

(211 CO 21)

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Second Semester

Banking

CENTRAL BANKING AND DEVELOPMENT BANKING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. (a) Statutory liquidity ratio
- (b) Money Market
- (c) Development Bank
- (d) LIC constitution and capital requirements
- (e) CRISIL
- (f) Bill market
- (g) ATM
- (h) Primary market

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the following.

2. (a) Write the importance of money market in India.
Or
- (b) What are the objectives and duties of ICICI?
3. (a) Explain the recommendations of Chakravarty.
Or
- (b) What are the important techniques for project evaluation by Development Bank?
4. (a) Explain the types of selective credit control and its limitations.
Or
- (b) Explain the functions of Stock Exchanges in India.
5. (a) Write in brief about objectives and duties of SEBI.
Or
- (b) Explain the formation, objectives and functions of TFCI.
6. (a) Bring out the operational policies of LIC.
Or
- (b) Write in detail about Abid Hussain's Committee recommendations on capital markets.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024
Second Semester

MARKETING MANAGEMENT – II

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. (a) Skimming pricing
- (b) Channel conflict
- (c) DAGMAR
- (d) Personal selling
- (e) Marketing Mix
- (f) Idea Marketing
- (g) Advertising Objectives
- (h) Penetration Pricing

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the following questions

2. (a) What are the factors that should be considered while making pricing decisions?
Or
(b) “One of the major assets of a firm is its channel of distribution”. Discuss.
3. (a) What are the different methods of advertising evaluation?
Or
(b) Explain the sales promotion objectives and tools.
4. (a) Define ‘Marketing Control’. Explain the process of marketing control.
Or
(b) What are the various techniques of marketing control?
5. (a) Define MIS. Explain the need for MIS.
Or
(b) Define ‘Marketing Research’. Explain the steps involved in marketing research.
6. (a) Define ‘Services Marketing’. What are the reasons for the growth of services marketing in India?
Or
(b) Write an essay on social marketing and its application in India.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Second Semester

Banking

BUSINESS STATISTICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. (a) What information is required in decision-making process?

నిర్ణయాలను చేయు ప్రక్రియలో ఆవశ్యకమైన సమాచారం ఏమి?

(b) Discuss the essentials of a good questionnaire.

మంచి ప్రశ్నావళికి గాను ఆవశ్యకాలను చర్చించుము.

(c) Write the limitations of Index numbers?

సూచీ సంఖ్యల పరిమితులను గూర్చి వ్రాయుము.

(d) What are various types of frequency curves? Explain.

వివిధ రకములైన పౌనఃపున్యరేఖలు ఏవి? వివరించండి.

(e) Write about scattered diagram method?

వ్యాపన పట పద్ధతిని గూర్చి వ్రాయుము?

(f) Explain the four components of time series.

కాలశ్రేణి యొక్క నాలుగు మూలకాలను (అంశాలను) గూర్చి వివరించుము.

(g) What is Null hypothesis? How to test it?

శూన్య పరికల్పన అనగానేమి? దీనిని ఏవిధంగా పరీక్షిస్తారు?

(h) What are the elements in probability?

సంభావ్యత లోని అంశాలు ఏవి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL of the following questions.

2. (a) What is Primary Data? Discuss the different methods of collecting primary data also state the merits of various methods of collecting primary data.

ప్రాథమిక దత్తాంశము అనగానేమి? ప్రాథమిక దత్తాంశమును సేకరించుటకు గాను వివిధ పద్ధతులను చర్చించి ఆపద్ధతుల యొక్క ప్రయోజనాలను తెలుపండి.

Or

- (b) Marks of two students in various subjects are as follows. Who is better by

ఇరువురు విద్యార్థులు వివిధ సబ్జెక్టులలో సాధించిన మార్కులు దిగువ నీయబడినవి. అయిన

- (i) Average

సగటు

- (ii) By consistency

స్థిరత్వం ఆధారంగా ఎవరు గొప్పవారు

	Telugu (తెలుగు)	English (ఆంగ్లం)	Maths (గణితం)	Science (విజ్ఞానశాస్త్రం)	History (చరిత్ర)	Humanities (మానవ అధ్యయనశాస్త్రం)
Rama : (రామ)	16	18	19	22	20	18
Krishna : (కృష్ణ)	7	21	48	3	44	16

3. (a) Explain the concept of regression also discuss the lines of regression analysis.

