M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024 Second Semester Banking CENTRAL BANKING AND DEVELOPMENT BANKING

MAXIMUM MARKS: 30

- 1. (a) Concept of Bank Rate
 - (b) Bill Market Scheme
 - (c) Money Lenders
 - (d) Concept of Development Banks
 - (e) Sources of Industrial Financing
 - (f) Chakravarthy Committee
 - (g) Monetary Policy
 - (h) Resource Planning in Development Banks
- 2. (a) Explain about the origin and growth of Central Banks in India.
 - (b) Outline the various functions of Reserve Bank of India.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024 Second Semester Banking CENTRAL BANKING AND DEVELOPMENT BANKING

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Examine the impact of Monetary Policy on the economic growth of Indian Economy.
 - (b) What are the various instruments of Monetary Policy?
- 2. (a) Define 'Money Market'. Give a structure of Indian Money Market.
 - (b) What are the recent trends taken place in Indian Capital Market?
- 3. (a) What is meant by Development Bank? Explain the Origin and growth of Development Banks in India.
 - (b) Evaluate the scope and functions of Development Banks.
- 4. (a) Discuss about the Promotional Role of Development Banks in India.
 - (b) Examine the functioning of Credit Rating Agency of India Ltd.

(211CO21)

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT-II

MAXIMUM MARKS: 30

- 1. (a) Pentration pricing
 - (b) Channel Conflicts
 - (c) Tools of Sales promotion
 - (d) Need for Marketing Audit.
 - (e) Concept of personal selling
 - (f) Resale price maintenance
 - (g) Information systems
 - (h) Idea Marketing
- 2. (a) Explain the concept and objectives of Pricing.
 - (b) Briefly write about pricing strategies and policies.
- 3. (a) What factors influencing channel design decisions?
 - (b) Outline the functions of wholesaler and Retailer.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT-II

MAXIMUM MARKS: 30

- 1. (a) Define 'Advertising' What are the objectives of Advertising?
 - (b) What is meant by publicity? What are the objectives of publicity?
- 2. (a) Explain in detail about strategic control and Profitability control.
 - (b) What do you understand by the concept of marketing Research? Discuss its need and importance.
- 3. (a) Evaluate the nature and scope of Marketing in Non-Business organisations.
 - (b) "Marketing plays a vital role in service sector" Discuss.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024

Second Semester

Banking

BUSINESS STATISTICS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

(a) Characteristics of good questionnaire.
 ప్రావళి లక్షణాలు.

(b) Justify arithmetic mean is an idle average. "అంకమధ్యమం" ఆదర్శ సగటు – నిరూపించండి.

(c) Discuss about rank correlation. కోటీ సహసంబంధం – వివరించండి.

(d) "Testing of Hypothesis" – Explain. పరీక్ష పరికల్పనను వివరించండి.

(e) Correlation coefficient and properties. సహసంబంధ గుణకం, వాటి ధర్మాలు.

(f) Explain principle of least squares. కనిష్ట వర్గాల సూత్రంను వివరించండి.

(g) Define independent events. స్వతంత్ర ఘటనలు – నిర్వచించండి.

(h) Scatter diagram.వ్యాపక పటం.

2. (a) What are sources of primary data. Explain in detail. ప్రాథమిక డేటా యొక్క వనరులను వివరించండి.

(b) Calculate mean, median and mode to the following data.

ఈ దిగువ దత్తాంశానికి మధ్యమం, మధ్య గతం, బాహుళకం గణించండి.

Class Interval	10-20	20-30	30–40	40–50	50-60	60-70	70–80
(తరగతి అంతరం)							
Frequency (పానఃపున్యం)	3	8	19	35	18	12	5

- 3. (a) Define regression. What are regression coefficients and explain their properties. ప్రతిగమనంను నిర్వచించండి. ప్రతిగమనం గుణకాలను నిర్వచించి, వాటా ధర్మాలను వివరించండి.
 - (b) Calculate correlation coefficient to the following data.

ఈ దిగువ దత్తాంశానికి సహసంబంధ గుణకంను గణించండి.

 $X: \ 26 \ 34 \ 42 \ 36 \ 28 \ 46 \ 54 \ 38 \ 43 \ 39$

Y: 35 56 28 43 36 32 29 25 54 45

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024

Second Semester - Banking **BUSINESS STATISTICS**

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Fit a straight line to the following data and estimate the sales in the year 2022: ఈ దిగువ ఇచ్చిన దత్తాంశానికి సరళ రేఖను సంధానించండి. 2022 లో అమ్మకాలను అంచనాపేయండి.

> 2014 2015 2016 2017 2018 2019 Year (సంవత్సరం)

Sales 46 50 38 44 62 70 in '000 Rs(అమ్మకాలు) ('000 రూ)

(b)

ఈ క్రింది దత్తాంశానికి ద్విఘాత ప్రపృత్తిని సంధానించండి.

