

**Faculty of Arts, Commerce, Science, Social Science and Business Management**  
**B.A/B.Com/B.Sc/BBA II-Year, CBCS-IV Semester Regular Examinations –June, 2023**

**PAPER: General English**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

**Section-A**

I. Answer any *four* of the following questions (4x5=20 Marks)

1. Add stress marks appropriately in the following words  
 i) volunteer      ii) gazette      iii) unique      iv) Millionarie      v) carrer  
 vi) Kangaroo      vii) ballon      viii) opaque      ix) saloon      x) shampoo
2. Fill in the blanks to get words that are often used in the field of cinema and television.  
 i) Bu\_dget      ii) Ma\_ineei\_ol      iii) d\_ama\_c      iv) s\_ow-mo\_ion  
 v) s\_reepla\_      vi) sou\_d tra\_k      vii) b\_ea\_ing ne\_s      viii) sil\_er sc\_een  
 ix) a\_verti\_ement      x) m\_ltm\_dia
3. Complete the following sentences choosing the correct option from brackets.  
 a) How is your father? Is he .....(good\better\best)  
 b) He is the \_\_\_\_\_ man in town (wealthiest / wealthy / wealthier)  
 c) She is the \_\_\_\_\_ of the two (tallest / tall / taller)  
 d) This office is \_\_\_\_\_ than the office in Madras (good / better / best)  
 e) This lecture is \_\_\_\_\_ than yesterday's lecture (interesting / most interesting / more interesting)
4. Punctuate the following:  
 Sooraj his mother yelled when have you been whats for lunch he asked  
 Sooraj rolled his eyes and sighed  
 Chill what's the big deal.
5. Write about your favourite hobby and its results.
6. What is Contraction? Write examples?

**Section-B**

II. Answer the following questions (4x15=60 Marks)

7. a) i) What are the major reasons for disappointment and disillusion of Mrs Rowland? (8 Marks)
- ii) Read the passage and answer the following questions (7 Marks)

The word "Telangana" is derived from the word "Trilinga Desam" refers to the regions of Draksharamam, Srisailam and Sri Kaleshwaram. "Trilinga" later evolved into "Teliga" and "Telunga" and further into "Telangana". "Telugu" is an apt term to represent the people of this region. The language of Telangana is influenced by Marathi, as the erstwhile Hyderabad state consisted of a vast number of Marathi-speaking people of the Marathwada region (Auranagabad Division of present-day Maharashtra). The language reflects the everyday lives of the people of the region and their diverse cultural and linguistic influences. The language is simple, convenient and straightforward. The people's agitation for a separate Telangana state moulded this language as a vehicle for promoting the uniqueness and identity of the region.

1. Trace the etymological roots of the word "Telangana"
2. What does "Trilinga Desam" stand for?
3. Name the language that has influenced the language of Telangana.
4. How did language figure in the agitation for a separate Telangana state?
5. What is meant by 'apt'?
6. Write an antonym for agitation?
7. What part of speech is the word 'region'?

(OR)

- b) i) Annotate the following: (8 Marks)  
 Aren't you up yet, for heaven's sake?
- ii) Rewrite the following sentences in direct speech. (7 Marks)  
 1. Tania requested her friend to lend her an umbrella.  
 2. They told me that I could take the boat that was going to the Andaman islands.

3. Padma congratulated Franson on his promotion.
  4. The officer asked the passenger if she had anything to declare.
  5. He says that he has bought a new car recently.
  6. She asked me whether I ate or not.
  7. He ordered me to bring a cut of coffee.
8. a) i) Enumerate the qualities of a Scientists as revealed by Newton? (8 Marks)

ii) Read the passage and answer the following questions (7 Marks)

Yendala Soundarya became the first woman from Telangana to be selected to the Indian hockey team, and was part of the team for the Rio Olympics in 2016. 'I was pleasantly surprised whe my name was announced', she said after her selection. Soundarya attributes her success to her hard work and perseverance, and the help of her coaches. 'I am indebted to Maqbool sir, who gave coaching during my school days', she said.

1. What does Yendala Soundarya attribute her success to?
2. What is meant by perseverance?
3. Write antonym for indebt?
4. Write synonym for announce?
5. What does the passage speak about?
6. What part of speech is the word 'success'?
7. Who is 'I' in the passage?

(OR)

b) i) Annotate the following: (8 Marks)

"No fear but what Isaac will do well in the world, and be a rich man before he dies"

ii) Fill in the blanks with the proper degrees of the adjectives given in brackets. (7 Marks)

1. Suresh is my \_\_\_\_\_ friend.(old)
2. Mount Everest is the \_\_\_\_\_ peak of the Himalayas. (high)
3. My handwriting is \_\_\_\_\_ than yours. (bad)
4. Iron is \_\_\_\_\_ than any other metal. (useful)
5. He is \_\_\_\_\_ to me (young)
6. She went abroad for her \_\_\_\_\_ studies (far)
7. It is the \_\_\_\_\_ object (dirt)

9. a) i) Discuss the mother as a Tragic Hero? (8 Marks)

ii) Read the passage and answer the following questions (7 Marks)

Telangana is well on its way to becoming an IT hub and will soon replace Bangalore as the IT capital of India. This will surely pave the way to a global presence. Telangana is on the path or progress and is effectively using technology to transform its economy. Corporate giants such as Amazon, Facebook, Mircrosoft, Qualcomm, Google and Apple have chosen the state as their second home. Huge investments have already been made by Apple, Amazon, Google and Uber who will set up their second largest centres in the state. The minister for IT, K.T.Rama Rao sums it up 'Hyderabad is the biggest band for the buck for all those investing here'. Some of the remarkable announcements that have already been made include:IKEA, the world's largest furniture retailer, announced that it will be setting up its first store in India in Hyderabad, which is likely to open in early 2017.

1. What will soon replace Bangalore as India's IT capital?
2. Who is the IT minister of Telangana?
3. Name the world's largest furniture retailer.
4. Name some of the companies which are planning to invest in Telangana.
5. What does the passage speak about?
6. What is meant by 'transform'?
7. What part of speech is the word 'already'?

