

उच्च शिक्षा विभाग, म0प्र0 शासन
स्नातक स्तर पर वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित

Department of Higher Education, Govt. of M.P
B.com Year wise syllabus as recommended by Central Board of Studies

Session / सत्र	2020-21
Class / कक्षा	B.Com / बी. काम
Year / वर्ष	Second / द्वितीय
Subject / विषय	Accounting Group / लेखांकन समूह प्रश्न पत्र प्रथम
Title of the paper / प्रश्नपत्र का शीर्षक	Corporate Accounting / निगमीय लेखांकन
Compulsory / अनिवार्य या Optional / वैकल्पिक	Compulsory / अनिवार्य Paper - I
Max. Marks / अधिकतम अंक	40

Particulars / विवरण

Unit -1	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, Accounting for share Capital Transactions including Bonus option and Buy Back of Shares.
इकाई-1	कम्पनियों के अंतिम लेखे (प्रबंधकीय पारिश्रमिक की गणना सहित) लाभान्श की घोषणा। लाभ-हानि नियोजन खाता एवं लाभों का निपटारा। समामेलन के पूर्व एवं पश्चात् के लाभ-हानि की गणनाएं, अंशपूँजी व्यवहार का लेखांकन, बोनस अंशों सहित, अधिकार अंश, कर्मचारी स्टॉक बाई बैंक, अंशों के अंतर्गत विकल्प।
Unit -2	Valuation of Goodwill and Shares, Methods of Valuation. Accounts of Public Utility Companies (Electricity Company).
इकाई-2	ख्याति और अंशों का मूल्यांकन, मूल्यांकन की विधियाँ। सार्वजनिक उपयोगिता कंपनियों के खाते (विद्युत कम्पनी)।
Unit -3	Meaning of Holding and Subsidiary Company. Preparation of Consolidated Balance Sheet of a holding company with one subsidiary company, Accounting for liquidation of companies
इकाई-3	सूत्रधारी एवं सहायक कम्पनी का अर्थ। सूत्रधारी कम्पनी का समेकित चिट्ठा तैयार करना (एक सहायक कम्पनी के साथ), कम्पनियों के परिसमापन के लिए लेखांकन।
Unit -4	Accounting for Merger as per AS 14. Internal Reconstruction of a company as per Indian Accounting Standard 14 (Excluding inter company holdings and External reconstruction scheme)
इकाई-4	लेखा मानक 14 के अनुसार कम्पनियों सम्मिश्रण के लिए लेखांकन। आंतरिक पुनःनिर्माण, (अर्तकंपनी सूत्रधारी एवं बाह्य पुनःनिर्माण को छोड़कर)
Unit -5	Accounts of Banking Companies, Accounts of Insurance Companies with claim settlement.
इकाई-5	बैंकिंग कम्पनियों के खाते बीमा कम्पनियों के लेखे - दावा समझौते के साथ

Sanjiv

bb

28

1001. S. S. S.

Suggested Reading -


16


1.	अग्रवाल महेश	निगमीय लेखे, रामप्रसाद एंड संस, भोपाल
2.	शर्मा, शाह, मंगल अग्रवाल, जैन	आर.बी.डी. पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली (जयपुर)
3	Sharda Gagwar	Himalaya Publishing House, Mumbai
4	Mangal Ramesh	Company Accounts, Universal Publication, Agra
5	Gupta R.L. Radhaswamy M.	Company Acconts, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
6	Maheshwari S.N.	Corporate Accounting Vikas Publishing House, New Delhi
7	Modi, Oswal and S.K. Khatik	Corporate Accounting ,College Book House, Jaipur
7	Mehta, Brahmhatt	Coprorate Accounting, Devi Ahilya Prakashan, Indore
8	Jain and Narang	Coprorate Accounting , Kalyani Publishers , New Delhi
8	Shukla S.M.	Sahitya Bhavan Publication, Agra