Fit a quadratic trend to the following data.

Year 2000 2001 2002 20032004 (సంవత్సరం) Profits of a company 15 18 2230 33

in '000 Rs (కంపెనీ లాభాలు)

('000 రూ)

2. (a) For the following data perform ANOVA one way.

ఈ దిగువ దత్తాంశానికి ఏకవిధ సహవిస్తృతి విశ్లేషణను చేయుము.

Yield	Ι	II	III	IV
(దిగుబడి)				
Plot (ఖoැడిక)				
A	36	42	28	35
В	25	41	32	27
С	38	40	37	45

(b) Examine whether Diet A is better than Diet B from the given data. ఈ దిగువ దత్తాంశానికి A ఆహారం B అనే ఆహారం కంటే మెరుగైనదా లేదా పరీక్షించండి.

Gain in weight (Due to Diet A) 34 38 42 29 56 42 36 39 బరువులో పెరుగుదల (ఆహారం A కారణంగా) Gain in Weight (Due to Diet B) బరువులో పెరుగుదల (ఆహారం B కారణంగా)

3. (a) A problem is given to three students A, B and C. Their chances of solving the problems are 1/3, 2/5 and 1/2 respectively. Find the probability of solving the problem if all of them try independently.

ఒక సమస్యను A, B మరియు C అనే ముగ్గురు విద్యార్థులకు ఇచ్చారు. వారు సమస్యను సాధించుటకు సంభావ్యతలు వరుసగా 1/3, 2/5 మరియు 1/2 అని ఇచ్చినచో, ఆ సమస్యను ముగ్గురూ కలసి సాధించినపుడు సంభావ్యత ఎంత?

(b) How do you prepare report in research? How do you construct tables and graphs. Explain in detail.

పరిశోధనలో రిపోర్టును ఏవిధంగా బ్రాస్తాము? సాంఖ్యక పట్టికలు, రేఖా చిత్రములు ఏవిధంగా నిర్మిస్తాము. సోదాహరణంగా వివరించండి.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT-II

MAXIMUM MARKS: 30

- 1. (a) Meaning of Compensation.
 - (b) Need for Employee Participation in Decision Making.
 - (c) Reasons for Absenteeism.
 - (d) Concept for Attitudes
 - (e) Potential Appraisal
 - (f) Sensitivity Training
 - (g) Role play
 - (h) Adjudication
- 2. (a) Define 'Ware' Briefly write about various methods of wage payments.
 - (b) Outline the factors which are influencing Job Satisfaction
- 3. (a) Examine the Process involved in Conducting Domestic Enquiry.
 - (b) Suggest measures to improve the relationship between Trade unions and Management

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT-II

MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) What is meant by Skills development? What factors are responsible for skill development?
 - (b) Outline the advantages and disadvantages of Lecture Method of Training.
- 2. (a) What is Transactional Analysis? What are the issues involved in it?
 - (b) Examine the need and importance of Evaluation of HRD programmes.
- 3. (a) Briefly Explain about the Process involved in Collective Bargaining.
 - (b) Explain with examples about Business Games

(204CO21)

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024

Second Semester

ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING

MAXIMUM MARKS: 30

- 1. (a) Need for valuation of shares వాటా మూల్యాంకన ఆవశ్యకత
 - (b) Super profit method అదనపు లాభాల పద్ధతి
 - (c) Internal reconstruction అంతర్గత పునర్నిర్మాణము
 - (d) Cost of control or goodwill కాస్ట్ కంట్రోల్ లేదా గుడ్పిల్
 - (e) Consolidated balance sheetఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టి
 - (f) Role of financial advisor ఆర్థిక సలహాదారు పాత్ర
 - (g) Human Resource Accounting మానవ వనరుల ఎకౌంటింగ్
 - (h) Ratio analysis నిష్పత్తి విశ్లేషణ.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024

Second Semester

ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) State the advantages and limitations of Financial Statements analysis and interpretation.

ఆర్థిక నిపేదికల విశ్లేషణ మరియు వ్యాఖ్యానం యొక్క ప్రయోజనాలు, పరిమితులు తెల్పండి.

- (b) From the following particulars, calculate the value of equity shares:
 - (i) Equity capital 1,00,000 shares of Rs. 10 each, Rs. 7.50 paid up
 - (ii) 12% Preference capital 2,000 shares of Rs. 100 each
 - (iii) 10% Debentures Rs. 6,00,000
 - (iv) Profit before interest and tax –Rs. 6,00,000
 - (v) Rate of $\tan 50\%$
 - (vi) Normal Rate of return 10%

్రకింది సమాచారం నుంచి ఈక్విటీ వాటా విలువను కనుగొనండి.