(OR)

R-19

Code:4004/REG

- b) i) Annotate the following:  
"He is hero who creates life, spitting death, who conquers death."  
(8 Marks)
- ii) Write an essay on fast food and life style diseases?  
(7 Marks)
10. a) i) What is Emotional intelligence? why it is important?  
(8 Marks)
- ii) What is personal diary, Explain with example.  
(7 Marks)
- (OR)
- b) i) Write a brief article of around 500 words about the life and works of Dr.A.P.J  
Abdul kalam?  
(8 Marks)
- ii) Write contracted forms for the following words.  
(7 Marks)
- |                 |               |                |               |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|
| i) cannot       | ii) would not | iii) I have    | iv) she will  |
| v)is not        | vi) we are    | vii) you would | viii) are not |
| ix) might not   | x) I have had | xi) shall not  | xii) will not |
| xiii) ought not | xiv) did not  |                |               |

\*\*\*\*\*

5022

5022 5022 5022 5022

**Faculty of Arts, Commerce, Science, Social Science and Business Management**  
**B.A/B.Com/B.Sc/BBA II-Year, CBCS-IV Semester Regular Examinations –June, 2023**

**Paper: Second Language Telugu**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం -ఎ (సంగ్రహ సమాధానాలు)

I. ఈ క్రింది ఏవైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (4x5=20 Marks)

1. "ఈ చీకటి వెన్నెల గాదా" -- సందర్భ సహితంగా వ్యాఖ్యానించండి.
2. "మనసున్న మానవుడను" -- సందర్భ సహితంగా వ్యాఖ్యానించండి.
3. నారసింహ శతకాన్ని పరిచయం చేయండి.
4. పింగళి సూరన్నను గూర్చి పరిచయం చేయండి.
5. "నివురు తొలగిన నిష్ట"- కథను పరిచయం చేయండి.
6. దాశరథి రంగాచార్యను పరిచయం చేయండి.

విభాగం - బి (వ్యాసరూప సమాధానాలు)

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (4x15=60 Marks)

7. (a) ఈ క్రింది పద్యాన్ని సందర్భ సహితంగా ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యాలతో వ్యాఖ్యానించండి.

నెచ్చెలి పిండుఁ దానును , వనీస్థలి దండ నోకింత గానగా

వచ్చెనో రాదో యా కమలవాసిని, యంతనె యేమి చెప్పుదున్ !

హెచ్చిన సంభ్రమంబున ననేకులు బద్దలవార లెక్కడన్

వచ్చియె మోది రా కొలువువారిఁ గకావికలై చనన్ వడిన్

(లేదా)

(b) కనుగవకెంపుఁ బార మది కళ్ళళ మంతకు బెంపుదేర హె

చ్చిన తమి మీరఁ జెక్కువగ చెమ్మటజార ప్రలంబవారిపై

తన కసిదీర పట్టువిడి తాలిమిదూర సరోషభీషణా

నన మలరార నాకమలనాభునిచెంతకుఁ జేరి యిట్లనెన్

8. (a) "వాగ్దాన భంగం" వృత్తాంతాన్ని వివరించండి

(లేదా)

(b) నారసింహ శతకంలోని లోకోక్తులను గూర్చి విశ్లేషించండి.

9. (a) "ఆర్షగీతం" లోని సామాన్య మానవుని ఆవేదనను కవి ప్రకటించిన తీరును తెలపండి.

(లేదా)

(b) దేవరకొండ దుర్గం వైభవాన్ని తెలియజేయండి.

10. (a) సి పి బ్రౌన్ సాహిత్య సేవను తెలియజేయండి.

(లేదా)

(b) కొండమల్లెలు లోని కథా వృత్తాంతాన్ని వివరించండి.

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com. II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations –June, 2023

## PAPER: Corporate Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

## Section-A

I. Answer any **FIVE** of the following questions (5x4=20 Marks)

1. Write a brief note Preferential Creditors
2. Distinguish between Amalgamation in the nature of merger and Amalgamation in the nature of purchase.
3. What is Internal Reconstruction?
4. Write about Reserve for Unexpired Risk
5. What are Non Performing Assets (NPA)
6. What is Reinsurance?
7. From the following particulars prepare  
(a) Schedule 15 –Interest Expended (b) Schedule 16- Operating Expenses

	Rs.
Payment made to employees	18,65,000
Printing and Stationery	60,000
Audit fees	25,000
Directors fees and allowances	18,000
Interest on Deposits	42,50,000
Interest on RBI and Interbank borrowings	8,76,000
Depreciation on bank assets	80,000

8. Ascertain the Premium Income of Moon Light Life Assurance Co.Ltd.as per Schedule- 1

Premium Received	(Rs.000)
First Year Premium	5,030
Renewal Premium	1,400
Single Premium	500
Premium outstanding at the beginning of the year	175
Premium outstanding at the end of the year	450

## Section-B

II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the powers and duties of a liquidator as per the provisions of Companies Act.

(OR)

(b) A company went into Liquidation on 31-03-2016.The following is the Balance Sheet of the Company

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: Subscribed & paid-up capital 5000 Equity shares of Rs.10 each fully paid	50,000	Goodwill	20,000
Sundry Creditors:		Buildings	70,000
Preferential 15,000		Machinery	60,000
Partly Secured 50,000		Stock	15,000
Unsecured 70,000		Debtors	10,000
Bank Overdraft(Unsecured)20,000	1,55,000	Cash at Bank	2,000
		Profit & Loss A/c	28000
	<b>2,05,000</b>		<b>2,05,000</b>

The liquidator's assets realized as follows:

Building used to pay partly secured creditors Rs.40,000, Machinery Rs.50,000, Stock Rs.12,000, Sundry Debtors Rs.8,000.The expenses of liquidation amounted

to Rs.3,500. The liquidator's remuneration was agreed at 2% on the amount realized and 2% on the amount paid to unsecured creditors. Prepare the Liquidators Final Statement of Account.

10. (a) What is Purchase Consideration? Explain various methods in calculating purchase consideration.