Scheme of Marks -

		Regular Students	Private Students
Section -A	Objective type questions	½X10=5 Marks	½X10=5 Marks
Section -B	Short type questions	2X5=10 Marks	3X5=15 Marks
Section -C	Long type questions	5X5=25 Marks	6X5=30 Marks
Internal Assessment (2)		10 Marks	


Dr. S.K. Pahwa
(Chairman)

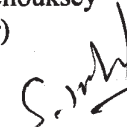

Dr. Pavan Mishra
(Member)


Dr. Pushplata Chouksey
(Member)


Dr. V.K. Shukla
(Member)


Dr. I.K. Yadav
(Member)


Dr. N.L. Gupta
(Member)


Dr. S.K. Koushal
(Member)

16

उच्च शिक्षा विभाग, म0प्र0 शासन
स्नातक स्तर पर वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित
Department of Higher Education, Govt. of M.P
B.com Year wise syllabus as recommended by Central Board of Studies

17

Session / सत्र	2020-21
Class / कक्षा	B.Com / बी. काम
Year / वर्ष	Second / द्वितीय
Subject / विषय	Accounts Group / लेखा समूह
Title of the paper / प्रश्नपत्र का शीर्षक	Cost Accounting / परिचय लेखांकन
Compulsory / अनिवार्य या Optional / वैकल्पिक	Compulsory / अनिवार्य Paper – II
Max. Marks / अधिकतम अंक	40

Particulars / विवरण

Unit -1	Cost: Meaning, Concept and Classification. Elements of Cost, Nature & Importance, Material Costing. Methods of Valuation of Material issue. Concept and material control and its techniques. Labour Costing, Methods of Wages Payments.
इकाई-1	लागत :- अर्थ, अवधारणा एवं वर्गीकरण। लागत के तत्व, प्रकृति एवं महत्व, सामग्री लागत लेखांकन, सामग्री निर्गमन के मूल्यांकन की विधियां, सामग्री नियंत्रण अवधारणा एवं इसकी तकनीके, श्रम लागत लेखांकन, मजदूरी भुगतान की पद्धतियां।
Unit -2	Unit Costing, Preparation of Cost Sheet and Statement of Cost (Including calculation of tender price) Overhead costing, (Including calculation of machine hour rate.)
इकाई-2	इकाई लागत लेखांकन, लागत पत्र एवं लागत विवरण का निर्माण (निविदा मूल्य की गणना सहित) उपरिचय लेखांकन (मशीन घंटा दर की गणना सहित)
Unit -3	Contract and Job costing, Operating costing. (Transport Cost)
इकाई-3	ठेका एवं उपकार्य लागत लेखांकन, परिचालन लागत लेखांकन (परिवहन लागत)
Unit -4	Process Costing (Including Inter process profit and Reserve). Reconciliation of Cost and Financial Accounts
इकाई-4	प्रक्रिया लेखांकन, (अन्तर प्रक्रिया लाभ एवं संचय सहित)। लागत लेखों का वित्तीय लेखों से मिलान।
Unit -5	Marginal Costing- Profit - Volume Ratio, Break-Even Point, Margin of Safety, Application of Break-even Analysis Standard Costing, and variance analysis (Material and Labour only)
इकाई-5	सीमांत लागत लेखांकन - लाभ-मात्रा अनुपात, समविच्छेद बिन्दु, सुरक्षा सीमा, समविच्छेद विश्लेषण के प्रयोग। प्रमाप लेखे एवं विचरण विश्लेषण (केवल सामग्री एवं श्रम)

17

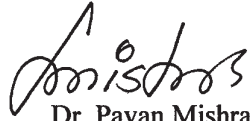
Suggested Books -


1.	Jain & Narang	Coprorate Accounting ,Kalyani Publishers New Delhi (Both Medium)
2.	Arora M.N.	Cost Accounting, Principles and Practice, Vikas New Delhi.
3	Maheshwari S.N.	Advance Problems and Solutions in cost accounting: Sultan Chand, New Delhi
4.	Agrawal M.L. S.B. Agra	Cost Accounting (In Hindi)
5.	Jain B.K. Prof. Jain N.C.	Cost Accounting and in English Ramesh Book Depot, Jaipur.
6	Mehta, Brahmhatt	Cost Accounting Devi Ahilya Prakashan, Indore