 $ilde{ ext{(i)}}$ ఈక్విటీ మూలధనం - 1,00,000 వాటాలు రూ. 10 విలువ గలవి రూ. 7.50 చె

ల్లించినవి

- (ii) 12% ఆధిక్యపు మూలధనం $-2{,}000$ వాటాలు రూ. 100 చొప్పున
- (iii) 10% డిబెంచర్ల రూ. 6,00,000
- (iv) వడ్డీ మరియు పన్ను ముందు లాభం –రూ. 6,00,000
- (v) పన్ను రేటు– 50%

(vi) సాధారణ రాబడి రేటు -10%

2. (a) Explain briefly about the methods of valuation goodwill. గుడ్విల్ మూల్యాంకనకు వివిధ పద్ధతులను క్లుప్తంగా చ్రాయండి.

(b) Following is the balance sheet of Weak Ltd. as on 31.3.2023.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital 1,00,000 shares of Rs. 10 each	10,00,000	Land	1,00,000
Creditors	1,73,000	Machinery	2,30,000
		Furniture	68,000
		Stock	1,50,000
		Debtors	70,000
		Cash	5,000
		P and L account	5,50,000
	11,73,000		11,73,000

The following scheme of reconstruction was approved:

- (i) Equity shares to be reduced to Rs. 4 per share
- (ii) Machinery to be written down to Rs. 1,50,000
- (iii) Stock and land to be revalued at Rs. 1,40,000 and Rs. 1,42,000 respectively.
 - (iv) Provision for bad debts to be created Rs. 2,000 Give the journal entries are prepare reconstruction account.

వీక్ లిమిటెడ్ ఆస్తి అప్పుల పట్టీ 31.3.2023 న క్రింది విధంగా ఉంది

అప్పులు	రూ.	ఆస్తుల <u>ు</u>	రూ.
మూలధనం 1,00,000	10,00,000	భూమి	1,00,000
వాటాలు రూ. 10			
చొప్పున			
ಬುಣದಾತಲು	1,73,000	యం[తాలు	2,30,000
		ఫర్నీచర్	68,000
		సరుకు	1,50,000
		ఋణ(గ్రస్తులు	70,000
		నగదు	5,000

	లాభనష్టాల ఖాతా	5,50,000
11,73,000		11,73,000

క్రింది పునర్ నిర్మాణ పథకం ఆమోదించారు:

- (i) ఈక్విటీ వాటా విలువను రూ. 4 కు తగ్గించాలి
- (ii) యంత్రాలను రూ. 1,50,000 తగ్గించాలి
- (iii) సరుకు, భూమి విలువలను రూ. $1{,}40{,}000$ మరియు రూ. $1{,}42{,}000$ గా నిర్ణయించారు
 - (iv) రానిబాకీల నిధి రూ. 2,000 ఏర్పాటు చేయాలి అవసరమైన పద్దులు వ్రాసి, పునర్ నిర్మాణ ఖాతాను చూపండి.
- 3. (a) Explain the role of technical analysis in share valuation. వాటా మూల్యాంకనలో సాంకేతిక విశ్లేషణ పాత్రను వివరించండి.
 - (b) Balance sheets as on 31.3.2023

` /					
Liabilities	H (Rs.)	S (Rs.)	Assets	H (Rs.)	S (Rs.)
Share Capital (Shares of Re1 each)	12,000	5,000	Sundry Assets	20,000	8,000
Reserve	5,000	1,000	Investments (5,000 shares of S. Ltd.)	6,500	-
P and L a/c	2,000	1,000			
Sundry Liabilities	7,500	1,000			
	26,500	8,000		26,500	8,000

- (i) S.Ltd. Shares were acquired by H.Ltd. on 30th Sept. 2022.
- (ii) S.Ltd. transferred Rs. 500 from profits to reserve on 31.3.2023.Prepare Consolidated Balance Sheet.
- 31.3.2023 నాటి ఆస్తి అప్పులు పట్టీలు

అప్పులు	H	\mathbf{S}	ఆస్తులు	Н	\mathbf{S}
	(రూ.)	(రూ.)	<u>ت</u>	(రూ.)	(రూ.)
మూలధనం (వాటా	12,000	5,000	వివిధ ఆస్తులు	20,000	8,000
విలువ రూ ౧)					

రిజర్వు	5,000	1,000	పెట్టుబడులు (S.	6,500	_
			లిగలో 5,000 వాటాలు)		
లాభనష్టాల ఖాతా	2,000	1,000			
వివిధ అప్పులు	7,500	1,000			
	26,500	8,000	-	26,500	8,000

- (i) H. లి॥ 30.9.2022. న S. లి॥లోని వాటాలను కొన్నది
- (ii) S. లి॥ 31.3.2023. న రూ. 500 లాభనష్టాల ఖాతా నుంచి రిజర్వుకు ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయండి.