(OR)

(b) X Limited is absorbed by Y Limited. Given below are the Balance Sheets of the two Companies as on 31<sup>st</sup> March 2017

Liabilities	X Ltd.(Rs.)	Y Ltd.(Rs.)	Assets	X Ltd.(Rs.)	Y Ltd.(Rs.)
Authorised Share Capital 9000 Equity Shares of Rs.150 each fully paid 60000 Equity Shares of Rs.150 each fully paid	13,50,000	45,00,000	Sundry Assets	16,85,000	43,57,500
Paid-up Share Capital 9000 Equity Shares Rs135 paid up 40000 Equity Shares Rs 75 paid up	12,15,000	30,00,000	Cash at Bank	3,500	27,500
General Reserve	4,03,500	1285000			
Profit & Loss A/c	15,000	35000			
Sundry Creditors	55,000	65000			
	16,88,500	43,85,000		16,88,500	43,85,000

The holders of every three shares in X Limited were to receive five shares in Y Limited. Pass the Journal Entries in the books of both the Companies and Balance sheet of Y.Limited after absorption. The Amalgamation is in the nature of merger.

11. (a) What is known as Acquisition of Business? What are the points to be noted while continuing the same set of books by the Purchasing Company in the Acquisition of Business?

(OR)

(b) Raju and Ramana are Carrying o business in partnership sharing Profits and Losses in the ratio of3:2.They sell their business to Ajantha Company Limited on 31<sup>st</sup> December, 2016 .The Balance Sheet as on that date is as below:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capitals:		Plant and Machinery	90,000
Raju	1,20,000	Land and Buildings	60,000
Ramana	90,000	Investments	30,000
		Stock	60,000
Reserves	30,000	Debtors	45,000
Creditors	60,000	Cash	15,000
	3,00,000		3,00,000

Ajantha Company Limited has a nominal capital of Rs.7,50,000 in Equity shares of Rs.10 each purchased the business under the following terms:

- Plant and Machinery to be depreciated by 10%, Land and buildings to be appreciated by 20%
- Make a provision for bad debts @5% on Debtors
- Goodwill is valued at Rs.60,000
- Investments are taken over by Ramana at an agreed value of Rs.24,000
- Total purchase consideration is to be satisfied by issue of fully paid equity shares of Rs10 each.

Show Journal Entries and revised Balance sheet assuming that the same set of books are maintained.

12.(a) What is Slip System? Explain various books and registers maintained by a Banking Company

(OR)

(b) Laxmi Bank Limited submits following details for preparation of its Profit & Loss Account in Statutory Form as 31<sup>st</sup> March 2016

	Rs.
Interest earned	9,20,000
Interest expended	4,10,000
Other Income	2,50,000
Operating expenses	2,49,000
Provisions and Contingencies	1,50,000
Profit	1,70,000

Prepare Profit & Loss Account after Providing Rs.1,50,000 for other Reserves and Rs.50,000 for the proposed Dividend.

13. (a) Explain the following terms:

(i) Life Assurance fund

(ii) Annuities

(iii) Consideration for Annuities granted

(iv) Surrender Value

(OR)

(b) Prepare Revenue Account in the Statutory form of the Star Assurance Co.Ltd.for the year ended 31<sup>st</sup> March 2017

	Rs.
Claims paid by death	1,42,000
Claims paid by maturity	70,200
Premiums	14,12,100
Consideration for annuities granted	1,64,000
Annuities paid	1,06,900
Expenses of management	79,400
Commission	19,140
Interest ,dividend and rent(net)	1,95,700
Income Tax deducted at source	12,400
Surrenders	26,300
Dividend paid to shareholders	30,45,000
Amount of Life Insurance Fund at the beginning of the year	22,000
Outstanding death claims at the beginning of the year	16,000
Outstanding death claims at the end of the year	

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com. II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations - June, 2023

## (For All Streams of B.Com)

## PAPER: Corporate Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

## విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x4=20 Marks)

1. ఆధిక్యపు రుణదాతలు
2. కలయిక స్వభావం గల సంయోగము మరియు కొనుగోలు స్వభావం గల సంయోగమునకు మధ్య తేడాలను తెలపండి.
3. అంతర్గత పునర్నిర్మాణము
4. అసమాప్త రిస్క్ కొరకు రిజర్వు
5. నిరర్థక ఆస్తులు అంటే ఏమిటి?
6. పునర్నిర్మా
7. ఈ దిగువ సమాచారం నుండి

(i) షెడ్యూలు 15 ఖర్చు అయిన వడ్డీ (ii) షెడ్యూలు 16 నిర్వహణ ఖర్చుల మొత్తం కనుగొనండి.

వివరాలు	రూ.
ఉద్యోగస్తులకు చెల్లింపులు	18,65,000
ముద్రణ మరియు స్టేషనరీ	60,000
ఆడిట్ ఫీజు	25,000
డైరెక్టర్ల ఫీజులు మరియు అలవెన్సులు	18,000
డిపాజిట్లపై వడ్డీ	4,25,000
ఆర్.బి.ఐ. మరియు అంతర్ బ్యాంకు రుణాలపై వడ్డీ	8,76,000
బ్యాంకు ఆస్తులపై తరుగుదల	80,000

8. మూన్ లైట్ జీవిత భీమా సంస్థ యొక్క ప్రీమియం ఆదాయాన్ని షెడ్యూలు-1 ప్రకారం కనుగొనండి.

వసూలైన ప్రీమియంలు	రూ.
మొదటి సంవత్సరం ప్రీమియం	5,030
రెన్యూవల్ ప్రీమియం	1,400
సింగిల్ ప్రీమియం	500
సంవత్సరపు ప్రారంభంలో రావలసి ఉన్న ప్రీమియం	175
సంవత్సరపు చివరన రావలసి ఉన్న ప్రీమియం	450

## విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x12=60 Marks)

9. (a) కంపెనీల చట్టం ప్రకారం లిక్విడేటర్ కు గల అధికారాలు మరియు బాధ్యతలను వివరించండి.

(లేదా)

(b) 31-3-2016న ఒక కంపెనీ స్వచ్ఛందంగా పరిసమాప్తి చెందింది. అప్పుడు తయారు చేసిన ఆస్తి అప్పుల

పట్టీ క్రింది విధంగా ఉంది.

31-12-2016 నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటా మూలధనం:		గుడ్ విల్	20,000
చందా అయి చెల్లించిన మూలధనం ఒక్కొక్కటి రూ.10		భవనములు	70,000
పూర్తిగా చెల్లించిన 5,000 ఈక్విటీ వాటాలు	50,000	యంత్రాలు	60,000
వివిధ రుణదాతలు:		సరుకు	15,000
ఆధిక్యపు 15,000		రుణగ్రస్తులు	10,000
కొంత హామీ 50,000		బ్యాంకులో నగదు	2,000
హామీ లేని 70,000		లాభనష్టాల ఖాతా	28,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ (హామీలేని) 20,000	1,55,000		
	2,05,000		2,05,000

లిక్విడ్టర్ అమ్మకాలు జరిపిన ఆస్తుల వివరాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి. మొదటి సారిగా ఉపయోగించిన భవనాలను కొంత హామీ గల రుణదాతలకు ప్రోరేటా పద్ధతిలో చెల్లింపుకు 40,000, యంత్రాలు 50,000, సరుకు 12,000, వివిధ రుణగ్రస్తులు 8,000.

10.(a) కొనుగోలు ప్రతిఫలం అనగానేమి? కొనుగోలు ప్రతిఫలాన్ని లెక్కించే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

(లేదా)

(b) x Ltd, y Ltd తో సంలీనము చేయబడింది. 31 మార్చి 2017 నాటి ఈ రెండు కంపెనీల ఆస్తి అప్పుల పట్టీలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

అప్పులు	x.Ltd(రూ)	y.Ltd(రూ)	ఆస్తులు	x.Ltd(రూ)	y.Ltd(రూ)
ఆధిక్యత మూలధనం:			వివిధ ఆస్తులు	16,85,000	43,57,500
9,000 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ.150	13,50,000		చేతిలో నగదు	35,000	27,500
60,000 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ.75		45,00,000			
చెల్లించిన వాటా మూలధనం:					
9,000 ఈక్విటీ వాటాలు రూ.135	12,15,000				
చొప్పున చెల్లించబడినవి					
40,000 ఈక్విటీ వాటాలు రూ.75		30,00,000			
చొప్పున చెల్లించబడినవి					
సాధారణ రిజర్వు	4,03,500	12,85,000			
లాభనష్టాల ఖాతా	15,000	35,000			
వివిధ రుణదాతలు	55,000	65,000			
	16,88,500	43,85,000		16,88,500	43,85,000

R-19

X. లిమిటెడ్ లో 3 వాటాలు గల ప్రతి వాటాదారుడు Y. లిమిటెడ్ లో 5 వాటాలను పొందుతాడు. ఇరు కంపెనీల వారి పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్దులు రాసి సంతకము తర్వాత Y.లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చేయండి. ఈ సంయోగము ఒకటిగా చేయు స్వభావముతో జరిగిందని భావించాలి.

11.(a) "వ్యాపారమును కొనుగోలు చేయటం" అనగానేమి? కొనుగోలు చేసే కంపెనీ ఉన్న పుస్తకాలనే కొనసాగించాలని అనుకుంటే అనుసరించవల్సిన పద్ధతిని వివరించండి.

(లేదా)

(b) రాజు మరియు రమణ 3:2 నిష్పత్తిలో లాభనష్టాలను పంచుకుంటూ భాగస్వామ్య వ్యాపారాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు. వీరు తమ వ్యాపారాన్ని 31-12-2016న అజంతా కం.లిమిటెడ్ కి అమ్ముడం జరిగింది. ఆ తేదీ నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా ఉంది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
మూలధనం		ప్లాంటు యంత్రాలు	90,000
రాజు 1,20,000		భూమి భవనాలు	60,000
రమణ 90,000	2,10,000	పెట్టుబడులు	30,000
రిజర్వులు	30,000	సరుకు	60,000
రుణదాతలు	60,000	రుణగ్రస్తులు	45,000
		నగదు	15,000
	3,00,000		3,00,000

అజంతా కంపెనీ లిమిటెడ్ వారి నామమాత్రపు మూలధనము రూ.7,50,000 ఒక్కొక్కటి రూ.10 విలువగల ఈక్విటీ వాటాలలో ఉంది. వీరు క్రింది నిబంధనలకు లోబడి వ్యాపారమును కొనుగోలు చేయడం జరిగింది.

- ప్లాంటు మరియు యంత్రాలకు 10% తరుగుదల లెక్కించాలి. అయితే భూమి మరియు భవనాలు విలువ 20% పెంచాలి.
- రుణగ్రస్తులపై 5% రానిబాకీలకు ఏర్పాటు చేయాలి.
- గుడ్ విల్ ను రూ.60,000గా విలువ కట్టాలి.
- రమణ పెట్టుబడులను రూ.24,000 కు తీసుకొనుటకు అంగీకరించెను.
- మొత్తం కొనుగోలు ప్రతిఫలం విలువను పూర్తిగా చెల్లించిన రూ.10 విలువగల ఈక్విటీ వాటాలను జారీ చేయడం ద్వారా చెల్లింపడం జరిగింది. అవే పుస్తకాలను కొనసాగిస్తారని భావిస్తూ చిట్టాపద్దులు రాసి సవరించిన ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చేయండి.

12.(a) చీటీ విధానం అనగానేమి? బ్యాంకింగ్ కంపెనీ నిర్వచించే వివిధ పుస్తకాలు, రిజిస్టర్లను వివరించండి.

(లేదా)

(b) లక్ష్మీ బ్యాంకు లిమిటెడ్ 31-3-2016 నాటి క్రింది వివరాలను శాసనాత్మక సమూహంలో లాభనష్టాల ఖాతా తయారీకి అందిస్తుంది.

సంపాదించిన వడ్డీ	9,20,000
ఖర్చు అయిన వడ్డీ	4,10,000
ఇతర ఆదాయము	2,50,000
ఆపరేటింగ్ వ్యయాలు	2,49,000
ఏర్పాట్లు మరియు ఆగంతుకాలు	1,50,000
లాభం (తెచ్చిన నిల్వ)	1,70,000

ఇతర రిజర్వులకై రూ.1,50,000 మరియు ప్రతిపాదిత డివిడెండ్ కై రూ.5,00,000లు ఏర్పాటు చేసిన తర్వాత లాభనష్టాల ఖాతా తయారు చేయండి.

13.(a) క్రింది వాటిని వివరించండి.