Scheme of Marks -

		Regular Students	Private Students
Section -A	Objective type questions	½X10=5 Marks	½X10=5 Marks
Section -B	Short type questions	2X5=10 Marks	3X5=15 Marks
Section -C	Long type questions	5X5=25 Marks	6X5=30 Marks
	Internal Assessment (2)	10 Marks	


Dr. S.K. Pahwa
(Chairman)



Dr. Pavan Mishra
(Member)


Dr. Pushplata Chouksey
(Member)


Dr. V.K. Shukla
(Member)


Dr. I.K. Yadav
(Member)


Dr. N.L. Gupta
(Member)


Dr. S.K. Koushal
(Member)

उच्च शिक्षा विभाग, म0प्र0 शासन
स्नातक स्तर पर वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित

Department of Higher Education, Govt. of M.P
B.com Year wise syllabus as recommended by Central Board of Studies

Session / सत्र	2020-21
Class / कक्षा	B.Com / बी. काम
Year / वर्ष	Second / द्वितीय
Subject / विषय	Management Group / प्रबंध समूह
Title of the paper / प्रश्नपत्र का शीर्षक	Principles of Statistics / सांख्यिकी के सिद्धांत
Compulsory / अनिवार्य या Optional / वैकल्पिक	Compulsory / अनिवार्य Paper - I
Max. Marks / अधिकतम अंक	40

Particulars / विवरण

Unit -1	Statistics – Meaning and 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.
इकाई—1	सांख्यिकी - आशय, परिभाषा एवं महत्व, क्षेत्र एवं सीमाएँ, सांख्यिकीय अनुसंधान। समक संकलन की प्रक्रिया, प्राथमिक एवं द्वितीयक समक, निदर्शन की रीतियाँ, प्रश्नावली की रचना, समकों का वर्गीकरण एवं सारणीयन, सांख्यिकीय श्रेणियों की रचना एवं प्रकार।
Unit -2	Measurement of Central Tendency- Mean, Median, Quartile, Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean
इकाई—2	केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप—माध्य, मध्यका, चतुर्थक, भूषिष्ठक, गुणोत्तर माध्य एवं हरात्मक माध्य।
Unit -3	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.
इकाई—3	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 -4	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.
इकाई—4	सहसम्बन्ध— आशय, परिभाषा, प्रकार, सहसम्बन्ध का परिमाण, सहसम्बन्ध की विधियाँ। प्रतीपगमन विश्लेषण— आशय, उपयोग, सहसम्बन्ध एवं प्रतीपगमन में अंतर, रेखीय प्रतीपगमन, प्रतीपगमन समीकरण, प्रतीपगमन गुणांक का परिकलन।
Unit -5	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
इकाई—5	निर्देशांक – अर्थ, विशेषताएँ, महत्व एवं उपयोग। निर्देशांको की रचना – जीवन निर्वाह निर्देशांक, फिशर का आदर्श सूचकांक। समकों का चित्रमय एवं रेखीय प्रदर्शन।

0606
Kishor
S. M.
S. M.
19

Suggested Books -


20

1.	ओसवाल एवं अग्रवाल	सांख्यिकी के सिद्धान्त, आर.बी.डी. पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली (जयपुर)
2.	अग्रवाल एवं सिंह	सांख्यिकी के सिद्धान्त, रामप्रसाद एन्ड संस
3	Digamber Patri	Kalyani Publishers, New Delhi
4	Oswal, Sahu	Business Statistics, Ramesh Book Depot, Jaipur
5	Gupta B.N.	Statistics, Sahitya Bawan, Agra (Hindi & English)
6	Gupta B.N. & Silawat	Statistics, S.B.P.D, Agra
7	Nagar K.N.	Statistics, Meeanakshi Prakashan (Hindi & English)
8	Shukla and Sahay	Sahitya Bhavan Publication, Agra (Hindi & English)
9	Gupta S.P.	Statistics, S. Chand Delhi (Hindi & English)
10	R.P. Varshaneya	Statistics, Jawahar Prakashan, Agra


Scheme of Marks -

		Regular Students	Private Students
Section -A	Objective type questions	½X10=5 Marks	½X10=5 Marks
Section -B	Short type questions	2X5=10 Marks	3X5=15 Marks
Section -C	Long type questions	5X5=25 Marks	6X5=30 Marks
		Internal Assessment (2)	10 Marks

Dr. S.K. Pahwa
(Chairman)



Dr. Pavan Mishra
(Member)


Dr. Pushplata Chouksey
(Member)


Dr. V.K. Shukla
(Member)


Dr. I.K. Yadav
(Member)


Dr. N.L. Gupta
(Member)


Dr. S.K. Koushal
(Member)

20

उच्च शिक्षा विभाग, म0प्र0 शासन
स्नातक स्तर पर वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित
Department of Higher Education, Govt. of M.P
B.com Year wise syllabus as recommended by Central Board of Studies

(21)

Session / सत्र	2020-21
Class / कक्षा	B.Com / बी. काम
Year / वर्ष	Second / द्वितीय
Subject / विषय	Management Group / प्रबंध समूह
Title of the paper / प्रश्नपत्र का शीर्षक	Principles of Management / प्रबंध के सिद्धांत
Compulsory / अनिवार्य या Optional / वैकल्पिक	Compulsory / अनिवार्य Paper – II
Max. Marks / अधिकतम अंक	40

Particulars / विवरण

Unit -1	Management-Meaning, Nature and Importance, Functions and Principles of Management, Management V/s Administration. Development of Managerial Thought, Contribution by Taylor and Fayol Management by Exceptions and Management by objectives social responsibility of management.
इकाई-1	प्रबंध-अर्थ, प्रकृति एवं महत्व, प्रबंध के कार्य एवं सिद्धांत, प्रबंध बनाम प्रशासन। प्रबंधकीय विचारधारा का विकास, टेलर एवं फेयोल का योगदान। अपवाद द्वारा प्रबंध, उद्देश्यों द्वारा प्रबंध। प्रबंध का सामाजिक उत्तरदायित्व।
Unit -2	Planning – Meaning- Nature & Importance, Elements, types, Process of Planning, Barriers to Effective Planning,. Forecasting- Need & Techniques. Decision Making, Concept and Process, Coordination.
इकाई-2	नियोजन – अर्थ, प्रकृति एवं महत्व, तत्व, प्रकार, नियोजन की प्रक्रिया, प्रभावी नियोजन की बाधाएँ। पूर्वानुमान, महत्व एवं तकनीके। निर्णयन – अवधारणा एवं प्रक्रिया, समन्वय
Unit -3	Organizing: Meaning, Importance and Principles, Span of Management, Centralization and Decentralization, forms of Organization, Staffing: Nature & Scope of Staffing, Manpower Planning, Selection & Training, Performance Appraisal, Delegation of Authority.
इकाई-3	संगठन – अर्थ, महत्व एवं सिद्धांत, प्रबंध का विस्तार, केन्द्रीयकरण एवं विकेन्द्रीकरण, संगठन के प्रकार, स्टाफिंग – प्रकृति एवं क्षेत्र, मानव संसाधन नियोजन, चयन एवं प्रशिक्षण, निष्पादन, मूल्यांकन, सत्ता का भारोपण।
Unit -4	Motivation: Concept, Importance Characteristics, Classification of motives - Theories of Motivation. Leadership - Concept and Leadership styles, Leadership Theories.
इकाई-4	अभिप्रेरण – अवधारणा, महत्व, विशेषताएँ, वर्गीकरण, सिद्धांत, नेतृत्व – अवधारणा एवं नेतृत्व शैलियाँ, नेतृत्व के सिद्धांत।
Unit -5	Direction- Concept, Nature, Importance Process and Methods. Controlling - Concept, Nature, Importance, Process of controlling, Control Technique
इकाई-5	निर्देशन – अवधारणा, प्रकृति, महत्व, प्रक्रिया एवं पद्धतियाँ नियंत्रण – अवधारणा, प्रकृति, नियंत्रण प्रक्रिया, नियंत्रण तकनीके।

666
Sinha
Sinha
Sinha

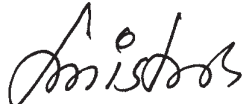
(21)


Scheme of Marks -


22

		Regular Students	Private Students
Section -A	Objective type questions	$\frac{1}{2} \times 10 = 5$ Marks	$\frac{1}{2} \times 10 = 5$ Marks
Section -B	Short type questions	$2 \times 5 = 10$ Marks	$3 \times 5 = 15$ Marks
Section -C	Long type questions	$5 \times 5 = 25$ Marks	$6 \times 5 = 30$ Marks
	Internal Assessment (2)	10 Marks	

Dr. S.K. Pahwa
(Chairman)



Dr. Pavan Mishra
(Member)


Dr. Pushplata Chouksey
(Member)


Dr. V.K. Shukla
(Member)


Dr. I.K. Yadav
(Member)


Dr. N.L. Gupta
(Member)


Dr. S.K. Koushal
(Member)

22

Department of Higher Education, Government of Madhya Pradesh
Yearly Syllabus for Undergraduates
As recommended by Central Board of Studies of Computer Application
Approved by H E the Governor of Madhya Pradesh
Session 2017-18 onwards

B.A/B.Com/B.Sc. (Computer Application) Second Year

First Paper

Paper Code - CA-201
Paper Name - Internet and E-Commerce

Maximum Marks: 40

Course Objectives:

1. To review the basic concepts and functional knowledge in the field of computer application.
2. To expose the students to computer application in the field of Business.

Unit I

Internet: Evolution, Concepts, Growth of Internet, ISP, ISP in India, Types of connectivity, Dial-up, leased line, DSL, Broadband, RF, VSAT etc., Methods of sharing of Internet connection, Use of proxy server.

Internet Services: USENET, GOPHER, WAIS, ARCHIE and VERONICA, IRC, Concept of Search Engines, Search engines types, searching the Web, Web Servers, TCP/IP and other main protocols used on the Web.

E-Mail: Concepts of e-mailing, POP and WEB Based E-mail, merits, address, Basics of Sending & Receiving, E-mail Protocols, Mailing List, Free E-mail services, e-mail servers and e-mail client programs.

Unit II

Introduction to E-Commerce: Emergence of the Internet, Commercial use of the Internet, Emergence of World Wide Web, Advantages and Disadvantages of E-Commerce, Transition to E-Commerce in India, E-Commerce opportunities for Industries.

Unit III

Models: Business Models for E-commerce, Models based on Relationship of Transaction parties: B2C, B2B, C2C, C2B; Models based on the Relationship of Transaction types, Brokerage Model, Aggregator Model, Infomediary Model, Community Model, Value Chain Model, Manufacturer Model, Advertising Model, Subscription Model, Affiliate Model.

Unit IV

E-Marketing versus Traditional Marketing: Identifying Web Presence Goals, Browsing Behavior Model, Online Marketing, E-advertising, Internet Marketing Trends, E-branding and E-Marketing strategies.

Unit V

E-Security: Information system security, security on the internet, E-business risk management issues, information security environment in India.

② Umbar
Rajendra
Aad

Samant
Aad

Umesh
(Umesh Singh)
Humar

(Mubey)
Baxal

7
Srinivas

E-Payment Systems: Digital payment requirements, Digital Token based e-paymentsystems, properties of Electronic cash, risk and e-payment systems and designing e-payment systems.

Secure Business, Web store, Online Payment, Internet Banking. Security- E-commerce security issues, Cryptography, Digital Signature & Authentication protocol, Digital Certificates. Online Security, Secure Electronic Transaction (SET) .

Text Books and reference books:

1. Internet for Everyone by AlexinLeon and Mathews Leon
2. Doing Business on the Internet: E-Commerce by S. Jaiswal
3. E-Business and E-commerce Management, 3rd Edition by Pearson Education
4. E-Commerce: An Indian Perspective, 2nd Edition by P.T. Joseph
5. Introduction to E-Commerce by Zheng Qin
6. E-commerce Development: Business to Business by WP Publishers
7. Frontiers of Electronic Commerce by R. Kalakota
8. E-business: Roadmap for success by R. Kalakota
9. Electronic Commerce by Gary P. Schneider
10. The E-Business Revolution by Daniel Amor

Instruction to Paper Setter:

Question Paper should be framed in both English and Hindi version.

Rejishankar
@msbham

~~Sanwani~~
Anuraj

leagr
(Dr. Umesh Singh)

Arad

Mouhey
Daxel

8
Kumar

Department of Higher Education, Government of Madhya Pradesh
Yearly Syllabus for Undergraduates
As recommended by Central Board of Studies of Computer Application
Approved by H E the Governor of Madhya Pradesh
Session 2017-18 onwards

B.A/B.Com/B.Sc. (Computer Application) Second Year

Second Paper

Paper Code - CA-202
Paper Name - Relational Database Management System

Maximum Marks: 40

Course Objectives:

1. To review the basic concepts and functional knowledge in the field of computer application
2. To expose the students to computer application in the field of Business.

Unit I

Evolution of Database technology, File-Oriented System, Database System, Client Server Platforms. Database System in the Organization: Databases and Data sharing, Strategic database planning, Management control, Risks and cost of database, Logical and Physical data representation.

Unit II

Database Development Life Cycle (DDL), Principles of Conceptual Database Design, Objects, Specialization, Generalization, Relationship, Cardinality, Attributes. Relational data model: Fundamental Concepts, Normalization process (1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF), Transforming Conceptual Model to a Relational Model.

Unit III

Relational Algebra, Relational implementation with SQL, Introduction, Data Definition language (DDL), Data Manipulation Language (DML), Data Control Language (DCL), Transaction Control Language (TCL), Schema and table definition, SQL functions: Mathematical functions, Group functions, View definition: Introduction, Command to create a VIEW.

Unit IV

Physical, storage media, Disk performance factors Data storage format file organization and addressing methods implementing, Managing the Data base environment - Database administration and control, DBA functions, goals, integrity, security and recovery.

Unit V

Introduction to SQL: Components of SQL, DDL, DML, Query Language, DCL, TCL, SCL etc. Invoking sql*plus. The oracle data types two dimensional matrix creation. Insertion,

Rejish Pandey
Sumbans
Sanmani
my
Leedh (Dr. Umesh Singh)
Aade
Moubey
9
Pratibha
Raxel

update, deletion operations, the many faces of SELECT command, creating tables using query, inserting data using query, modifying the structure of tables, renaming tables, dropping tables, dropping columns, logical operators, range searching, pattern matching, use of Alias, Oracle Functions. Accessing data from multiple tables. Set operations: Union, Intersect, Minus. Data Constraints: I/O constraints, Business Rule constraints. Grouping data from tables. Joins: Equi-join, Self-join, Sub-Queries. Views, Sequences, Synonyms, use of savepoint, ROLLBACK&COMMIT commands, creating user accounts, granting permission, revoking permission.

Text Books and Reference Books:

1. Database Management & Design by G. W. Hansen & J. V. Hansen
2. Database System Concepts by Silberschqtz, Korth&Sudarshan
3. SQL, PL/SQL: The Programming Language of Oracle by Ivan Byross
4. Introduction to Database Systems by C. J. Date
5. Oracle: The Complete Reference by Oracle Press
6. SQL/PL-SQL by P. S. Deshpande

Instruction to Paper Setter:

Question Paper should be framed in both English and Hindi version.

Rajesh Bandyopadhyay *Samant* *Dr. Umesh Singh*
A. Choubey *Agarwal* *Adarsh* *Daxer*
S. Wankar *Humar*

10
Singh

Department of Higher Education, Government of Madhya Pradesh
Yearly Syllabus for Undergraduates
As recommended by Central Board of Studies of Computer Application
Approved by H E the Governor of Madhya Pradesh
Session 2017-18 onwards

B.A/B.Com/B.Sc. (Computer Application) Second Year

Suggested list of exercises for practical

Maximum Marks: 50

Internet and E-Commerce

1. To set and change computer name.
2. To set and change work group name.
3. To include web-site in your favorite.
4. To un-hide pop-up block.
5. To show default workgroup name.
6. To set default workgroup name.
7. To set default gateways.
8. To identify IP address.
9. To set URL as home page.
10. To set IP address and subnet mask.
11. To view network connection.
12. To change font size of web content.
13. To view the coding of web page.
14. To enable/disable firewall.
15. To turn on and turn off automatic updates.
16. To create e-mail account.
17. To send e-mail.
18. To add name in address book.

SQL

1. Create table for student information like name, age, add, phone, class, college, etc.
Using
Using
2. Create table command.

Sumitran
Rejishbandey
(Chumber)

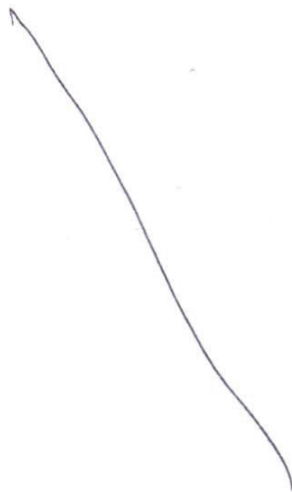
Sanwani
Arif

leosh
(Dr. vishal)
Arde

Paxer

11
Shamir
Shamir

3. Insert data into tables using both types of insert commands.
4. Add another column into database using modify command.
5. Select particular type of data using select command using like, functions etc.
6. Create another table from old table.
7. Run commands like DROP table, ROLLBACK, EDIT, DESC, /, etc.
8. Apply nested queries by joining two tables & select particular data item from both tables.
9. Arrange columns data items in ascending or descending order.
10. Create view & Indexes on table.
11. Join tables using join Command.
12. Create client table with following fields-cid, cname, cadd, city, state and insert 10 records
13. Create customer table with following fields-cust_id, cust_name, cust_add, city, state and insert 10 records and apply the following constraints *NOT NULL, *Primary Key, *Check Constraint,*Unique
14. Select two fields from the table using following clauses *Order by,*Distinct.
15. Select fields from the table and apply oracle functions like *AVG(),*MAX(),*MIN(),*COUNT(),*ABS(),*POWER(),*ROUND()
16. Apply the WHERE clause on Client(cid,cname,salary,cadd,city,state) table with 1.SELECT 2. DELETE 3. To insert data into some other table.
17. Create a table and apply ALTER TABLE command on the table.
18. Retrieve client information like cust_id, cust_name, city for customers where field city= Delhi or Baroda.
19. Create tables and relate them by using foreign key and reference table.



Rajeshbanshi

Banshi

Deepak
(Dr. Umesh Singh)

Daxer

Alouber

Arif

Arad

12
Shreyas

2) Umbar

Amor

सत्र - 2020-21

Class : BA/ B.sc/ B.com/ Bsc (Home Science)/BCA/B.A.(Mgt) ^{IInd}
 Year
 Subject : