடக்கச் செலவு மற்றும் மொத்தச் செலவு கணக்கிடுக.

	படிமுறை 1	படிமுறை 2	படிமுறை 3
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருட்கள்	2,250	750	300
கூலி	1,200	3,000	900
நேரடிச் செலவுகள்	500	500	500
பணி மேற்செலவுகள்	1,890	2,580	1,875

இதர மறைமுக செலவாக ரூ.1,275 யை கூலி வீதத்தின் அடிப்படையில் பகிர்வு செய்க.

**F-5891**

**Sub. Code**

**7BCO5C3**

**B.Com DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fifth Semester**

**Commerce**

**COMMERCIAL LAW**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define contract.  
ஒப்பந்தம் – வரையறு.
2. What do you know about offer?  
முனைவு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
3. What is meant by guarantee?  
உத்திரவாதம் என்றால் என்ன?
4. What is subrogation?  
கடன் பற்றுரிமை என்றால் என்ன?
5. What do you understand by mortgage?  
அடமானம் என்பதை பற்றி நீவிர் அறிந்த யாது?
6. What is meant by hypothecation?  
பிணையம் என்றால் என்ன?

7. Define agency.

முகமை வரையறு.

8. What is ratification?

பிழை நீக்கு என்றால் என்ன?

9. What is caveat to emptor?

நுகர்வோரே விளிப்புடன் இரு என்றால் என்ன?

10. What is meant by hire purchase?

வாடகை கொள்முதல் முறை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Who are the parties involved in a contract?

ஒப்பந்தத்தில் தொடர்புடைய நபர்கள் யார்?

Or

(b) State the results of misrepresentation.

தவறாக சித்தரித்தலின் வெளிப்பாட்டினை விவரி.

12. (a) State the role of indemnity holder.

பிணையம் வைத்திருப்பவரின் பங்கினை விவரி.

Or

(b) What are the kinds of guarantee?

உத்தரவாதத்தின் வகைகள் யாவை?



13. (a) What are the rights of pawnor?

அடகு வைப்பவரின் உரிமைகள் யாவை?

Or

(b) State the reasons for termination of bailment.

ஒப்படைவு முறிவுக்கான காரணங்கள் விவரி.

14. (a) What are the types of agency?

முகமையின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) Describe the features of contract of agency.

முகமை ஒப்பந்தத்தின் சிறப்பம்சங்களை விவரி.

15. (a) Write the duties of buyer.

வாங்குபவரின் பணிகளை எழுதுக.

Or

(b) State the rights of unpaid seller.

விலை செலுத்தா விற்பனையாளரின் உரிமைகளை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Discuss the remedies for breach of contract.

ஒப்பந்த மீளுகைக்கான தீர்வுகளை விவாதி.

17. Distinguish between contract of guarantee and contract of indemnity.

உத்தரவாத ஒப்பந்தத்திற்கும், பிணைய ஒப்பந்தத்திற்குமான வேறுபாடுகள் யாது?

18. What are the differences between pledge and mortgage?

அடகு மற்றும் அடமானத்திற்கான வேறுபாடுகள் யாவை?

19. Explain the liability of principal and agents.

முதல்வர் மற்றும் முகவர்களின் பொறுப்புகளை விவரி.

20. List out the various documents used for transfer of goods.

பொருட்கள் உரிமை மாற்றத்திற்கு பயன்படும் பல்வேறு பத்திரங்களை பட்டியலிடுக.

---

**F-5892**

**Sub. Code**

**7BCOE1A**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fifth Semester**

**Commerce**

**Elective : INCOME TAX – I**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define. Income Tax.  
வரையறு : வருமான வரி.
2. What is direct tax?  
நேரடி வரி என்றால் என்ன?
3. What is previous year?  
முந்தைய ஆண்டு என்றால் என்ன?
4. What is assessment year?  
மதிப்பீட்டு ஆண்டு என்றால் என்ன?
5. What do you mean by provident fund?  
வருங்கால வைப்பு நிதி என்றால் என்ன?
6. Give any two exemptions of Income from house property.  
வீட்டுச் சொத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வருமானத்திற்கு ஏதேனும் இரண்டு விலக்குகளை தருக.

7. Give any two admissible expenses.

ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய இரண்டு செலவுகளை தருக.

8. What is business income?

வணிக வருமானம் என்றால் என்ன?

9. What is transfer under capital gain?

மூலதன ஆதாயத்தின் கீழ் பரிமாற்றம் என்றால் என்ன?

10. What is cost of acquisition?

கையகப்படுத்தும் செலவு என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the objectives of taxation?

வரிவிதிப்பின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) Explain the significance of good tax system in India.

இந்தியாவில் நல்ல வரி முறையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) Calculate Total income of Mr. Asokan from the following:

	Rs.
House property loss	70,000
Long term capital loss	15,000
Short term capital gain	40,000
Other sources income	30,000

திருமதி அசோகனின் மொத்த வருமானத்தை  
பின்வருவனவற்றிலிருந்து கணக்கிடுங்கள் :

ரூ.

வீட்டின் சொத்து இழப்பு 70,000

நீண்ட கால மூலதன இழப்பு 15,000

குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம் 40,000

பிற ஆதார வருமானம் 30,000

Or

- (b) Mr. Kumar leaves India for the first time on 10.06.2014 and comes back on 01.06.2017. He again leaves on 15.07.2019 to come back on 01.03.2020. At present he is in India. Find out his residential status for AY 2021-22.

திரு குமார் 10.06.2014 அன்று முதல் முறையாக இந்தியாவை விட்டு வெளியேறி 01.06.2017 அன்று திரும்பி வருகிறார் அவர் மீண்டும் 15.07.2019 அன்று வெளியேறி 01.03.2020 அன்று திரும்பி வருகிறார். தற்போது அவர் இந்தியாவில் இருக்கிறார். மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2021-22 க்கான அவரது குடியிருப்பு நிலையைக் கண்டறியவும்.

13. (a) Compute salary from the particulars given below :

Rs.

- |  |        |
|--|--------|
| (i) Net Salary received  | 80,000 |
| (ii) Income tax deducted at source   | 5,000  |
| (iii) Professional tax paid by employer                                      | 2,400  |
| (iv) Group insurance premium (contribution of employee deducted by employer) | 2,400  |
| (v) Rent of house deducted out of salary                                     | 5,600  |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து சம்பளத்தைக் கணக்கிடுங்கள் :

	ரூ.
(i) நிகர சம்பளம் பெற்றது	80,000
(ii) மூல வருமானத்திலிருந்து கழிக்கப்படும் வரி	5,000
(iii) முதலாளி செலுத்தும் தொழில்முறை வரி	2,400
(iv) குழு காப்பீட்டு பிரீமியம் (முதலாளியால் கழிக்கப்படும் ஊழியரின் பங்களிப்பு)	2,400
(v) சம்பளத்திலிருந்து கழிக்கப்படும் வீட்டின் வாடகை	5,600

Or

- (b) Calculate Gross Annual Value (GAV) and Net Annual Value (NAV) from the particular given below.

	Rs.
Municipal rental value	80,000 p.a
Fair rental value	85,000 p.a
Standard rent	60,000 p.a
Actual rent	50,000 p.a
Municipal Tax	8,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து மொத்த வருடாந்திர மதிப்பு மற்றும் நிகர வருடாந்திர மதிப்பு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக

	ரூ.
நகராட்சி வாடகை மதிப்பு	ஆண்டுக்கு 80,000
நியாயமான வாடகை மதிப்பு	ஆண்டுக்கு 85,000
நிலையான வாடகை	ஆண்டுக்கு 60,000
உண்மையான வாடகை	ஆண்டுக்கு 50,000
வீட்டு நகராட்சி வரி	8,000

14. (a) Cash book of an auditor for the period ended 31.3.2021

	Rs.		Rs.
To balance b/d	9,614	By office expenses	24,150
To audit fees	54,000	By personal expenses	4,769
To accountancy work fee	25,475	By membership fees	4,045
To other source		By income tax	2,493
Income	27,745	By car purchased	23,450
To rent from house		By car expenses	5,420
Property	14,000	By insurance (house)	300
To Dividend received	950	By balance c/d	67,157
	<u>1,31,784</u>		<u>1,31,784</u>

Depreciation on car @ 10%; 2/4 of car expense for personal purpose. Compute Professional income for the AY 2021-22.