(i) జీవిత భీమా నిధి (ii) వార్షికాలు (iii) వార్షిక చెల్లింపులకు ప్రతిఫలం (iv) వదులుకోలు విలువ (లేదా)

(b) ఈ దిగువ ఇచ్చిన సమాచారంతో 31-3-2017తో అంతమయ్యే సంవత్సర స్టార్ భీమా కంపెనీ యొక్క రెవెన్యూ ఖాతాను తయారు చేయండి.

మరణాల ద్వారా చెల్లించిన క్లెయిమ్ లు	1,42,000
గడువు తీరడం ద్వారా చెల్లించిన క్లెయిమ్ లు	70,200
ప్రీమియంలు	14,12,100
వార్షిక చెల్లింపులకు ప్రతిఫలం	1.64,000
చెల్లించిన వార్షికాలు	1,06,900
నిర్వహణ ఖర్చులు	79,400
కమీషన్	19,140
వడ్డీ, డివిడెండ్లు మరియు అడ్వెలు (నికరం)	19,5,700
మూలధారంలో తగ్గించిన ఆదాయపు పన్ను	12,400
వదులు కోళ్లు	26,300
సంవత్సరం ప్రారంభంలో జీవితభీమా నిధి నిల్వ	30,45,000
సంవత్సరం ప్రారంభంలో మరణాల ద్వారా చెల్లించవల్సిన క్లెయిమ్ లు	22,000
సంవత్సరం చివరన చెల్లించాల్సిన మరణాల ద్వారా క్లెయిమ్ లు	16,000

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations -June, 2023

(For B.Com Comp.Appl)

## PAPER: Web Technologies

Time: 3 Hours

Max Marks: 50

## Section-A

I. Answer any **FIVE** of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. HTML
2. What is the use of CSS?
3. What is Server side scripting?
4. What is MySQL?
5. What do you mean by Cookies?
6. List the various mouse events.
7. What are the Java Script Objects?
8. Use of Frames in HTML.

## Section-B

II. Answer the following questions

(5x6=30 Marks)

9. (a) Explain about Table Handling in HTML with an example program.  
(OR)  
(b) What do you mean by Hyperlink? How to create hyperlinks explain with an example program.
- 10.(a) What are the various ways to add a CSS to HTML file? Explain.  
(OR)  
(b) What are the CSS Background Properties? Explain with an examples.
- 11.(a) What are the Java Script date and math related objects?  
(OR)  
(b) What are the Arithmetic and Assignment operators in Java Script?
- 12.(a) What is if...else in PHP? Explain with an example program.  
(OR)  
(b) What is File? How to create a file in PHP? Explain with an example.
- 13.(a) What are the applications of XML? Explain.  
(OR)  
(b) What is Document object Model? Explain

\*\*\*\*\*

**Faculty of Commerce**  
**B.Com II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations –June, 2023**  
 (For All Streams of B.Com)

**PAPER: Business Statistics-II**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

**Section-A**

- I. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)
1. What is Regression
  2. Explain Circular test
  3. Explain Deseasonalisation of data
  4. What is Experiment and Event
  5. What is Central limit theorem
  6. If the regression coefficients are 0.8 and 0.6, what would be the value of coefficient of correlation
  7. On the basis of following information, calculate Laspeyre's and Paasche's price index number  
 $\Sigma P_1Q_1=217$ ,  $\Sigma P_0Q_1=190$ ,  $\Sigma P_0Q_0=184$  and  $\Sigma P_1Q_0=190$
  8. In certain college, 50 students play Cricket, 20 play Tennis and 10 Play both. How many students play atleast one game

**Section-B**

- II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)
9. (a) What is Linear and Non Linear regression? Explain correlation v/s regression (OR)

(b) Given the bivariate data

X	2	6	4	3	2	2	8	4
Y	7	2	1	1	2	3	2	6

- (i) Fit the regression line of Y on X and hence predict Y, if X=20  
 (ii) Fit the regression line of X on Y and hence predict X, if Y=05

- 10.(a) Define Index Number? explain its Uses and Types (OR)

(b) From the following data calculate

- (i) Marshal – Edgeworth (ii) Fisher's Ideal Price Index Numbers

Commodity	Price 2010	Quantity 2010	Price 2020	Quantity 2020
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

- 11.(a) What is Time series? Explain various Components Time series (OR)

(b) Fit a straight line trend by the method of least squares and estimate the production in 2015

Year	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Production (in '000 tonnes)	80	90	92	83	94	99	92

- 12.(a) Explain the Basics of Set Theory (OR)

(b) Two cards are drawn one after the other from a pack of 52 cards. What is the probability that they are Ace and a Queen:

- (i) With replacement (ii) Without replacement

- 13.(a) Explain the importance and properties of the Normal Distribution (OR)

(b) Assuming that the typing mistakes per page committed by a typist follow a poisson distribution. Find the expected frequencies for the following distribution of typing mistakes:

No. of mistakes per page	0	1	2	3	4	5
No. of pages	10	30	20	15	10	5

(Given  $e^{-m}=0.223$ )

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com. II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations - 2023

(For All Streams of B.Com)

## PAPER: Business Statistics-II

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x4=20 Marks)

1. ప్రతిగమనం అంటే ఏమిటి?
2. వృత్తాకార పరీక్షను వివరించండి.
3. దత్తాంశం యొక్క కాలానుగుణికరణను వివరించండి.
4. ప్రయోగం మరియు ఘటన అంటే ఏమిటి?
5. కేంద్ర పరిమితి సిద్ధాంతం అంటే ఏమిటి?
6. ప్రతిగమన గుణకములు 0.8 మరియు 0.6 అయితే, సహసంబంధ గుణకం విలువ ఎంత ఉంటుంది.
7. కింది సమాచారం ఆధారంగా, లాస్పీయర్ మరియు పాస్పీ ధరల సూచిక సంఖ్యను లెక్కించండి.

$$\Sigma P1Q1=217, \Sigma P0Q1=190, \Sigma P0Q0=184 \text{ మరియు } \Sigma P1Q0=190$$

8. నిర్దిష్ట కళాశాలలో, 50 మంది విద్యార్థులు క్రికెట్ ఆడతారు, 20 మంది టెన్నిస్ ఆడతారు మరియు 10 మంది విద్యార్థులు రెండూ ఆడతారు. ఎంత మంది విద్యార్థులు కనీసం ఒక ఆట ఆడతారు

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x12=60 Marks)

9. (a) లీనియర్ మరియు నాన్ లీనియర్ ప్రతిగమనం అంటే ఏమిటి? సహసంబంధం V/S ప్రతిగమనంను వివరించండి (లేదా)

(b) ద్విపద దత్తాంశం ఇవ్వబడింది.