ప్రతిగమనం యొక్క భావనను వివరించండి మరియు ప్రతిగమన సమీకరణాల విశ్లేషణను గూర్చి చర్చించండి.

Or

- (b) Find the Co-efficient of correlation and probable error for the given data:

దిగువ నీయబడిన దత్తాంశమునకు గాను సహసంబంధ గుణకంను మరియు సంభావ్యతా దోషంను కనుగొనండి.

X :	78	89	96	69	59	79	68	61
Y :	125	137	156	112	107	136	123	108

4. (a) Fit a straight line trend equation by the method of least squares and estimate the trend values.

కనిష్టవర్గాల పద్ధతి ప్రకారం సరళరేఖా ప్రవృత్తి సమీకరణాన్ని అనుసంధానించండి మరియు ప్రవృత్తి విలువలను అంచనా వేయండి.

Year (సవత్సరం)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Value (విలువలు)	80	90	92	83	94	99	92	104

Or

- (b) Calculate fisher's ideal index from the data given below and show that it satisfies the time reversal and factor reversal test.

దిగువనీయబడిన దత్తాంశమునకు ఫిషర్ ఆదర్శ సూచీని లెక్కించి, అది కాలపరివర్తన పరీక్షకు మరియు కారకాల పరివర్తన పరీక్షకు నిలబడుతుందని ఋజువు చేయండి.

Commodity (వస్తువులు)	2021		2022	
	Quantity (పరిమాణం)	Value (విలువ)	Quantity (పరిమాణం)	Value (విలువ)
A	5	40	6	60
B	5	30	5	40
C	6	24	6	30
D	5	10	10	40

5. (a) Selfed progenies of a cross between pure strains of plant segregated as below?

మొక్క వేరు నుంచి మరియు స్వచ్ఛమైన జాతుల మధ్య స్వీయ ఉత్పత్తి వివరాలు దిగువ నీయబడినవి.

	Early flowering (ప్రారంభదశలో పుష్పించేవి)	Late flowering (చివరిదశలో పుష్పించేవి)
Tall : (పొడవైనవి)	120	48
Short : (పొట్టివైనవి)	36	13

Do the results agree with the theoretical frequencies which specified a 9:3:3:1 ratio?

నిష్పత్తి 9:3:3:1 లో పేర్కొన్న ఫలితాలకుగాను సైద్ధాంతిక పానఃపున్యాలు అంగీకారం పొందుతాయా?

Or

- (b) Using the number of runs above and below the median, test for randomness the following set of a table of 2-digit numbers:

2-అంకెల సంఖ్యల పట్టిక సమితియొక్క యాదృచ్ఛికతను పరీక్షించండి, మధ్యగతం కంటే ఎక్కువ మరియు తక్కువ పరుగుల సంఖ్యను పరిగణించి.

15, 77, 01, 65, 69, 69, 58, 40, 81, 16, 16, 20, 00, 84, 22
28 26 46 66 36 86 66 17 43 49 85 40 51 40 10

6. (a) Sixty percent of the employees of XYZ corporation are college graduates of these, ten percent are in sales, of the employees who did not graduate from college, eighty percent are in sales. What is the probability that:

(i) An employee selected at random is in sales.

(ii) An employee selected at random is neither in sales nor a college graduate.

XYZ కార్పొరేషన్లోని ౬౦% మంది ఉద్యోగులు కళాశాల గ్రాడ్యువేట్లు. ఇందులో ౧౦% మంది అమ్మకపువిభాగంలో ఉన్నారు. ఈ కళాశాల నుంచి గ్రాడ్యువేట్లు కాని ౮౦% మంది ఉద్యోగులు అమ్మకం విభాగంలో ఉన్నారు.

అయిన (i) ఒక ఉద్యోగిని యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేసిన అతను అమ్మకపు విభాగానికి సంబంధించుటకు.

(ii) ఒక ఉద్యోగిని యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేసిన అతను అమ్మకపు విభాగానికి గాని లేదా కళాశాల గ్రాడ్యువేట్లు కాకుండా ఉండుటకు సంభావ్యతను కనుగొనండి.