31.3.2021 உடன் முடிவடைந்த காலத்திற்கான தணிக்கையாளரின் ரொக்க புத்தகம்

	ரூ.		ரூ.
தொடக்க இருப்பு	9,614	அலுவலக செலவுகள்	24,150
தணிக்கை கட்டணம்	54,000	தனிப்பட்ட செலவுகள்	4,769
கணக்கியல் பணி		உறுப்பினர் கட்டணம்	4,045
கட்டணம்	25,475	வருமான வரி	2,493
பிற மூலங்கள்	27,745	மகிழுந்து வாங்கியது	23,450
வீட்டு சொத்திலிருந்து		மகிழுந்து செலவுகள்	5,420
வாடகை	14,000	காப்பீடு (வீடு)	300
பங்காதாயம் பெற்றது	950	இறுதியிருப்பு	67,157
	<u>1,31,784</u>		<u>1,31,784</u>

மகிழுந்து மீதான தேய்மானம் 10%; மகிழுந்து செலவில் 2/4 தனிப்பட்ட நோக்கத்திற்கானது மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2021-22க்கான தொழில்முறை வருமானத்தை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Compute the basic salary of Mr. Ramu for the assessment year 2021-22 from the following information:

	Rs.
Salary received	18,000
Tax deducted at source	2,000
Own contribution to provident fund	3,000
திரு ராமுவின் அடிப்படை சம்பளத்தை 2021-22 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கான பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கணக்கிடுக.	

	ரூ.
சம்பளம் பெற்றது	18,000
மூல வருமானத்திலிருந்து கழிக்கப்படும் வரி	2,000
வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு சொந்த பங்களிப்பு	3,000

15. (a) Mr. Arun is a film producer. During the year 2020-21 he sold a film projector for Rs.1,70,000. Which had cost him Rs.1,50,000 and in respect of which Rs.40,000 had been allowed as depreciation. Expenses on sales amounts to Rs.5,000. Compute the capital gain.



திரு அருண் ஒரு திரைப்பட தயாரிப்பாளர் 2020-21 ஆம் ஆண்டில் அவர் ஒரு திரைப்பட கருவியை ரூ.1,70,000க்கு விற்கார். இது அவருக்கு ரூ.1,50,000 செலவாகும், இதில் ரூ.40,000 தேய்மானமாக அனுமதிக்கப்பட்டது. விற்பனைக்கான செலவுகள் ரூ.5,000. மூலதன ஆதாயத்தைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) Explain the term capital asset for Income tax purposes.

வருமான வரி நோக்கங்களுக்காக மூலதன சொத்து என்ற சொல்லை விளக்குக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the tax system in India.

இந்தியாவில் வரி முறையை விளக்குக.

17. Calculate Income from salary at Mr. Rajesh a Director employee of HD Ltd; Bilaspur, Basic salary Rs. 40,000 pm, DA Rs.12,000 (Not forming part) p.m. Bonus Rs.50,000, HRA Rs.8,000 p.m. (Rent Paid Nil) Both the employer and the employee contribute 14% of salary towards RPF. The employee was provided with an Ambassador car (1800 cc) for his personal and official use along with a driver and the employer meets expenses. The employer pays Rs.2,000 professional tax and Rs.3,000 Insurance premium of Mr. Rajesh's spouse.

எச்.டி லிமிடெட், பிலாஸ்பூர் இயக்குநர் பணியாளரான திரு. ராஜேஷின் சம்பள வருமானத்தை கணக்கிடுக.

அடிப்படை சம்பளம் மாதத்திற்கு ரூ.40,000, அகவிலைப்படி மாதத்திற்கு ரூ.12,000 (பகுதி இல்லை) வெகுமதி ரூ.50,000, வீட்டு வாடகைப்படி மாதத்திற்கு ரூ.8,000 (வாடகை கட்டணம் இல்லை) முதலாளி மற்றும் பணியாளர் இருவரும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு 14% சம்பளத்தை வழங்குகிறார்கள். ஊழியருக்கு தனது தனிப்பட்ட மற்றும் அலுவலக பயன்பாட்டிற்காக ஒரு மகிழுந்து (1800 சிசி) ஒரு ஓட்டுநருடன் வழங்கப்பட்டது மற்றும் முதலாளி செலவுகளைச் சந்திக்கிறார். முதலாளி ரூ.2,000 தொழில்முறை வரி செலுத்துகிறார் மற்றும் திரு. ராஜேஷின் மனைவியின் காப்பீட்டு முனைமம் ரூ.3,000.

18. Calculate the tax liability of Mr. Ramesh for the AY 2021-22 for the particulars given below

Rs.

Income from salary (after standard deduction)	3,00,000
Income from house property	74,000
Income from other sources	1,50,000
Donation to national defence fund	8,000

திரு. ரமேஷ் வரி பொறுப்பை மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2021-22, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு கணக்கிடுக

ரூ.

சம்பளத்திலிருந்து வருமானம் (நிலையான விலக்குக்குப் பிறகு)	3,00,000
வீட்டு சொத்திலிருந்து வருமானம்	74,000
பிற மூலங்களிலிருந்து வருமானம்	1,50,000

தேசிய பாதுகாப்பு நிதிக்கு நன்கொடை

8,000

19. From the following details, compute income from other sources,

Rs.

(a) Interest on bank deposits	10,000
(b) Royalty on books deposits	60,000
(c) Horse race income deposits	4,000
(d) Lottery income deposits	14,350
(e) Director fees received	3,000
(f) Family pension	45,000
(g) Examiner ship remuneration	6,000
(h) Expenses for writting books	4,500

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, பிற மூலங்களிலிருந்து வருமானத்தை கணக்கிடுங்கள் :

ரூ.

(அ) வங்கி வைப்புகளுக்கான வட்டி	10,000
(ஆ) புத்தக வைப்புக்கான உரிமைத் தொகை	60,000
(இ) குதிரை பந்தய வருமான வைப்பு	4,000
(ஈ) லாட்டரி வருமான வைப்பு	14,350
(உ) இயக்குநர் கட்டணம் பெறப்பட்டது	3,000
(ஊ) குடும்ப ஓய்வூதியம்	45,000
(எ) தேர்வு ஊதியம்	6,000

(ஏ) புத்தகங்களை எழுதுவதற்கான செலவுகள்

4,500

20. Mr. Mohan provided the following data regarding his transactions for the sale of his residential house. Compute the amount of capital gain to be included in the total income for the AY 2021-22.

Rs.

House purchased in 1994-1995	5,00,000
Sold in November 2020	25,50,000
Purchased another house in September 2020	3,50,000
Deposited in capital gain account scheme, in January 2021	4,00,000

The cost inflation indices were as follows

1994-1995	—	259
2020-2021	—	301

Compute the house property Income.

திரு. மோகன் தனது குடியிருப்பு வீட்டை விற்பனை செய்வதற்கான பரிவர்த்தனைகள் குறித்து பின்வரும் தரவுகளை வழங்கினார். மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2021-2022க்கான மொத்த வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட வேண்டிய மூலதன ஆதாயத்தின் மொத்த அளவைக் கணக்கிடுக

ரூ.