4. (a) Explain the treatment of

- (i) Minority Interest and
- (ii) Cost of control while preparing consolidated balance sheet.

ఏకీకృత ఆస్త్రీ అప్పులు పట్టీ తయారు చేయునపుడు

- (i) ಮುನಾರಿಟಿ ಆಕಕ್ಕೆ ಮರಿಯು
- (ii) గుడ్విల్ (Cost of control) ఏ విధంగా చూపుతారో తెల్పండి.
- (b) From the following balance sheet, calculate:
 - (i) Liquid ratio
 - (ii) Debt equity ratio
 - (iii) Current ratio and
 - (iv) Proprietary ratio

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital	15,00,000	Fixed assets	14,00,000
Reserves	1,00,000	Stock	5,00,000
Debentures	3,00,000	Debtors	2,00,000
Creditors	1,00,000	Cash	1,00,000
Overdraft	2,00,000		
	22,00,000		22,00,000

క్రింది ఆస్త్రి అప్పుల పట్టీ నుంచి

- (i) ద్రవ్యతా నిష్పత్తి
- (ii) అప్పు -ఈక్విటీ నిష్పత్తి

- (iii) ప్రస్తుత నిష్పత్తి
- (iv) యాజవూన్య నిష్పత్తి

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
మూలధనం	15,00,000	స్థిర ఆస్తులు	14,00,000
రిజర్వులు	1,00,000	సరుకు	5,00,000
డిబెంచర్లు	3,00,000	ఋణగ్రస్తులు	2,00,000
ఋణదాతలు	1,00,000	నగదు	1,00,000
ఓవర్ డ్రాప్ట్	2,00,000		
	22,00,000		22,00,000

- 5. (a) Discuss the concept and objectives of financial reporting. ఫైనాన్షియల్ రిపోర్టింగ్ భావనను, ధ్యేయాలను వివరించండి.
 - (b) Ascertain net monetary result from the following:

	1.4.2022	31.3.2023
Cash and Bank	60,000	88,000
Accounts receivable	80,000	1,00,000
Accounts payable	1,00,000	1,24,000
Retail price index	100	125

Average index number for the year 120. కింది సమాచారం నుండి నికర మానిటరీ ఫలితాన్ని కనుగొనండి.

	1.4.2022	31.3.2023
నగదు పురియు బ్యాంకు	60,000	88,000
రావలసిన ఖాతాలు	80,000	1,00,000
చెల్లించవలసిన ఖాతాలు	1,00,000	1,24,000
రిటైల్ ధరల సూపీ	100	125

ఆ సంగ్రం లో సగటు సూచీ సంఖ్య 120.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024.

Second Semester

RESEARCH METHODOLOGY

MAXIMUM MARKS: 30

- 1. (a) Research Problem.
 - (b) Laboratory versus field experimentation.
 - (c) Determining order of questions.
 - (d) Sampling design process.
 - (e) General procedure for hypothesis testing.
 - (f) Statistics associated with factors analysis
 - (g) Importance of report and presentation.
- 2. (a) Describe the tasks involved in defining or research problem. Distinguish between research and hypothesis.
 - (b) Explain the classification of experimental designs. What are the limitations of experimentation?
- 3. (a) Explain the various sampling designs and their merits and demerits. Give their applications.
 - (b) Explain the basic non-comparative scales with suitable examples.

M.Com. DEGREE EXAMINATION, FEB 2024.

Second Semester

RESEARCH METHODOLOGY

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Discuss data analysis associated with (i) cross tabulation and (ii) parametric hypothesis testing.
 - (b) Below is the table of observed frequencies along with the frequency to the observed under normal distribution:
 - (i) Calculate the Kolmogorov –Smirnov statistic (ii) Can we conclude that this distribution is normal? Use 0.10 level of significance.

Test score: 51-60 61-70 71-80 81-90 91-100 Observed frequency: 30 100 440 500 130 Expected frequency: 40 170 500 390 100

(Table value for n = 5 and $\alpha = 0.01$ is 0.51)

- 2. (a) Explain the basic requirement of report preparation. What are the guidelines for tables and illustrate.
 - (b) Explain the discriminant model. Explain the steps for conducting discriminant analysis. How do you determine the significance of discriminant function?
- 3. (a) The nicotine content of two brands of cigarettes measured in milligrams was found to be as forms:

Brand A: 2.1 4.0 6.3 5.4 4.8 3.7 6.1 3.3 Brand B: 4.1 0.6 3.1 2.5 4.0 6.2 1.6 2.2 1.9 5.4

Test the hypothesis that the average nicotine contents of the two brands are equal.

(b) Explain the factor analysis model. Explain the steps to conduct factor analysis. How do you determine the significance of the model?