Or

- (b) What is research report writing? What are the steps of writing a research report? How do you write quantitative research report writing?

రిసెర్చి (పరిశోధన) రిపోర్ట్ రైటింగ్ అనగా నేమి? రిసెర్చి నివేదికను వ్రాయుటకు గాను దశలు ఏవి? పరిమాణాత్మకమైన పరిశోధనా నివేదికను నీవు ఏవిధంగా వ్రాస్తావు.

(204CO21)

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT – II

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. (a) Pre-requisites of a good compensation system.
- (b) Concept of Employee Safety
- (c) Modes of Employee's participation
- (d) Causes of Accidents
- (e) Turnover
- (f) Identify the different forms of discipline
- (g) Skill Developments
- (h) Quality circles

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

2. (a) Discuss various types of incentive plans.
Or
(b) Explain various theories of motivation.
 3. (a) What is meant by absenteeism? What are its causes? Discuss in brief the steps to reduce absenteeism?
Or
(b) What is Collective Bargaining? Explain collective bargaining theories and strategies in brief.
 4. (a) What is Human Resource Development? Explain the concept and objectives?
Or
(b) Explain the different methods of Human Resource development.
 5. (a) What is meant by Sensitivity Training? Discuss its merits and demerits.
Or
(b) Explain the various institutions involved in HRD programme by taking an analogy of a particular sector.
 6. (a) Examine the evolution of Human Resource Management.
Or
(b) Explain the 3-D Management.
-

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.
Second Semester
ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. (a) Dilate Funded debt to total capitalisation.
ఫండ్డ్ డెబ్ట్-టు-కేపిటలైజేషన్ మొత్తము.
- (b) Factors affecting valuation of shares.
వాటా విలువను ప్రభావితం చేయు కారకాలు.
- (c) Types of Goodwill.
గుడ్విల్ రకాలు.
- (d) Elements of 'cost of control' and inter company transactions.
“కాస్ట్ ఆఫ్ కంట్రోల్” అకౌంట్ అంశములు మరియు అంతర్గత కంపెనీల అకౌంట్ వ్యవహారములు.
- (e) Causes for Internal Reconstruction.
అంతర్గత పునర్నిర్మాణమునకు కారణాలు.
- (f) Proforma of Value Added Statement.
విలువ ఆధారిత పట్టిక నమూనా.
- (g) Human Resource Accounting.
మానవాళి సహజ సంపద అకౌంటింగ్.
- (h) Purpose of preparation of capital reduction account.
మూలధన తగ్గదల అకౌంట్ తయారు ఆవశ్యకతను తెల్పుము.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL of the following.

2. (a) How do you interpret Financial statements?
ఫైనాన్సియల్ పట్టికలను ఏవిధంగా విశదీకరించెదురు.
- Or
- (b) From the following information, make out a statement of Proprietors' Fund.
 - (i) Current Ratio 3.5
 - (ii) Liquid Ratio 1.5
 - (iii) Proprietary Ratio (Fixed Assets to Proprietors' Fund) 0.75
 - (iv) Working capital ₹ 8,00,000
 - (v) Reserves and surplus ₹ 4,00,000
 - (vi) Cash credit ₹ 2,00,000
 - (vii) There is no long term loan or fictitious assets.

దిగువ వివరముల నుండి, యాజమాన్య నిధులు పట్టిక ద్వారా తయారు చేయుము.

- (i) ప్రస్తుత నిష్పత్తి 3.5
- (ii) ద్రవ్యత్వ నిష్పత్తి (శీఘ్ర నిష్పత్తి) 1.5
- (iii) ప్రొఫైటరీ నిష్పత్తి (స్థిరాస్తులు - ప్రొఫైటరీ నిధులు) 0.75
- (iv) నిర్వహణ మూలధనము ₹ 8,00,000
- (v) రిజర్వులు మరియు మిగుళ్ళు ₹ 4,00,000
- (vi) నగదు క్రెడిట్ ₹ 2,00,000
- (vii) దీర్ఘ కాలిక ఋణాలు లేదా విలువ లేని ఆస్తులు సంస్థలో లేవు.

3. (a) Explain the methods of valuation of shares.

వాటాలు విలువ లెక్కింపు పద్ధతులను వివరింపుము.