1994-1995இல் வாங்கப்பட்ட வீடு	5,00,000
2020 நவம்பரில் விற்கப்பட்டது	25,50,000
2020 செப்டம்பரில் மற்றொரு வீட்டை வாங்கினார்	3,50,000
2021 ஜனவரியில் மூலதன ஆதாய கணக்கு திட்டத்தில் வைப்பு செய்யப்பட்டது	4,00,000

செலவு பணவீக்க குறியீடுகள் பின்வருமாறு :

1994-1995	—	259
2020-2021	—	301

வீட்டின் சொத்து வருமானத்தை கணக்கிடுக.

---

**F-5893**

**Sub. Code**

**7BCO6C1**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Sixth Semester**

**Commerce**

**SPECIAL ACCOUNTS**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is meant by ledger?  
பேரேடு என்றால் என்ன?
2. What is meant by abnormal loss?  
அசாதாரண இழப்பு என்றால் என்ன?
3. What do you know about general insurance?  
பொது காப்பீடு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
4. What do you know about annuity table?  
வருடாந்திர அட்டவணை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
5. What do you know about net revenue account?  
நிகர வருவாய் கணக்கு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
6. What do you mean by single account system?  
ஒற்றை கணக்கு அமைப்பு என்பதன் பொருள் என்ன?

7. What is meant by bonus share?

ஊக்கப் பங்கு என்றால் என்ன?

8. What do you know about dividend?

பங்காதாயம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

9. What do you know about passage money?

கடல்சார் போக்குவரத்து கட்டணம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

10. What is address commission?

முகவரி கமிஷன் என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) State the restrictions on business of banking company as per section 8 of the banking regulation Act, 1949.

வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1949 இன் பிரிவு 8 இன் படி வங்கி நிறுவனம் மேற்கொள்ளும் வணிகத்திற்கான கட்டுப்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) On 31 March, 2011 Victory Bank Ltd. had a balance of Rs. 18 crores in “rebate on bill discounted” account. During the year ended 31<sup>st</sup> March, 2012, Victory Bank Ltd. discounted bills of exchange of Rs. 8,000 crores charging interest at 18% pa., the average period of discount being for 73 days. Of these, bills of exchange of Rs. 1,200 crores were due for realization from the acceptor/customers after 31<sup>st</sup> March, 2012, the average period outstanding after 31<sup>st</sup> March, 2012 being 36.5 days. Victory Bank Ltd. asks you to pass journal entries and show the edger accounts pertaining to :

(i) Discounting of Bills of Exchange; and

(ii) Rebate on bill Discounted.

மார்ச் 31, 2011 அன்று, விக்டரி வங்கி லிமிடெட் ரூ. 18 கோடியை “தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட மசோதா மீதான தள்ளுபடி” கணக்கில் வைத்திருந்தது. 2012 மார்ச் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டில், விக்டரி வங்கி லிமிடெட் ஆண்டுக்கு 18% வட்டி வசூலிக்கும் ரூ. 8,000 கோடி பரிமாற்ற பில்களை தள்ளுபடி செய்தது, சராசரி தள்ளுபடி காலம் 73 நாட்கள். இவற்றில், 2012 மார்ச் 31க்குப் பிறகு ஏற்றுக்கொள்பவர்/வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து உணர ரூ. 1,200 கோடி பரிமாற்ற பில்கள் வரவிருந்தன, 2012 மார்ச் 31 க்குப் பிறகு நிலுவையில் உள்ள சராசரி காலம் 36.5 நாட்கள். விக்டரி வங்கி லிமிடெட்-இன் ஏட்டு பதிவுகளை தருக. இது தொடர்பான பேரேட்டு கணக்குகளைக் பின்வருமாறு காட்டவும்:

- (i) பரிமாற்ற பில்களின் தள்ளுபடி; மற்றும்
- (ii) தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட மசோதா மீதான தள்ளுபடி

12. (a) Briefly explain the important provisions regarding to preparation of accounts by insurance companies as per the insurance Act, 1938.

காப்பீட்டு சட்டம், 1938 இன் படி காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் அதன் கணக்குகளைத் தயாரிப்பது தொடர்பான முக்கிய விதிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Heaven Life Insurance Co. furnishes you the following information :

Life Insurance fund on 31.3.2018 Rs. 52,00,000

Net liability on 31.3.2018 as per actuarial valuation Rs. 40,00,000

Interim bonus paid to policyholders during inter valuation period Rs. 3,00,000

You are required to prepare:

- (i) Valuation Balance Sheet;
- (ii) Statement of Net Profit for the valuation period; and
- (iii) Amount due to the policyholders.



ஹெவன் லைஃப் இன்சூரன்ஸ் நிறுவனம் பின்வரும் தகவல்களை தங்களுக்கு வழங்குகிறது:

ஆயுள் காப்பீட்டு நிதி 31.3.2018 அன்று ரூ. 52,00,000

நிகர பொறுப்பு 31.3.2018 அன்று இயல்பான மதிப்பீட்டின் படி ரூ. 40,00,000

பாலிசிதாரர்களுக்கு இடைக்கால போனஸ் ரூ. 3,00,000

நீங்கள் தயார் செய்ய வேண்டியது:

- (i) மதிப்பீட்டு இருப்புநிலை;
- (ii) மதிப்பீட்டு காலத்திற்கான நிகர லாப அறிக்கை; மற்றும்
- (iii) பாலிசிதாரர்கள் செலுத்த வேண்டிய தொகை.

13. (a) Briefly explain the main features of the electricity Act, 2003.

மின்சார சட்டம், 2003 இன் முக்கிய அம்சங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) The Gujarathi Electricity Company decides to replace one of its old plants with a modern one with a larger capacity. The plant when installed ten years back cost the company Rs.48,00,000, the components of materials, labour and overheads being in the ratio of 5:3:2.

It is ascertained that the costs of materials and labour have gone up by 40% and 80% respectively. The proportion of overheads to total costs is expected to remain the same as before. The cost of the new plant as per improved design is Rs.120 lakhs and in addition, materials recovered from the old plant of a value of Rs.4,80,000 has been used in the construction of the new plant. Old plant was scrapped and sold for Rs.15,00,000. The accounts of the company are maintained under the double account system. Indicate how much would be capitalized and the amount to be charged to revenue. Show journal entries.

குஜராத்தி மின்சார நிறுவனம் தனது பழைய ஆலைகளில் ஒன்றை நவீன திறன் கொண்ட ஒரு பெரிய திறன் கொண்டதாக மாற்ற முடிவு செய்கிறது. இந்த ஆலை பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நிறுவப்பட்டபோது நிறுவனத்திற்கு ரூ. 48,00,000 செலவாகும், பொருட்கள், உழைப்பு மற்றும் மேல்நிலைகளின் கூறுகள் 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. பொருட்கள் மற்றும் உழைப்பின் செலவுகள் முறையே 40% மற்றும் 80% அதிகரித்துள்ளன என்பது உறுதி. மொத்த செலவினங்களுக்கான மேல்நிலைகளின் விகிதம் முந்தையதைப் போலவே இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேம்படுத்தப்பட்ட வடிவமைப்பின் படி புதிய ஆலையின் விலை ரூ. 120 லட்சம், கூடுதலாக, பழைய ஆலையிலிருந்து ரூ. 4,80,000 மதிப்புள்ள பொருட்கள் மீட்கப்பட்டவை புதிய ஆலையின் கட்டுமானத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பழைய ஆலை அகற்றப்பட்டு ரூ. 15,00,000 க்கு விற்கப்பட்டது. நிறுவனத்தின் கணக்குகள் இரட்டைக் கணக்கு முறையின் கீழ் பராமரிக்கப்படுகின்றன. எவ்வளவு மூலதனமாக்கப்படும் மற்றும் வருவாய்க்கு முறையின் கீழ் பராமரிக்கப்படுகின்றன. எவ்வளவு மூலதனமாக்கப்படும் மற்றும் வருவாய்க்கு வருவிக்கப்பட வேண்டிய தொகை ஆகியவற்றைக் குறிக்கவும். உரிய பேரேட்டு கணக்குகள் தரவும்.