X	2	6	4	3	2	2	8	4
Y	7	2	1	1	2	3	2	6

- (i) Xపై Y యొక్క ప్రతిగమన రేఖను అమర్చండి మరియు  $X=20$  అయితే Yని అంచనా వేయండి
- (ii) Yపై X యొక్క ప్రతిగమన రేఖను అమర్చండి మరియు  $Y=05$  అయితే Xని అంచనా వేయండి

10. (a) సూచీ సంఖ్యను నిర్వచించండి? దాని ఉపయోగాలు మరియు రకాలు వివరించండి

(లేదా)

(b) కింది దత్తాంశం నుండి

- (i) మార్షల్ - ఎడ్జ్వర్త్ (ii) ఫిషర్ యొక్క ఆదర్శ ధర సూచిక సంఖ్యలను లెక్కించండి.

వస్తువు	ధర 2010	పరిమాణం 2010	ధర 2020	పరిమాణం 2020
A	20	8	40	6
B	50	10	60	5
C	40	15	50	15
D	20	20	20	25

11. (a) కాల శ్రేణి అంటే ఏమిటి? కాల శ్రేణి వివిధ విభాగాల ని వివరించండి.

(లేదా)

- (b) కనీసం చతురస్రాల పద్ధతి ద్వారా సరళ రేఖ దోరణిని అమర్చండి మరియు 2015లో ఉత్పత్తిని అంచనా వేయండి.

సంవత్సరం	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ఉత్పత్తి ('000 టన్నులలో)	80	90	92	83	94	99	92

12. (a) సమితి సిద్ధాంతం యొక్క ప్రాథమికాలను వివరించండి.

(లేదా)

- (b) 52 కార్డుల ప్యాక్ నుండి రెండు కార్డులు ఒకదాని తర్వాత ఒకటి డ్రా చేయబడితే, అవి ఏసు మరియు రాణి కావడానికి సంభావ్యత ఎంత?

(i) తీసిన కార్డు మళ్ళీ అందులో వుంచినపుడు (ii) తీసిన కార్డు మళ్ళీ అందులో వుండక పోయినపుడు

13. (a) సాధారణ విభాజనం యొక్క ప్రాముఖ్యత మరియు లక్షణాలను వివరించండి

(లేదా)

- (b) టైపిస్ట్ చేసిన ప్రతి పేజీకి టైపింగ్ తప్పులు పాయిజన్ పంపిణీని అనుసరిస్తాయని భావించడం జరుగుతుంది.

కింది టైపింగ్ తప్పులు విభాజనం కోసం ఆశించిన పౌన పున్యాలను లను కనుగొనండి:

పేజీకి తప్పుల సంఖ్య	0	1	2	3	4	5
పేజీల సంఖ్య	10	30	20	15	10	5

( $e^{-m}=0.223$  ఇవ్వబడింది)

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com. II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations -June, 2023

(For All Streams of B.Com)

## PAPER: Income Tax

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

## Section-A

(5x4=20 Marks)

I. Answer any *five* of the following questions

1. Previous Year
2. What do you mean by Fringe benefit?
3. Deductions u/s.24
4. What do you mean by Deemed Profits?
5. What is Short term Capital Assets?
6. What do you mean by Deemed Assessee?
7. Define Perquisites.
8. What is Unrealized rent?

## Section-B

(5x12=60 Marks)

II. Answer the following questions

9. (a) What are the direct and indirect taxes? Explain the nature and features of indirect taxes?

(OR)

- (b) Explain any ten items which are fully exempted from Income Tax.

- 10.(a) Define salary and explain the important characteristics of salary.

(OR)

(b) Sri. Ram Kumar is working in Ministry of Education, Government of India at Hyderabad. He submitted the following particulars of his income for the previous year 2021-22. Compute income from salary for the assessment year 2022-23. Basic pay Rs.72, 000 per month; Entertainment allowance Rs.8,000 per month; House rent Allowance Rs.10,000 per month. (Rent paid by him Rs. 12,000 per month) C.C.A. Rs. 2,000 per month. He paid Rs.200 per month as Professional Tax. Employer's Contribution to S.P.F is 13% of salary; Interest credited in S.P.F @10% Rs.76, 800 During the previous year he availed free travel passes for himself and wife and two children valued Rs.66, 800.

- 11.(a) Explain how the income from house property is computed under the provisions of the Income Tax Act, 1961.

(OR)

(b) Sri Venkat Reddy purchase a house in khamam in the year 1997 and using for his residential purpose. During the previous year relevant to the current assessment year, the following particulars are furnished. Compute the income from his house property. Municipal Rental Value Rs.25,000; Rent of similar building Rs.30,000 the expenses paid are Municipal taxes Rs.2,500; Non- Agriculture land tax Rs.1,000, Repairs Rs.2,800, Insurance Rs.500 and Interest paid on loan taken to purchase the house is Rs.40,000.

12.(a) What do you mean by Income from Business? What are the Allowable Expenses u/s. 30 to 37 ?

(OR)

(b) Income and Expenditure account of Mr. Amresh kumar as advocate of Nalgonda for the year ending 31<sup>st</sup> March 2022 is under. Compute the professional Income for the current assessment year and tax liability.

