DR APJ ABDUL KALAM UNIVERSITY, INDORE

B.Com Semester Wise syllabus recommended by Board of Studies

Syllabus for B.Com – 3rd Sem.

Semester: **III**
Class **B.Com**
Title of the Paper: Corporate Accounting /निगमीय लेखांकन

Marks: 85+15(CCE)

Particulars /विवरण

Unit-I

Issue of Shares, Forfeiture, Reissue of shares and buy back of shares. Redemption of Preference Shares. Issue & Redemption of Debentures.

अंशों का निर्गमन, हरण, पुननिर्गमन एवं अंशों की पुनर्खरीद। पूर्वाधिकार अंशों का शोधन, ऋण पत्रों का निर्गमन एवं शोधन।

Unit-II

Final Accounts of Companies (Including calculation of managerial remuneration). Declaration of dividend, Profit and Loss Appropriation Account and disposal of Profits. Calculation of Pre and Post incorporation Profit / Loss.

कम्पनियों के अंतिम लेखे (प्रबंधकीय पारिश्रमिक की गणना सहित) लाभांश की घोषणा। लाभ–हानि नियोजन खाता एवं लाभों का निपटारा। समामेलन के पूर्व एवं पश्चात् के लाभ–हानि की गणना।

Unit-III

Valuation of Goodwill and Shares, Methods of Valuation, Accounts of Public Utility Companies (Electricity Company).

ख्याति और अंशों का मूल्यांकन, मूल्यांकन की विधियाँ। सार्वजनिक उपयोगिता कंपनियों के खाते (विद्युत कम्पनी)

Unit-IV

Meaning of Holding and Subsidiary Company. Preparation of Consolidated Balance Sheet of a holding company with one subsidiary company, Accounting for liquidation of companies.

सूत्रधारी एवं सहायक कम्पनी का अर्थ। सूत्रधारी कम्पनी का समेकित चिट्ठा तैयार करना (एक सहायक कम्पनी के साथ), कम्पनियों के परिसमापन के लिये लेखांकन।

Unit-V

Accounting for Merger as per AS 14. Internal Reconstruction of a company as per Indian Accounting Standard 14 (Excluding inter company holdings and reconstruction scheme.

भारतीय लेखांकन मानक 14 के अनुसार कंपनियों का संविलयन। कम्पनी का आंतरिक पुनर्निर्माण लेखे (अंतर–कम्पनी धारण और पुनर्निर्माण योजना को छोड़कर)

Note - In this paper 70% shall be numerical questions and 30 % shall be theoretical questions.

Suggested Reading -

1.	Mangal Ramesh	Company Accounts, Universal Publication, Agra
2.	Gupta R.L. Radhaswamy M.	Company Acconts, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
3.	Maheshwari S.N.	Corporate Accounting Vikas Publishing House, New Delhi
4.	Modi, Oswal and S.K. Khatik	Corporate Accounting in Hindi and English (both) College Book House, Jaipur
5.	Mehta, Brahmbhatt	Coprorate Accounting, Devi Ahilya Prakashan, Indore

DR APJ ABDUL KALAM UNIVERSITY, INDORE

B.Com Semester Wise syllabus recommended by Board of Studies

Syllabus for B. Com – 3rd Sem.

Semester : **III**

Class **B.Com**

Title of the Paper: Principal of Statistics /सांख्ययिकी के सिद्धांत

Marks: 85+15(CCE)

Particulars

Unit-I

Meaning, Definitions, Significance, Scope and Limitations of Statistics Statistical investigation. Process of Data Collection, Primary and Secondary Data, Methods of Sampling, Preparation of Questionnaire, Classification and Tabulation of Data, Preparation of Statistical Series and its types

सांख्यिकी से आशय, परिभाषा एवं महत्व, क्षेत्र एवं सीमायें, सांख्यिकीय अनुसंधान। समंक संकलन की प्रक्रिया, प्राथमिक एवं द्वितीयक समंक, निदर्शन की रीतियाँ, प्रश्नावली की रचना समंकों का वर्गीकरण एवं सारणीयन, सांख्यिकीय श्रेणियों की रचना एवं प्रकार।

Unit-II

Measurement of Central Tendency- Mean, Median, Quartile, Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean.

केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप–माध्य, मध्यका, चतुर्थक, भूयिष्ठक, गुणोत्तर माध्य एवं हरात्मक माध्य।

Unit-III

Dispersion and Skewness. Analysis of Time Series – Meaning, Importance, Components, Decomposition of Time Series, Measurement of Long Term Trends, Measurement of Cyclical and Irregular Fluctuations.