Or

(b) From the following Balance Sheet of PQR Ltd. as on 31 March, 2023 ascertain Fair value of equity share of the company.

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity shares of ₹ 100 each	2,00,00,000	Building	2,00,00,000
General reserve	30,00,000	Machinery	70,00,000
Profit and Loss Account	24,10,000	Motor car	25,00,000
10% Debentures	50,00,000	Investments at cost (Market value ₹ 12,00,000)	10,00,000
Creditors	8,50,000	Stock	8,70,000
Provident fund	12,00,000	Debtors	4,30,000
		Cash at bank	5,10,000
		Preliminary expenses	1,50,000
	<u>3,24,60,000</u>		<u>3,24,60,000</u>

Additional Information:

- (i) Building was valued at ₹ 2,10,00,000
- (ii) Machinery was valued at ₹ 63,00,000
- (iii) Stock obsolescence to the extent of 50,000
- (iv) Goodwill is to be taken at ₹ 15,00,000
- (v) Bad debts 5%
- (vi) Normal rate of dividend 15% on the paid up capital.
- (vii) Average rate of dividend paid by the company is 18% on its paid up capital.

దిగువ ఆస్తి అప్పుల పట్టి నుండి మార్చి 31, 2023 నాటికి PQR Ltd. వారి యుక్తమైన ఈక్విటీ వాటా విలువను లెక్కింపుము.

అప్పులు	₹	ఆస్తులు	₹
ఈక్విటీ వాటాలు వాటా 1కి ₹ 100	2,00,00,000	భవనాలు	2,00,00,000

అప్పులు	₹	ఆస్తులు	₹
సాధారణ రిజర్వు	30,00,000	యంత్రాలు	70,00,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	24,10,000	మోటారు కారు	25,00,000
10% డిబెంచర్లు	50,00,000	పెట్టుబడులు కాస్ట్ (మార్కెట్ విలువ ₹ 12,00,000)	10,00,000
ఋణదాతలు	8,50,000	(స్టాకు) సరుకు	8,70,000
భవిష్య నిధి చెల్లించ వలసిన నిధి	12,00,000	ఋణగ్రస్తులు	4,30,000
		బ్యాంకులో నగదు	5,10,000
		ప్రారంభ ఖర్చులు	1,50,000
	<u>3,24,60,000</u>		<u>3,24,60,000</u>

అదనపు సమాచారము:

- భవనాల విలువ ₹ 2,10,00,000
- యంత్రాలు విలువ ₹ 63,00,000
- తప్పు పట్టిన స్టాకు విలువ ₹ 50,000
- గుడ్విల్ విలువ ₹ 15,00,000
- రాని బాకీలు రేటు 5 శాతము
- సాధారణ డివిడెండ్ రేటు 15 శాతము
- సరాసరి రేటు దాని ప్రకారము కంపెనీ చెల్లించిన డివిడెండ్ 18 శాతము

4. (a) Explain the factors to be considered in valuation of goodwill.

గుడ్విల్ విలువ లెక్కింపులో ప్రాధాన్యతగల అంశములు వ్రాయుము.

Or

(b) Balance Sheet as on 31st March, 2023 is as following:

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity shares capital ₹ 100 per share fully paid	1,20,00,000	Building	1,50,00,000
10% preference share capital 1 share ₹ 100 each	40,00,000	Machinery	60,00,000

Liabilities	₹	Assets	₹
General Reserve	29,00,000	Goodwill	6,00,000
11% Debentures	50,00,000	Investments	10,00,000
Creditors	9,20,000	Stock	8,70,000
Outstanding insurance premium	1,50,000	Debtors	7,80,000
		Cash at bank	3,30,000
		Patents	1,40,000
		Profit and Loss Account	2,50,000
	<u>2,49,70,000</u>		<u>2,49,70,000</u>

The company decided to reconstruct internally.

- Equity share capital is to be reduced by 30%.
- Preference share capital is to be reduced to ₹ 80 per share.
- Patents are worthless.
- Investments are valued at ₹ 10,50,000.
- Write off P&L A/c. Debit balance and goodwill.
- Creditors to the extent of ₹ 1,00,000 waived their right to recover dues.

Give the journal entries are prepare reconstruction account.

31 మార్చి 2023 ఆస్తి అప్పుల పట్టి.