Expenditure	Amount Rs.	Income	Amount Rs.
To Office Rent	68,000	By Rent Received	1,84,000
To Office Expenses	1,38,000	By Dividends	46,000
To Salaries to staff	92,000	By Special fees	92,000
To Court Fees and Stamps	27,600	By Gifts from clients	55,200
To Income Tax	13,800	By Interest on bank deposit	92,000
To Printing and Stationery	23,000	By Insurance claim	92,000
To Municipal Tax(let-out)	9,200	By Examiners fees	1,05,800
To Travelling Expenses	23,000	By Legal Fees	2,78,000
To telephone Expenses	18,400		
To Shares purchased of Ltd Co.	69,000		
To Books and Journal	27,600		
To Life Insurance premium(Wife)	18,400		
To Surplus	4,16,000		
	<b>9,45,000</b>		<b>9,45,000</b>

**Other Information**

1. Closing stock of court stamps Rs. 1,500
2. Office expenses includes Rs.24,000 as personal.

13.(a) Mr. Murthy sold a residential house in Mumbai for Rs.36,00,000 the cost of acquisition 16 years ago was Rs.8,00,000(Cost inflation index 100) After 3 months he purchased a flat for Rs.38,50,000. Selling expenses 1.5% calculate income from capital gain. CII for 2021-22 is 317.

(OR)

(b) Explain the different kinds of incomes chargeable under the head of "Income from other sources "

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com. II-Year, CBCS - IV Semester Regular Examinations - June, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Income Tax

Max Marks: 80

Time: 3 Hours

విభాగం - ఎ

(5x4=20 Marks)

I. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఐదు ప్ర

1. గత సంవత్సరం అంటే ఏమిటి?
2. అనుషంగిక ప్రయోజనాలు అనగానేమి?
3. సెక్షన్ 24 క్రింద తగ్గింపులు
4. భావిత లాభాలు అంటే ఏమిటి?
5. స్వల్పకాలిక మూలధన ఆస్తులు అంటే ఏమిటి?
6. భావిత అసెస్సీ అంటే ఏమిటి?
7. పరిలబ్ధులు అంటే ఏమిటి?
8. వసూలుకాని అద్దె అంటే ఏమిటి?

విభాగం - బి

(5x12=60 Marks)

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

9. (a) ప్రత్యక్ష మరియు పరోక్ష పన్నులు అంటే ఏమిటి? పరోక్ష పన్నుల స్వభావం మరియు లక్షణాలను వివరించండి.  
(లేదా)

(b) ఆదాయపు పన్ను నుండి పూర్తిగా మినహాయించబడిన ఏవైనా పది అంశాలను వివరించండి.

10. (a) జీతం ను నిర్వచించి జీతం యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణాలను వివరించండి.  
(లేదా)

(b) శ్రీ. రామ్ కుమార్ హైదరాబాద్ లో భారత ప్రభుత్వ విద్యా మంత్రిత్వ శాఖలో పనిచేస్తున్నారు. అతను గత సంవత్సరం సంవత్సరం 2021-22లో తన ఆదాయానికి సంబంధించిన క్రింది వివరాలను సమర్పించాడు. 2022-23 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి జీతం నుండి వచ్చే ఆదాయాన్ని లెక్కించండి. నెలకు ప్రాథమిక వేతనం రూ.72,000; వినోద భత్యం నెలకు రూ.8,000; ఇంటి అద్దె భత్యం నెలకు రూ.10,000. (అతను చెల్లించిన అద్దె నెలకు రూ. 12,000) C.C.A. రూ. నెలకు 2,000. వృత్తి పన్నుగా నెలకు రూ.200 చెల్లించాడు. S.P.F కు యజమాని యొక్క సహకారం జీతంలో 13%; S.P.Fలో వడ్డీ 10% రూ.76, 800 జమ చేయబడింది, అంతకుముందు సంవత్సరంలో అతను రూ.66, 800 విలువైన ఉచిత ప్రయాణ పాస్ లను తనకు మరియు భార్య మరియు ఇద్దరు పిల్లలకు పొందాడు.

11. (a) ఆదాయపు పన్ను చట్టం, 1961లోని నిబంధనల ప్రకారం గృహాస్తి నుండి వచ్చే ఆదాయం ఎలా గణించబడుతుందో వివరించండి  
(లేదా)

(b) శ్రీ వెంకట్ రెడ్డి 1997లో ఖమ్మంలో ఒక ఇంటిని కొనుగోలు చేసి తన నివాస అవసరాల కోసం ఉపయోగిస్తున్నారు. ప్రస్తుత పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరానికి సంబంధించిన మునుపటి సంవత్సరంలో కింది వివరాలు అందించబడ్డాయి. అతని గృహాస్తి నుండి వచ్చే నుండి వచ్చే ఆదాయాన్ని లెక్కించండి. మున్సిపల్ అద్దె విలువ రూ.25,000; ఇలాంటి తరహా భవనం అద్దె రూ.30,000 చెల్లించిన ఖర్చులు మున్సిపల్ పన్నులు రూ.2,500; వ్యవసాయేతర భూమిపై పన్ను రూ.1,000, మరమ్మతులు రూ.2,800, బీమా రూ.500, ఇల్లు కొనుగోలు చేసేందుకు తీసుకున్న రుణంపై చెల్లించే వడ్డీ రూ.40,000.

12.(a) వ్యాపార ఆదాయం అంబులు 'కే' 30 నుండి 370కి అనుమతించదగిన ఖర్చులు ఏమిటి? వివరించండి

(లేదా)

ఉన్న శ్రీ.అమృత్ కుమార్ ఆదాయ వ్యయల ఖాతా

(b) 31 మార్చి 2022లో ముగిసిన సంవత్సరానికి కోల్డ్ లో పన్ను బాధ్యతను కేంద్రం ఉంది. ప్రస్తుత మదింపు సంవత్సరానికి వ్యక్తిగతమైన ఆదాయం నుండి గణించండి.