14. (a) Briefly explain the points that need special attention while preparing a consolidated balance sheet.

ஒருங்கிணைந்த இருப்புநிலை தயாரிக்கும் போது தேவைப்படும் சிறப்பு கவன விவரங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) S Ltd. has the capital of Rs.6,00,000 in shares of Rs.20 each out of which H Ltd. purchased 80% at Rs.7,60,000. The profits of S Ltd. at the time of purchase of shares by H Ltd. were Rs.2,40,000. S Ltd. decided to make a bonus issue out of pre acquisition profits of one share of Rs.20 each fully paid for every three shares held. Calculate the cost of control for H Ltd. before and after the issue of bonus shares.

எஸ் லிமிடெட் ரூ. 20 வீதம் பங்குகளில் ரூ. 6,00,000 மூலதனத்தைக் கொண்டுள்ளது, இதில் எச் லிமிடெட் 80% ரூ. 7,60,000 க்கு வாங்கியது. எச் லிமிடெட் பங்குகளை வாங்கும் போது எஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் லாபம் ரூ. 2,40,000. எஸ் லிமிடெட் ஒரு பங்கின் முன் கையகப்படுத்தல் இலாபத்திலிருந்து போனஸ் வெளியீட்டை செய்ய முடிவு செய்தது. வைத்திருக்கும் ஒவ்வொரு மூன்று பங்குகளுக்கும் தலா ரூ. 20 முழுமையாக செலுத்தப்படுகிறது. போனஸ் பங்குகளை வெளியிடுவதற்கு முன்னும் பின்னும் எச் லிமிடெட் கட்டுப்பாட்டு செலவைக் கணக்கிடுங்கள்.

15. (a) Briefly explain the objectives and importance of voyage accounts.

பிரயாணக் கணக்குகளின் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Give the complete pro-forma of voyage account.

பிரயாணக் கணக்கின் முழுமையான சார்பு வடிவத்தை தருக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Prepare a specimen for balance sheet of banking companies as per banking regulation Act, 1949.

வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1949 இன் படி வங்கி நிறுவனங்களின் இருப்புநிலை குறிப்பிற்கு ஒரு மாதிரியைத் தயாரிக்கவும்.

17. Bring the format of Revenue Account (Form B-RA), Profit and Loss Account (Form B-PL) and Balance Sheet (Form B-BS) as per IRDA Regulations, 2002 of general insurance business with imaginary figures.

கற்பனை புள்ளிவிவரங்களுடன் பொது காப்பீட்டு வணிகத்தின் ஐஆர்டிஏ விதிமுறைகள், 2002 இன் படி வருவாய் கணக்கு (படிவம் B-RA), லாப நட்ட கணக்கு (படிவம் B-PL) மற்றும் இருப்புநிலை (படிவம் B-BS) ஆகியவற்றின் வடிவத்தை தருக.

18. Calculate depreciation up to 2013-14 as per 2009 regulations from the following information of XYZ Power generation Project.

Date of commercial operation/Work Completed Date  
11-Jan-1996

Beginning of Current year 1-Apr-2011

Useful life 35 years

1. Capital Cost at beginning of the year 2011-12  
Rs.222.00
2. Additional Capitalization during the year : 2012-13  
Rs.10.56 and 2013-14 Rs.29.44
3. Value of Freehold Land Rs.12.00
4. Depreciation recovered up to 2009-10 Rs.48.60
5. Depreciation recovered in 2010-11 Rs.5.40

(Figures in Rs. Crores)

Note:Capital Cost and Accumulated Depreciation at the beginning of the year are as per tariff order FY 2011-12

XYZ மின் உற்பத்தி திட்டத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2009 விதிமுறைகளின்படி 2013-14 வரை தேய்மானத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

வணிக செயல்பாட்டு தேதி/வேலை முடிக்கப்பட்ட தேதி  
11-ஜனவரி-1996

நடப்பு ஆண்டின் ஆரம்பம் 1-ஏப்ரல்-2011.

பயனுள்ள வாழ்க்கை 35 ஆண்டுகள்

1. 2011-12 ஆண்டின் தொடக்கத்தில் மூலதன செலவு ரூ. 222.00
2. ஆண்டின் கூடுதல் மூலதனம் : 2012-13 ரூ. 10.56 மற்றும் 2013-14 ரூ. 29.44
3. அறுதி நிலத்தின் மதிப்பு ரூ. 12.00
4. தேய்மானம் 2009-10 வரை மீட்கப்பட்டது ரூ. 48.60
5. 2010-11 ஆம் ஆண்டில் மீட்கப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 5.40

(புள்ளிவிவரங்கள் ரூ. கோடியில்)

குறிப்பு: ஆண்டின் தொடக்கத்தில் மூலதன செலவு மற்றும் திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் 2011-12 நிதியாண்டு கட்டண உத்தரவுப்படி.

19. How do you treat subsidiaries companies debentures purchased by holding company in open market and debentures interest paid by subsidiary company to holding company? Explain in detail.

துணை நிறும கடன் பத்திரங்களை பிடிப்பு நிறுமம் திறந்த சந்தையில் வாங்குவது மற்றும் துணை நிறுவனத்தால் பிடிப்பு நிறுவனத்திற்கு செலுத்தப்பட்ட கடனீட்டு வட்டியையும் எவ்வாறு கையாள்வீர்? விரிவாக விவரி.

20. From the following information prepare Cattle Account to ascertain the profit made by the cattle division.

	No.	Value Rs.
Opening Stock of live stock	100	2,00,000
Closing stock of live stock	118	2,42,000
Opening stock of cattle food		4,000
Closing stock of cattle food		5,000
Purchases of cattle during the year	180	3,70,000
Sales of cattle during the year	175	4,38,000
Sales of carcasses	5	1,000
Purchases of cattle food		40,000
Wages of rearing cattle		10,000

Crop worth Rs. 11,000 grown in the farm was used for feeding the cattle. Out of the calves born 4 died and their carcasses realised Rs.100.

கால்நடைப் பிரிவின் லாபத்தைக் கண்டறிய பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கால்நடை கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

எண்ணிக்கை மதிப்பு

ரூ.

கால்நடைகளின் தொடக்க இருப்பு	100	2,00,000
கால்நடைகளின் இறுதியிருப்பு	118	2,42,000

எண்ணிக்கை மதிப்பு

ரூ.

கால்நடை உணவின் தொடக்க இருப்பு		4,000
கால்நடை உணவின் இறுதியிருப்பு		5,000
நடப்பாண்டில் கால்நடைகளை வாங்குதல்	180	3,70,000
நடப்பாண்டில் கால்நடைகளின் விற்பனை	175	4,38,000
கால்நடை சடலங்களின் விற்பனை	5	1,000
கால்நடை உணவு கொள்முதல்		40,000
கால்நடைகளை மேய்ப்பதற்கான ஊதியங்கள்		10,000

பண்ணையில் வளர்க்கப்பட்ட ரூ. 11,000 மதிப்பிலான பயிர்கள் கால்நடைகளுக்கு உணவளிக்க பயன்படுத்தப்பட்டது. ஈன்ற கன்றுகளில் 4 இறந்தது மற்றும் அதன் சடலங்கள் மூலம் ரூ. 100 திரும்ப கிடைத்தது.