अपकिरण एवं विषमता। काल श्रेणी का विश्लेषण – अर्थ, महत्व, संघटक, काल श्रेणी का विघटन, दीर्घकालीन उपनति के माप, चक्रीय व अनियमित उच्चावचनों के माप।

Unit-IV

Correlation-Meaning, Definitions, Types and Degree of Correlation, Methods of Correlation. Regression Analysis-Meaning, Uses, Difference between Correlation and Regression, Linear Regression, Regression Equations, Calculation of Coefficient of Regression.

सहसंम्बध – आशय, परिभाषा, प्रकार, सहसम्बध का परिमाण, सहसम्बध की विधियां। प्रतीपगमन विश्लेषण– आशय, उपयोग, सहसम्बध एवं प्रतीपगमन में अंतर, रेखीय प्रतीप–गमन समीकरण, प्रतीपगमन गुणांक का परिकलन।

Unit-V

Index Number- Meaning, Characteristics, Importance and Uses. Construction of Index Numbers- Cost of living Index, Fisher's Ideal Index Number Diagrammatic and Graphic presentation of Data.

निर्देशांक – अर्थ, विशेषताएं, महत्व एवं उपयोग। निर्देशांको की रचना – जीवन निर्वाह निर्देशांक, फिशर का आदर्श सूचकांक। समंको का चित्रमय एवं रेखीय प्रदर्शन।

Note - In this paper 70% shall be numerical questions and 30 % shall be theoretical questions.

Suggested Reading for Principles of Statistics संदर्भ :''सांख्यिकी के सिद्धांत''

1.	Oswal, Sahu	Business Statistics, Ramesh Book Depot, Jaipur
2.	Gupta B.N.	Statistics, Sahitya Bawan, Agra (Hindi & English)
3.	Gupta B.N. & Silawat	Statistics, S.B.P.D, Agra
4.	Nagar K.N.	Statistics, Meenakshi Prakashan (Hindi & English)
5.	Elahance D.N.	Statistics
6.	Shukla S.M.	Statistics
7.	Gupta S.P.	Statistics, S. Chand Delhi (Hindi & English)
8.	R.P. Varshaneya	Statistics, Jawahar Prakashan, Agra

DR APJ ABDUL KALAM UNIVERSITY, INDORE

B.Com Semester Wise syllabus recommended by Board of Studies

Syllabus for B. Com – 3rd Sem.

Semester : **III**

Class **B.Com (Plain)**

Title of the Paper: Indian Company Act / भारतीय कंपनी अधिनियम

Marks: 85+15(CCE)

Particulars

Unit-I

Company-Definition, Characteristics, Types of Company. Formation of Company, Promotion, Incorporation and Commencement of Business.

कम्पनी – परिभाषा, विशेषताएँ, कम्पनी के प्रकार। कंपनी का निर्माण : प्रवर्तन, समामेलन एवं व्यवसाय का प्रारंभ।

Unit-II

Detailed study of Memorandum of Association, Articles of Association and Prospectus.

पार्षद सीमा नियम, पार्षद अन्तर्नियम एवं प्रविवरण का विस्तृत अध्ययन।

Unit-III

Shares - Share Capital, Types of Shares, Transfer and Transmission of shares. Shareholders v/s Members of the company Debentures - Meaning and Types, Borrowing power, Mortgages and Charges.

अंश – अंशपूंजी, अंशो के प्रकार अंशों का हस्तांतरण एवं हस्तांकन। कम्पनी के सदस्य। अंशधारी बनाम ऋणपत्र – आशय एवं प्रकार, ऋण लेने का अधिकार, बंधक एवं प्रभार।

Unit-IV

Directors - Managing Directors, Whole time Director, Their qualifications, Appointment, Powers, Duties and Liabilities Company- Meetings: Types, Quorum, Voting, Resolution and Minutes.

संचालक –प्रबंध संचालक, पूर्ण कालिक संचालक, इनकी योग्यताऐं, नियुक्ति, अधिक कर्तव्य एवं दायित्व। कंपनी की सभाएँ – प्रकार, कार्यवाहक संख्या (गणपूर्ति) , मतदान, प्रस्ताव एवं सूक्ष्म।

Unit-V

Majority Powers and Minority rights, Prevention of oppression and mismanagement, Winding - up of companies - Types and Methods.