వ్యయలు	మొత్తం రూ.	ఆదాయలు	మొత్తం రూ.
To కార్యాలయ అద్దె	69,000	By వచ్చిన అద్దె	1,84,000
To ఆఫీసు ఖర్చులు	1,38,000	By డివిడెండ్లు	46,000
To సిబ్బందికి వేతనాలు	92,000	By ప్రత్యేక ఫీజు	92,000
To కోర్టు ఫీజులు మరియు స్టాంపులు	27,600	By ఖాతాదారుల నుండి బహుమతులు	55,200
To ఆదాయపు పన్ను	13,800	By బ్యాంకు డిపాజిట్ పై వడ్డీ	92,000
To ప్రెంటింగ్ మరియు స్టేషనరీ	23,000	By బీమా క్లెయిమ్	92,000
To మునిసిపల్ పన్ను (లెట్-అవుట్)	9,200	By ఎగ్జామినర్స్ ఫీజు	1,05,800
To ప్రయాణ ఖర్చులు	23,000	By లీగల్ ఫీజు	2,78,000
To టెలిఫోన్ ఖర్చులు	18,400		
To కొనుగోలు చేసిన వాటాలు	69,000		
To బుక్స్ అండ్ జర్నల్	27,600		
To జీవిత బీమా ప్రీమియం (భార్య)	18,400		
To మిగులు	4,16,000		
	9,45,000		9,45,000

ఇతర సమాచారం

1. కోర్టు స్టాంపుల ముగింపు స్టాక్ రూ. 1,500

2. వ్యక్తిగత ఖర్చులు రూ.24,000 ఆఫీస్ ఖర్చుల లో కలిపి ఉన్నాయి

13.(a) Mr.మూర్తి ముంబైలో ఒక నివాస గృహాన్ని రూ.36,00,000కి విక్రయించారు, 16 సంవత్సరాల క్రితం దానిని రూ.8,00,000 కొనుగోలు చేసారు (ధర ద్రవ్యోల్పణం సూచిక 100) 3 నెలల తర్వాత అతను రూ.38,50,000కి ఫ్లాట్ ని కొనుగోలు చేశాడు. అమ్మకం ఖర్చులు 1.5% మూలధన లాభం నుండి ఆదాయాన్ని లెక్కిస్తాయి. 2021-22కి ధర ద్రవ్యోల్పణం సూచిక 317.

(లేదా)

(b) "ఇతర వనరుల నుండి వచ్చే ఆదాయం" శిర్షిక కింద వసూలు చేయదగిన వివిధ రకాల ఆదాయాలను వివరించండి

\*\*\*\*\*

## Faculty of Business Management

BBA II-Year, CBCS-IV Semester Regular Examinations –June, 2023

PAPER: Marketing Research

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

## Section-A

1. Answer any *five* of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. Importance of research in marketing
2. Survey
3. Sales reports
4. Interval scale
5. Chi square test
6. Validity of data
7. Paired t-test
8. Email

## Section-B

I. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the marketing research process in detail?  
OR  
(b) Explain the nature and scope of marketing research?
10. (a) What is questionnaire? What are the critical problems arise in questionnaire design?  
OR  
(b) Explain the sources of data collection in marketing research?
11. (a) Explain the criteria for evaluating the sources of secondary data?  
OR  
(b) Explain the pros and cons of using secondary data in marketing research?
12. (a) Discuss the Likert scale and Semantic differential scale with suitable examples?  
OR  
(b) Explain the importance of measurement and scaling in marketing research?
13. (a) Explain the salient features of Factor analysis with suitable examples?  
OR  
(b) Explain the various sampling techniques used in marketing research?

\*\*\*\*\*

**Faculty of Business Management**  
**BBA II-Year, CBCS-IV Semester Regular Examinations –June, 2023**  
**PAPER: Management Science**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

**Section-A**

I. Answer any FIVE of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. Product Life Cycle
2. Plant Location
3. ABC Analysis
4. Limitations of OR
5. Queuing
6. VAM
7. N - Jobs
8. Work Study

**Section-B**

II. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Distinguish between Job and Batch processes  
(OR)  
(b) Describe the functions of production planning and control
- 10.(a) What are the factors to be considered for factory location?  
(OR)  
(b) Describe the various types of plant layout with its advantages and disadvantages
- 11.(a) What is EOQ? Explain inventory control techniques  
(OR)  
(b) Explain the classification and codification of Inventory
- 12.(a) What are the types of OR models?  
(OR)  
(b) Explain Linear Programming? Explain the importance and procedure of LPP
- 13.(a) What is assignment? Explain the different methods of assignment problems  
(OR)  
(b) Explain the structure of queues.

\*\*\*\*\*

**Faculty of Business Management**  
**BBA II-Year, CBCS-IV Semester Regular Examinations –June, 2023**  
**PAPER: Business Law and Ethics**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

**Section-A**I. Answer any *five* of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. Void Contract.
2. Pledge
3. Objectives of Consumer Councils.
4. Warranties.
5. Memorandum of Association
6. Prospectus
7. Air water Pollution.
8. Consideration.

**Section-B**

II. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the essential elements of offer.  
(OR)  
(b) Explain about the quasi contract.
- 10.(a) Explain the salient features of Contract of Agency.  
(OR)  
(b) Explain the contents of sale of Goods Act.
- 11.(a) Explain the features of a Company.  
(OR)  
(b) Explain the qualifications and appointments of directors.
- 12.(a) Explain the Consumer protection Law in India.  
(OR)  
(b) Describe the redressal machinery to address Consumer grievances.
- 13.(a) Explain the social responsibility of business.  
(OR)  
(b) Explain the importance of Indian Value System.

\*\*\*\*\*

## Faculty of Commerce

## B.Com (Business Analytics) II-Year, CBCS- IV Semester Examinations –June, 2023

## PAPER: Forecasting and Predictive Analytics

Time: 3 Hours

Max Marks: 50

## Section-A

- I. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)
1. What is Bivariate Regression?
  2. What is Entropy?
  3. What is Euclidean distance(K-Means)
  4. What is linear optimization?
  5. What is Simulation?
  6. Goodness of Fit.
  7. Historical data.
  8. What is the need of Clustering?

## Section-B

- II. Answer the following questions (5x6=30 Marks)
9. (a) What are the components of a Time Series? Explain.  
(OR)  
(b) What are the different kinds of Forecasting Techniques? Explain
10. (a) Briefly explain the working of a Naïve Bayes Classifier with an example.  
(OR)  
(b) Explain the process of developing a Decision Tree with an example.
11. (a) Explain core aspects and types of clustering.  
(OR)  
(b) What is Floyd's algorithm for Clustering? Explain.
12. (a) What are the steps involved in solving linear equation.  
(OR)  
(b) What is linear optimization model? Explain.
13. (a) Explain about Monte Carlo analysis Model.  
(OR)  
(b) How to improve forecasting accuracy using simulations?

\*\*\*\*\*