**F-5894**

**Sub. Code**

**7BCO6C2**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Sixth Semester**

**Commerce**

**MANAGEMENT ACCOUNTING**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Section A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define Management accounting.  
“மேலாண்மைக் கணக்கியல்” பற்றி வரையறு.
2. What is Financial Accounting?  
நிதி கணக்கியல் என்றால் என்ன?
3. List out the tools of financial statement analysis.  
நிதி அறிக்கை பகுப்பாய்வின் கருவிகளை பட்டியலிடுக.
4. What is the importance of solvency ratio?  
கரைப்பு விகிதத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?
5. What is funds from operations?  
செயல்பாடுகளின் நிதி என்றால் என்ன?
6. Explain the meaning of ‘Cash flow’.  
பணப்புழுக்கத்தின் பொருள்களை பற்றி விவரி.



7. Define 'Budgetary control'.

பட்ஜெட் கட்டுப்பாடு பற்றி வரையறு.

8. State a note on cash budget.

ரொக்க வரவு செலவு அறிக்கை பற்றி குறிப்பினை தருக.

9. Define 'Marginal costing'.

இறுதி நிலை அடக்க விலையியல் பற்றி வரையறு.

10. What is standard costing?

நிலையான செலவு என்றால் என்ன?

### Section B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) What are the objectives of Management Accounting?

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the 'tools' of Management Accounting?

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் கருவிகளை பற்றி விவரிக்க.

12. (a) From the trading account calculate :

(i) Gross profit ratio

(ii) Stock turn over ratio.

	Rs.		Rs.
To Opening stock	1,00,000	By Sales	5,60,000
To Purchases	3,50,000	By Closing stock	1,00,000
To Wages	9,000		
To Gross profit	2,01,000		
	<u>6,60,000</u>		<u>6,60,000</u>

வியாபார கணக்கிலிருந்து கணக்கிடுக

(i) மொத்த இலாப விகிதம்

(ii) சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்

	ரூ.		ரூ.
தொடக்கச் சரக்கிருப்பு	1,00,000	விற்பனை	5,60,000
கொள்முதல்	3,50,000	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	1,00,000
கூலி	9,000		
மொத்த இலாபம்	<u>2,01,000</u>		<u>6,60,000</u>
	<u>6,60,000</u>		<u>6,60,000</u>

Or

(b) From the following profit and loss account calculate

(i) Net profit ratio

(ii) Administrative expenses Ratio.

	Rs.		Rs.
To Administrative expenses	1,600	By Gross profit	2,500
To Selling expenses	300		
To Finance expenses	100		
To Net profit	<u>500</u>		<u>2,500</u>
	<u>2,500</u>		<u>2,500</u>

Sales 10,000

பின்வரும் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து கணக்கிடுக.

(i) நிகர இலாப விகிதம்

(ii) நிர்வாகச் செலவு விகிதம்

	ரூ.		ரூ.
நிர்வாகச் செலவுகள்	1,600	மொத்த இலாபம்	2,500
விற்பனைச் செலவுகள்	300		
நிதிச் செலவுகள்	100		
நிகர இலாபம்	<u>500</u>		<u>2,500</u>
	<u>2,500</u>		<u>2,500</u>

விற்பனை ரூ. 10,000

13. (a) Differentiate between funds flow statement and balance sheet.

நிதி ஓட்ட அறிக்கைக்கும் இருப்பு நிலை குறிப்பிற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை தருக.

Or

- (b) From the following profit and loss account. Calculate cash from operation.

Profit and Loss account

	Rs.		Rs.
To Salary	2,000	By Gross profit	5,000
To Depreciation	1,000	By Profit on	
To Loss on sale of furniture	500	sale of building	5,000
To Good will	1,000		
To Net profit	5,500		
	<u>10,000</u>		<u>10,000</u>

பின்வரும் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து  
செயல்பாட்டிலிருந்து ரொக்கத்தை கணக்கிடுக.

இலாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
சம்பளம்	2,000	மொத்த இலாபம்	5,000
தேய்மானம்	1,000	கட்டிடம் விற்பனை	
அறைகலன் விற்பனை		மீதான இலாபம்	5,000
மீதான நட்டம்	500		
நற்பெயர்	1,000		
நிகர இலாபம்	5,500		
	<u>10,000</u>		<u>10,000</u>

14. (a) Prepare a production budget of X Ltd. from the following information.

Products	Sales as per sales budget (in units)	Estimated stock (in units)	
		01.07.2007	30.06.2008
A	4,88,000	10,000	12,000
B	3,75,000	20,000	45,000
C	6,00,000	50,000	25,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து X லிமிடெட்டின் உற்பத்தி திட்டம் ஒன்றை தயார்.

உற்பத்தி	விற்பனைத் திட்டத்தின்படி விற்பனை (அலகில்)	எதிர்பார்த்த சரக்கிருப்பு அலகில்	
		01.07.2007	30.06.2008
A	4,88,000	10,000	12,000
B	3,75,000	20,000	45,000
C	6,00,000	50,000	25,000

Or

- (b) What are the need and importance of capital budgeting?

மூலதனத் திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தேவைகள் யாவை?

15. (a) Calculate BEP (in units) and BEP (in Rupees) from the following data :

Fixed cost Rs. 3,00,000

Variables cost per units Rs. 20

Selling price per unit Rs. 30.

பின்வரும் பட்டியலிருந்து இலாப, நட்டமில்லாப் புள்ளி (அலகில்) மற்றும் இலாப நட்டமில்லாப் புள்ளி (ரூபாயில்) கணக்கடுக.

நிலை அடக்கவிலை ரூ. 3,00,000

மாறும் அடக்கவிலை ஒவ்வொரு அலகில் ரூ. 20

விற்பனை விலை ஒவ்வொரு அலகில் ரூ. 30

Or

(b) Draw the format of marginal cost equation.

இறுதி நிலை அடக்கவிலை சமன்பாட்டின் மாதிரி படிவத்தை எழுதுக.

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the scope of management accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலின் வரையறைகள் பற்றி விவரி.

17. You are given the following information :

	Rs.
Cash	18,000
Debtors	1,42,000
Closing stock	1,80,000
Bills payable	27,000
Creditors	50,000
Outstanding expenses	15,000
Tax payable	75,000

Calculate :

- (a) Current ratio
- (b) Liquidity ratio
- (c) Absolute liquidity ratio.

பின்வரும் தகவல்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

ரூ.

ரொக்கம்	18,000
கடனாளி	1,42,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	1,80,000
செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	27,000
கடனீந்தோர்	50,000
நிலுவையில் உள்ள செலவுகள்	15,000
செலுத்துவதற்குரிய வரி	75,000

கணக்கிடுக :

(அ) நடப்பு விகிதம்

(ஆ) நீர்மை நிறை விகிதம்

(இ) முழுமையான பணப்புழுக்க விகிதம்.

18. From the following balance sheet prepare fund flow statement :

Liabilities	31 <sup>st</sup> Dec		Assets	31 <sup>st</sup> Dec	
	2013	2014		2013	2014
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	3,00,000	4,00,000	Machinery	50,000	60,000
Creditors	1,00,000	70,000	Furniture	10,000	15,000
Profit and			Stock in trade	85,000	1,05,000
Loss a/c	15,000	30,000	Debtors	1,60,000	1,50,000
			Cash	1,10,000	1,70,000
	<u>4,15,000</u>	<u>5,00,000</u>		<u>4,15,000</u>	<u>5,00,000</u>

பின்வரும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து நிதி ஓட்ட அறிக்கையை தயார்.