बहु संख्यक शक्तियाँ और अल्पसंख्यक के अधिकार, अन्याय एवं कुप्रबंध की रोकथाम, कम्पनियों का समापन – प्रकार एवं विधियाँ।

Suggested Reading -

1.	Shukla S.M.	Company Adhiniyam S/B, Agra
2.	Nowlkha Jain & Tripathi	Company Law, Universal - Agra (Hindi)
3.	Dr. Bajpai & Jain	Company Law, M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal
4.	Chawla & Garg	Company Law & S. Vikas Publishing House. Chand, Delhi.
5.	Bagrial A.K.	Company Law, New Delhi
6.	R.N. Nolakha	Company Law, R.B.D Jaipur

DR APJ ABDUL KALAM UNIVERSITY, INDORE

B.Com Semester Wise syllabus recommended by Board of Studies

Syllabus for B. Com – 3rd Sem

Semester : **III**

Class **B.Com (CS)**

Title of the Paper: C++ Programming Language

Marks: 85+15(CCE)

Particulars /विवरण

Unit-I

Concept of structured programming: algorithm, flowchart, advantage and disadvantage of algorithm and flowchart, making of sequence, selection and iteration. introduction to translator (compiler, assembler, interpreter) linker, loader.

Unit – II

concept of object oriented programming: oops concept (Data abstraction, Encapsulation,

Inheritance, Modularity, Polymorphism), features of c++, character sets, keywords, identifier, constant, concept of header file (stdio.h, conio.h, math.h, string.h) cin, cout, data types in c++: fundamental & derived data types, operators: arithmetic, relational, logical, conditional, increments, decrement, bitwise, compound assignment operator.

Unit-III

Flow of control: selection statement, if, if… else statement, nested if, break statement, continue statement, exit statement, goto statement.

iteration statement : while loop, for loop, do wile loop, switch case.

Unit-IV

Function: introduction, types of function, local & global variable, call by value, call by reference, function prototypes, recursion technique & example, pointer: concept of pointer, address operator, indirection operator, passing pointer as parameter, pointer arithmetic, pointer to array, pointer to function, string function, math function.

Unit-V

array: Concept of array, introduction, need of array, types of array (1d 2d array), memory representation of array, structure & union: concept of structure, syntax, reading, writing, structure variable and array, array of structure, passing structure in function.

union: concept of union, difference between structure & union, examples of union.

DR APJ ABDUL KALAM UNIVERSITY, INDORE

B.Com Semester Wise syllabus recommended by Board of Studies

Syllabus for B. Com – 3rd Sem

Semester : **III**

Class **B.Com (Tax)**

Title of the Paper: Indian Tax & Income Tax Law / भारतीय कर और आयकर कानून

Marks: 85+15(CCE)

Particulars

Unit 1

भारतीय कर प्रणाली काा सामान्य परिचय–भारतीय कर संरचनाण भारत सरकार राज्य सरकार एवं स्थानीय निकायों द्वारा लगाये जाने वाले करो का संक्षिप्त परिचय। भारतीय कर प्रणाली के गुण दोष।

General Introduction of Indian of Indian Tax System: Indian Tax Structure, Brief Introduction & Various Taxes imposed by the govt. of India,State Govt. and local bodies. Merits and Demerits of Indian Tax System.

Unit 2

आयकर का परिचय–अर्थ परिभाषाएँ एवं राजस्व में योगदान रू परिभाषाएँ आय सकल कुल आय, कुल आय,कुल आयण गतवर्ष कर निर्धारण वर्ष, कृषि आय, कर मुक्त आय , निवास स्थान का निर्धारण एवं कर दायित्व पर प्रभाव।

Introduction of Income Tax: Meaning, Features and Contribution to public revenue, important definition Income, Exempted income determination and Tax incidence of Residential status.

Unit 3

वेतन शीर्षक से कर योग्य आय कि गणना।

Computaion & Taxable Income from Salary head.

Unit 4

मकान सम्पत्ति शीर्षक से कर योग्य आय कि गणना।

व्यापार एवं पेशी शीर्षक से कर योग्य आय की गणना।

Computation of Taxable Income from "House Property" head.

Computation of Taxable Income from "Business of Profession" head.

Unit 5

पूंजी लाभः अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन , पूंजी लाभ से छुट , कर योग्य पूंजी लाभ/हानि की गणना।

अन्य साधनों से आय शीर्षक के अंतर्गत कर योग्य आय कि गणना।

Capital Gain: Short term and Long Term, Exemption from capital gains.computation of capital gains/loss.