అప్పులు	₹	ఆస్తులు	₹
ఈక్విటీ వాటా మూలధనము వాటా 1 కి ₹ 100	1,20,00,000	భవనాలు	1,50,00,000
10% ఆధిక్యము వాటా మూలధనము వాటా 1 కి ₹ 100	40,00,000	యంత్రాలు	60,00,000
సాధారణ రిజర్వు	29,00,000	గుడ్‌విల్	6,00,000
11% డిబెంచర్లు	50,00,000	పెట్టుబడులు	10,00,000
ఋణదాతలు	9,20,000	సరుకు	8,70,000
చెల్లించవలసిన భీమా	1,50,000	ఋణగ్రస్తులు	7,80,000
		బ్యాంకులో నగదు	3,30,000
		పేటెంట్లు	1,40,000
		లాభ నష్టాల ఖాతా	2,50,000
	<u>2,49,70,000</u>		<u>2,49,70,000</u>

కంపెనీని క్రింది విధంగా పునర్ నిర్మాణము చేయుటకు నిర్ణయించితిరి.

- ఈక్విటీ వాటా మూలధనము 30% తగ్గుదల.
- 10% ఆధిక్యపు వాటా మూలధనము వాటా 1కి ₹ .80 వరకు తగ్గుదల.
- పేటెంట్స్ మొత్తం విలువ లేనిదిగా భావించెను.

(iv) పెట్టుబడులు విలువ ₹ 10,50,000.

(v) లాభ నష్టాల ఖాతా డెబిట్ మొత్తము మరియు గుడ్విల్ను రద్దు చేయుటకు అంగీకరించితిరి.

(vi) ఋణదాతలు ₹ 1,00,000 ల తలకు తమ హక్కును కోల్పోయితిరి.

అవసరమైన పద్దులు వ్రాసి, పునర్ నిర్మాణ ఖాతాను చూపండి.

5. (a) Explain about consolidation procedures.

కన్సోలిడేషన్ పద్ధతులను వివరింపుము.

Or

(b) Following are the Balance Sheets of H. Ltd. and S. Ltd. as on 31st March 2023.

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
	₹	₹		₹	₹
Equity share capital each share ₹ 100	1,00,00,000	50,00,000	Building	70,00,000	40,00,000
General Reserve	15,00,000	8,00,000	Machinery	26,00,000	21,00,000
Profit and Loss A/c.	10,00,000	5,00,000	Goodwill	4,20,000	—
Bank overdraft	22,00,000	4,50,000	Investments shares held 80% in S Ltd.	40,00,000	—
Creditors	5,80,000	1,60,000	Stock	6,80,000	3,20,000
Provision for taxation	3,00,000	—	Debtors	5,50,000	2,80,000
			Cash at bank	3,30,000	2,10,000
	<u>1,55,80,000</u>	<u>69,10,000</u>		<u>1,55,80,000</u>	<u>69,10,000</u>

(i) On 1-4-2022 H Ltd. 80% purchased 40,000 shares in S Ltd. at the time of acquisition of shares in S Ltd. General Reserve 3,00,000, profit and loss account ₹ 2,00,000 in the books of S Ltd.

(ii) On 31st March 2023, the stock of S Ltd. included goods purchased for ₹ 2,00,000 from H Ltd. which made a profit of 25% on cost.

Prepare a consolidated Balance Sheet as on 31st March, 2023.

క్రింది ఆస్తి అప్పుల పట్టీలతో 31-3-2023 నాటికి H కంపెనీ మరియు S కంపెనీ ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.

అప్పులు	H కంపెనీ	S కంపెనీ	ఆస్తులు	H కంపెనీ	S కంపెనీ
	₹	₹		₹	₹
ఈక్విటీ వాటా			భవనాలు	70,00,000	40,00,000
మూలధనము	1,00,00,000	50,00,000			
వాటా 1కి రూ.100					