பொறுப்புகள்	டிசம்பர் 31		சொத்துக்கள்	டிசம்பர் 31	
	2013	2014		2013	2014
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	3,00,000	4,00,000	இயந்திரம்	50,000	60,000
கடன்நீத்தோர்	1,00,000	70,000	அறைகலன்	10,000	15,000
இலாப நட்ட			வியாபார சரக்கிருப்பு	85,000	1,05,000
கணக்கு	15,000	30,000	கடனாளிகள்	1,60,000	1,50,000
			ரொக்கம்	1,10,000	1,70,000
	<u>4,15,000</u>	<u>5,00,000</u>		<u>4,15,000</u>	<u>5,00,000</u>

19. From the following prepare a cash budget for June and July 2012.

	May	June	July
	Rs.	Rs.	Rs.
Cash purchases	50,000	1,00,000	1,50,000
Cash sales	1,37,500	1,62,500	2,37,500
Credit purchases	72,500	1,22,500	1,62,500
Credit sales	1,37,500	1,72,500	2,00,000
Expenses	25,000	30,000	35,000

- Estimated opening balance of cash on 1<sup>st</sup> June Rs. 40,000
- Credit allowed by suppliers and to customer is one month.
- Expenses one payable in the same month
- Dividend receivable in June is Rs. 8,000
- Commission payable in July is Rs. 1,35,000.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து 2012 ஜூன் மற்றும் ஜூலை மாதத்திற்கான ரொக்கத் திட்ட பட்டியலை தயார் செய்க.

	மே	ஜூன்	ஜூலை
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
ரொக்க கொள்முதல்	50,000	1,00,000	1,50,000
ரொக்க விற்பனை	1,37,500	1,62,500	2,37,500
கடன் கொள்முதல்	72,500	1,22,500	1,62,500
கடன் விற்பனை	1,37,500	1,72,500	2,00,000
செலவுகள்	25,000	30,000	35,000

(அ) ஜூன் 1 ஆம் தேதி அன்றைய தொடக்க ரொக்க இருப்பு ரூ. 40,000

(ஆ) சரக்களித்தோர் மற்றும் வாடிக்கையாளருக்கு அனுமதித்த கடனின் காலம் ஒரு மாதம்.

(இ) செலவுகள் அதே மாதத்தில் செலுத்தப்படவேண்டும்.

(ஈ) ஜூன் மாதத்தில் பெற வேண்டிய பங்காதாயம் ரூ. 8,000

(உ) ஜூலை மாதத்தில் செலுத்த வேண்டிய கழிவு ரூ. 1,35,000

20. The standard time and rate for unit component are given below

Standard hours	20
Standard rate	Rs. 5 per hour
Actual production	1,000 units
Actual hours	20,500
Actual rate per hour	Rs. 4.80

Calculate :

- Labour cost variance
- Labour efficiency variance
- Labour rate variances



பின்வரும் அலகு கூறுக்கான வீதம் மற்றும் நிலையான நேரம்

நிலையான நேரம்	20
நிலையான விகிதம்	ரூ. 5 ஒரு மணி நேரம்
உண்மையான உற்பத்தி	1,000 அலகுகள்
உண்மையான நேரம்	20,500
உண்மையான விகிதம் ஒரு மணி நேரம்	ரூ. 4.80

கணக்கிடுக :

- (அ) மாறுபடும் தொழிலாளர் செலவு
- (ஆ) மாறுபடும் தொழிலாளர் திறன்
- (இ) மாறுபடும் தொழிலாளர் விகிதம்.

**F-5895**

**Sub. Code**

**7BCO6C3**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Sixth Semester**

**Commerce**

**INDUSTRIAL LAW**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is safety of worker?

தொழிலாளர் பாதுகாப்பு என்பது யாது?

2. Who is adult?

இளவர் என்பவர் யார்?

3. What is trade union?

தொழிற் சங்கம் என்றால் என்ன?

4. What is minimum wage?

குறைந்த பட்ச கூலி என்றால் என்ன?

5. What is dispute?

சர்ச்சை என்றால் என்ன?

6. What is lock out?

தொழிற்சாலை மூடுதல் என்பது யாது?

7. Define in the term compensation.

இழப்பீடு வரைவிலக்கணம் தருக.

8. What is temporary disablement?

தற்காலிக செயலிழப்பு என்றால் என்ன?

9. What is Provident Fund?

சேமநல நிதி என்றால் என்ன?

10. What is contribution?

பங்களிப்பு என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the welfare provisions available under the Factories Act 1948?

தொழிற்சாலை சட்டம் 1948 ன்படி தொழிலாளர் நலம் குறித்து சட்டவறுக்கள் யாவை?

Or

(b) Write a short note on working hours.

வேலை நேரம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

12. (a) State the liabilities of trade union.

தொழிற் சங்கங்களின் பொறுப்புகளை விவாதி.

Or

(b) What are the role of advisory board for fixing wages?

கூலி நிர்ணயித்தல் ஆலோசனை குழுவின் பங்கு யாது?

13. (a) How closure is differ from lock-out?

நிறுவன மூடுதல் மற்றும் நிறுவன கதவடைப்புக்கிடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எவ்வாறு காண்பாய்?

Or

- (b) What are the types of strike?

வேலை நிறுத்தத்தின் வகைகள் யாவை?

14. (a) Write the term arising out of employment in the context of Workman Compensation Act.

தொழிலாளர் இழப்பீட்டு சட்டத்தின் படி “வேலை வாய்ப்பு வெளியே ஏழும்” என்ற கருத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Discuss the compensation for partial disablement.

பகுதி இயலாமைக்கான இழப்பீடு குறித்து விவாதி.

15. (a) Who is an exempted employee under EPF Act?

EPF சட்டப்படி விதிவிலக்கப்பட்ட தொழிலாளர் யார்?

Or

- (b) What are the benefit of PF Scheme?

PF திட்டத்தின் நன்மைகள் யாவை?

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. What are the provisions of Factories Act relating to employment of Women?

பெண் தொழிலாளர்களை வேலைக்குமர்த்துதல் குறித்து தொழிற்சாலை சட்டவுறுர்கள் யாது?

17. Explain the procedure for fixing wages.

கூலி நிர்ணயத்திற்கான வழி முறைகளை விவரி.

18. State the authorities under the Industrial Disputes Act.

ID சட்டத்தின்படி அதிகாரிகள் என்பவர்களை விவரி.

19. How a Workman can claim compensation under Workmen's Compensation Act?

தொழிலாளர் இழப்பீடு சட்டப்படி ஒரு தொழிலாளர் எவ்வாறு தனது இழப்பீட்டை பெற முடியும்?

20. Discuss the concept of Employees Pension Scheme under the Act.

ஊழியர் ஓய்வூதிய திட்டம் குறித்து கருத்துகளை சட்டப்படி விவாதி.

**F-5896**

**Sub. Code**  
**7BCOE2A**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Sixth Semester**

**Commerce**

**Elective — INCOME TAX — II**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Mention the two methods of Taxation.  
வரிவிதிப்பின் இரண்டு முறைகளை குறிப்பிடுக.
2. How is gambling losses set off?  
சூதாட்ட இழப்புகளை எப்படி சரிசெய்வது?
3. What is the maximum limit for the individual under section 80c?  
80c யின் கீழ் தனிநபருக்கான அதிகபட்ச வரம்பு என்ன?
4. Define the term “Katha”.  
கர்தா என்ற பதத்தினை வரையறு.
5. Define C.B.D.T?  
C.B.D.T. என்பதை வரையறு.
6. What do you mean by Tax holiday?  
வரிவிடுப்பு என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. What is best judgment assessment?

சிறந்த தீர்ப்பு மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

8. What is self-assessment?

சுய மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

9. What are no limit donations?

வரம்பற்ற நன்கொடைகள் யாவை?

10. Give the meaning of refund of TAX.

வரி திருப்பு என்பதன் பொருள் தருக.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Compute the gross total income from the following details

	Rs.
Speculation income	50,000
Non speculation business loss	60,000
Short term capital gain	50,000
Long term capital loss	50,000

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு மொத்த வருமானத்தினை கணக்கிடுக

	ரூ.
ஊகம் ஆதாயம்	50,000
ஊகம் அல்லாத வணிக இழப்பு	60,000
குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்	50,000
நீண்ட கால மூலதன இழப்பு	50,000

Or

- (b) Calculate the total income of Mr. Suresh from the following:

	Rs.
House property loss	50,000
Long term capital loss	10,000
Short term capital gain	50,000
Other sources income	25,000

பின்வருவனவற்றை கொண்டு திரு. சுரேஷின் மொத்த வருமானத்தை கணக்கிடுக.

	ரூ.
வீட்டு சொத்து இழப்பு	50,000
நீண்ட கால மூலதன இழப்பு	10,000
குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்	50,000
பிற வருமான ஆதாரங்கள்	25,000

12. (a) Mr. E has the following incomes for the previous year 2020-2021

	Rs.
Business income	(-) 15,000
Short term capital gain	53,000
Long term capital gain on sale of land	1,21,000

Find out the tax liability for the assessment year 2021-22 assuming that he pays life insurance premium of Rs. 4,000.

2020-21 கடந்த ஆண்டிற்கான திரு. E என்பவரின் வருமானங்கள் பின்வருமாறு

	ரூ.
வாணிப ஆதாயம்	(-) 15,000
குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்	53,000
மனைவிற்பனை மீதான நீண்ட கால மூலதன ஆதாயம்	1,21,000

2021-22-ம் ஆண்டின் வரி பொறுப்பு மற்றும் அவர் செலுத்த வேண்டிய ஆயுள் காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 4,000 கருத்தில் கொண்டு கண்டுபிடி.

Or



- (b) The particulars of income of Mr. Raman are given below to compute the taxable income and tax liability.

	Rs.
Taxable income from house property	67,000
Business income	30,000
Short-term capital gain	5,000
Long-term capital loss	20,000
Contribution to public provident fund	20,000

திரு. இராமன் என்பவரின் ஆதாய தகவல்கள் கீழே அதனைக் கொண்டு வரிவிதிக்கக்கூடிய வருமானம் மற்றும் வரி பொறுப்பு கணக்கிடுக

	ரூ.
வீட்டு சொத்தின் வரிசெலுத்தக்கூடிய வருமானம்	67,000
வாணிப ஆதாயம்	30,000
குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம்	5,000
நீண்ட கால மூலதன இழப்பு	20,000
பொது வருங்கால வைப்பு நிதியின் பங்களிப்பு	20,000

13. (a) Discuss the powers of Director General of income tax.

வருமான வரி பொது இயக்குநரின் அதிகாரங்கள்-விவாதிக்க.

Or

4

**F-5896**

- (b) Explain the powers of joint commissioner of income tax.

வருமான வரி கூட்டு ஆணையரின் அதிகாரங்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

14. (a) Explain briefly various types of assessment.

மதிப்பீடுகளின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the provisions relating to self assessment.

சுயமதிப்பீடு தொடர்பான ஏற்பாடுகளை விவாதிக்க.

15. (a) Calculate deduction u/s 80C from the following:

Contribution to PPF Rs. 50,000

NCS-VIII issue Rs. 11,000

Insurance premium on his wife's life Rs. 25,000/-  
(sum assured Rs.1,50,000)

பின்வருவனவற்றை கொண்டு 80-C பிரிவின் கீழ் கழிவுகளை கணக்கிடுக.

பொது வருங்கால வைப்பு நிதியின் பங்களிப்பு ரூ. 50,000

NCS-VIII வெளியீடு ரூ. 11,000

அவருடைய மனைவியின் ஆயுள் காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 25,000 (காப்பீட்டுறுதி-ரூ. 1,50,000)

Or

5

F-5896

(b) Write short notes on

(i) Collection of tax at sources and

(ii) Advanced payment of tax.

சிறு குறிப்புகள் தருக.

(i) ஆதாரங்களின் வரி வசூல் மற்றும்

(ii) முன்கூட்டியே வரி செலுத்துதல்.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. From the following particulars of income of assesses A, B and C, how the capital losses shall be set off and c/f for the previous year ending on 31.3.2021

(a) (i) Business income Rs. 15,000

(ii) Short term capital loss Rs. 1,200

(iii) Long term capital gain (share) Rs. 7,200

(iv) Long term capital loss on sale of jewellery  
Rs. 20,000

(b) (i) Business income Rs. 30,000

(ii) Short term capital loss Rs. 40,000

(c) (i) Business income Rs. 60,000

(ii) Short term capital gain Rs. 20,000

(iii) Long term capital gain (land) Rs. 17,000

(iv) C/F loss (short term capital assets) Rs. 50,000.

31.3.2021 ஆம் கடந்த ஆண்டிற்கான A, B மற்றும் C மதிப்பீடு ஆதாரங்களின் தகவல்கள் பின்வருமாறு அதனைக் கொண்டு புறப்பட்டு முன்னோக்கி செல்லும் மூலதன இழப்புகளை கண்டுபிடி

- (அ) (i) வாணிப ஆதாயம் ரூ. 15,000  
(ii) குறுகிய கால மூலதன இழப்பு ரூ. 1,200  
(iii) நீண்ட கால மூலதன ஆதாயம் ரூ. 7,200 (பங்கு)  
(iv) நகைகள் விற்பனை மீதான நீண்ட கால இழப்பு ரூ. 20,000
- (ஆ) (i) வாணிப ஆதாயம் ரூ. 30,000  
(ii) குறுகிய கால மூலதன இழப்பு ரூ. 40,000
- (இ) (i) வாணிப ஆதாயம் ரூ. 60,000  
(ii) குறுகிய கால மூலதன ஆதாயம் ரூ. 20,000  
(iii) நீண்டகால மூலதன ஆதாயம் ரூ. 17,000  
(iv) முன்னோக்கி சுமக்கும் இழப்பு (குறுகிய கால மூலதன சொத்துக்கள்) ரூ. 50,000.

17. Following are the particulars given by a HUF in its income return for the assessment year 2021-22 you are required to compute the total income of the family and Tax liability.

- (a) Dividend (Gross) Rs. 10,000  
(b) Collection charge of above Rs. 200  
(c) Salary received by a member of the family Rs. 7,500  
(d) Business profits of the family (after deduction of Rs. 10,000 as salary to Karta, and Rs. 3,500 as loan granted to one of the relatives in the past which became bad during the previous year) Rs. 80,000  
(e) Taxable income from house property Rs. 12,60,000.

ஒரு பிரிக்கப்படாத இந்து குடும்பத்தின் வருமான திருப்பத்திற்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு. நடப்பாண்டு 2021-2022 இதில் இக்குடும்பத்தில் மொத்த வருமான ஆதாயம் மற்றும் வரிபொறுப்புக்களை நீவிர் கணக்கிடுக

(அ) பங்காதாயம் (மொத்தம்) ரூ. 10,000

(ஆ) மேலே உள்ள வசூல் கட்டணம் ரூ. 200

(இ) குடும்பத்தில் உள்ள ஒரு உறுப்பினரின் சம்பளம் பெறப்பட்டது ரூ. 7,500

(ஈ) குடும்பத்தின் வாணிப ஆதாயம் (கழிவுக்கு பிறகு ரூ. 10,000 கர்தாவின் சம்பளம் மற்றும் ஒரு சொந்தகாரர்க்கான ரூ. 3,500 கடன் வழங்கப்பட்டு கடந்த ஆண்டிலிருந்து நிலுவையிலுள்ளது) ரூ. 80,000

(உ) வீட்டு சொத்திலிருந்து வரிவிதிக்கக்கூடிய வருமானம் ரூ. 12,60,000.

18. Explain the duties of a person responsible for deduction of Tax at sources.

ஆதாரங்களின் வரிவிலக்கிற்கு பொறுப்பான ஒரு நபரின் கடமைகளை விளக்குக.

19. Describe the Income-Tax relating to rectification of mistake.

தவறை மதிப்பிடுவது தொடர்பான வருமான வரியை விவரிக்க.

20. Mr. X, a Chartered Accountant, living at Kanpur and is carrying on his profession there. Compute his total income for assessment year 2021-22

Rs.

(a)	Professional gain	52,400
(b)	Rent received from house at Delhi	18,000 p.a
(c)	Municipal Taxes	1,500 p.a.
(d)	Long term capital gains	10,000
(e)	Part time salary as lecturer in taxation laws	25,000
(f)	Rent paid at Kanpur	2,000 p.m.
(g)	Interest on government securities	19,000
(h)	Deposit made to PDF	15,000

கான்பூரில் வசிக்கும் திரு. X என்ற பட்டயகணக்காளர், அங்கு தனது தொழிலை மேற்கொண்டு வருகிறார். அவருடைய 2021-22 நடப்பாண்டிற்கான மொத்த ஆதாயத்தை கணக்கிடுக

ரூ.

(அ) தொழில் ஆதாயம்	52,400
(ஆ) டெல்லியிலுள்ள வீட்டிலிருந்து வாடகை பெறப்பட்டது	18,000 (ஆண்டுக்கு)

ரூ.

(இ) நகராட்சி வரி	1,500 (ஆண்டுக்கு)
(ஈ) நீண்டகால மூலதன ஆதாயம்	10,000
(உ) வரிவிதிப்பு சட்டங்களின் பகுதிநேர விரிவுரையாளர் சம்பளம்	25,000
(ஊ)கான்பூரில் வாடகை செலுத்தியது (ஒரு மாதத்திற்கு)	2,000
(எ) அரசாங்க பத்திரங்களின் மீதான வட்டி	19,000
(ஏ) PDF மீது வைப்பு செய்யப்பட்டது	15,000

---

**F-5898**

**Sub. Code**

**7BCOE3A**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Sixth Semester**

**Commerce**

***Elective* — AUDITING**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Who is Auditor?  
தணிக்கையர் என்பவர் யார்?
2. What is Periodical Audit?  
காலத் தணிக்கை என்றால் என்ன?
3. What is Audit Note Book?  
தணிக்கைக் குறிப்பேடு என்றால் என்ன?
4. What is internal check?  
அகச்சீராய்வு என்றால் என்ன?
5. Define in the term vouching.  
சான்றாய்வு வரைவிலக்கணம் தருக.
6. What is trading transactions?  
வியாபார நடவடிக்கைகள் என்றால் என்ன?



7. What is Valuation of Assets?

சொத்துக்களை மதிப்பிடுதல் என்றால் என்ன?

8. What is True and Fair?

உண்மை மற்றும் நேர்மை என்றால் என்ன?

9. What is criminal liabilities?

குற்றவியல்பான பொறுப்புகள் என்றால் என்ன?

10. What is Misfeasance?

முறைப்பிழை என்றால் என்ன?

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the objects of Audit?

தணிக்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Write the merits of Continuous Audit.

தொடர் தணிக்கையின் நன்மைகளை எழுதுக.

12. (a) State the uses of Audit Plan.

தணிக்கை திட்டத்தின் பயன்களை விவரி.

Or

(b) Briefly explain the duties of Auditors regards internal check.

அகச்சீராய்வில் தணிக்கையரின் பணிகளை சுருக்கமாக விவரி.

13. (a) What are the importance of vouching?

சான்றாய்வின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

Or

- (b) List out the various cash receipts.

பலவகை ரொக்கப் பெறுதல்களை பட்டியலிடுக.

14. (a) How do you value the inventories?

சரக்குகளை நீவிர் எவ்வாறு மதிப்பிடுவாய்?

Or

- (b) Write a short note on sundry debtors.

பற்பல கடனாளிகள் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) When did the auditor having liabilities?

எந்த எந்த சூழ்நிலைகளில் தணிக்கையர் பொறுப்பாளராகிறார்?

Or

- (b) State the legal position of Auditor.

தணிக்கையரின் சட்டநிலை குறித்து விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the qualifications of first Auditor.

முதல் தணிக்கையரின் தகுதிகள் குறித்து விளக்குக.

17. State the advantages of internal check.

அகசீராய்வின் நன்மைகளை விவரி.

18. Discuss the duties of Auditor regards vouching.

சான்றாய்வுக்கான தணிக்கையரின் பணிகளை விவாதி.

19. What are the procedure of verification of fixed assets?

நிலை சொத்துகளை சரிபார்த்தலுக்கான முறைமைகள் யாவை?

20. Write the various liabilities of Auditor to third parties.

மூன்றாம் நபருக்கான தணிக்கையரின் பல்வேறு பொறுப்புகளை எழுதுக.

**F-6438**

**Sub. Code**  
**7BCOE1B**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021**

**Fifth Semester**

**Commerce**

**Elective – M.S. OFFICE**

**(CBCS – 2017 onwards)**

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Section A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** the questions.

1. Write a short notes on importance of Computer.  
கணினியின் முக்கியத்துவம் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.
2. What is hybrid Computer?  
உயர்தர கணினி என்பது யாது?
3. How can correct the grammer and spelling mistakes?  
இலக்கணம் மற்றும் எழுத்துப் பிழைகளை திருத்துவது எப்படி?
4. What is Undo and Redo?  
செயல்தவிர் மற்றும் மீண்டும் செய் என்றால் என்ன?
5. What is the usage of MS-Excell?  
MS-Excell-ன் பயன் யாது?
6. What is Auto Fill?  
தானாக நிரப்பு என்றால் என்ன?

7. Mention the various type of Primary Key.

முதன்மை விசையின் பல்வேறு வகைகளை கூறுக.

8. What is M.S. Access?

M.S. Access என்றால் என்ன?

9. Write a short note on Power Point.

Power Point பற்றி குறிப்பு வரைக.

10. What is Slide Show?

நழுவு காட்சி என்றால் என்ன?

### Section B

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) What are the components of Computer?

கணிப்பொறியின் பாகங்களை விளக்குக.

Or

(b) Describe the function of CPU of Computer.

கணினி மைய செயல்பாட்டு அலகு அலகின் பணிகளைக் கூறுக.

12. (a) How does open the MS-Word document?

MS-Word ஆவணத்தின் திறப்பது எப்படி?

Or

(b) How does copy the text in MS-Word document?

MS-Word ஆவணத்தின் வரையினை நகல் எடுப்படி எப்படி?

13. (a) Analyse the using a spread sheet creating and formatting different types of chart.

அட்டவணைத் தாளில் வரைபடங்களுடன்  
செயல்படங்களை விளக்குக.

Or

- (b) How can creating a chart?

வரைபடத்தை எவ்வாறு உருவாக்கலாம்.

14. (a) Explain the creating a new database.

புதிய தரவுத்தளம் உருவாக்குதலை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Explain Report Writing.

அறிக்கை எழுதுதலை பற்றி விவரி.

15. (a) What are the components of modifying visual Elements?

காட்சி கூறுகளை மாற்றியமைத்துதலின் உள்ளடக்கங்கள்  
என்றால் என்ன?

Or

- (b) Explain Slide Show?

நழுவு காட்சியை பற்றி விளக்குக.

### Section C

(3 × 10 = 30)

Answer any **three** questions.

16. Explain the various types of softwares.

கணிப்பொறியின் மென்பொருள்களின் வகைகள் யாவை?

17. What are the Bars in MS Word?

MS Word -ல் உள்ள பட்டைகள் யாவை?

18. What are the components of MS-Excel?

MS-Excel -ன் அங்கங்கள் யாவை?

19. Explain Queries.

கேள்விகளை பற்றி விவரி?

20. Explain Slide Show. Explain the various kinds of Slide Show.

நழுவு காட்சி மற்றும் நழுவு காட்சியின் பல்வேறு வகைகளை பற்றி விவரி.