సాధారణ రిజర్వు	15,00,000	8,00,000	యంత్రాలు	26,00,000	21,00,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	10,00,000	5,00,000	గుడ్‌విల్	4,20,000	—
			పెట్టుబడులు		
బ్యాంకు ఓవర్‌డ్రాఫ్ట్	22,00,000	4,50,000	'S' కంపెనీలో	40,00,000	—
			80% వాటాలు		
ఋణదాతలు	5,80,000	1,60,000	స్టాకు	6,80,000	3,20,000
పన్నుకై ఏర్పాటు	3,00,000	—	ఋణగ్రస్తులు	5,50,000	2,80,000
			బ్యాంకులో నగదు	3,30,000	2,10,000
	<u>1,55,80,000</u>	<u>69,10,000</u>		<u>1,55,80,000</u>	<u>69,10,000</u>

- (i) 1-4-2022 న 'H' కంపెనీ 80% 40,000 వాటాలను 'S' కంపెనీ కొనుగోలు చేసినది. కొనుగోలు తేదీకి 'S' కంపెనీలో సాధారణ రిజర్వు ₹ 3,00,000 లు లాభ నష్టాల ఖాతా ప్రకారము ₹ 2,00,000 లు చూపితిరి.
- (ii) 31 మార్చి 2023 న 'S' కంపెనీలో ఉన్న సరుకు విలువ ₹ 2,00,000 'H' కంపెనీ నుండి కొనుగోలు చేసెను. దాని పై లాభము 25% కాస్ట్.

6. (a) Explain the objectives of types of Financial Reporting.

పైనాన్నియల్ రిపోర్టింగ్ రకాల యొక్క ధ్యేయాలను వివరింపుము.

Or

(b) Human Resource Accounting.

A company has a capital base of ₹ 1,00,00,000 and it has earned profits to the tune of ₹ 11,00,000. The Return on Investment (RoI) of the particular Industry to which the company belongs is 12.5%. If the serving of a particular executive are acquired by the company, it is expected that the profits will increase by ₹ 2,50,000 over and above the target profits.

Determine the amount of maximum bid price for that particular executive and the maximum salary that could be offered to him.

ఒక కంపెనీ మూలధన ప్రాతిపదిక ₹ 1,00,00,000 మరియు ఆ కంపెనీ పొందిన లాభము ₹ 11,00,000 ప్రస్తుత కంపెనీ ఒక ప్రత్యేకమైన కంపెనీకి అనుబంధం కలిగియున్నది. ఆ ప్రత్యేక కంపెనీ యొక్క (RoI) పెట్టుబడులపై మార్కెట్ ఆదాయము 12.5 శాతము. ప్రస్తుత కంపెనీ ఒక ప్రత్యేక అధికారి సేవలు పొందినట్లైతే లాభములు రూ.2,50,000 పై బడి టార్గెట్ లాభము నుండి పెరుగును.

పై వివరముల నుండి ఆ అధికారి గరిష్ట భిడ్ విలువ కనుగొనుము మరియు ఆ అధికారికి గరిష్ట జీతము ఎంత చెల్లించవలెను.

(206CO21)

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Second Semester

RESEARCH METHODOLOGY

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. (a) Reproducible research.
- (b) Points to ponder on Research problem.
- (c) Scrutiny of Secondary data.
- (d) Advantage of Sampling over census.
- (e) Editing of data.
- (f) Parts of a report.
- (g) Footnotes.
- (h) Concept of Schedule.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL of the following

2. (a) Briefly discuss the five steps of Research process.
Or
(b) Describe the various methods of collecting primary data and comment on their relative advantages and disadvantages.
3. (a) Compare and contrast the various attitude measurement techniques.
Or
(b) Briefly review the different types of sampling along with their characteristics.

4. (a) Describe about Data processing statistical analysis.

Or

(b) The mean life time of a sample of 400 fluorescent light bulbs produced by a company is found to be 1570 hours with a standard deviation of 150 hours. Test the hypothesis that the mean life time of the bulbs produced by the company is 16 – hours against the alternative hypothesis that it is greater than 1600 hours at 1% level of significance.

5. (a) Explain Interpretation of Non-parametric Tests.

Or

(b) Describe the methods of collecting a random sample.

6. (a) Sample of household income were taken from four cities. Test whether the cities are homogenous with regard to the distribution of income.

	City				
Income Rs.	A	B	C	D	Total
Under 3000	10	15	15	10	50
3000-5000	5	10	15	10	40
Over 5000	15	15	10	20	60
Total	30	40	40	40	

Or

(b) What are the guidelines for report preparation?
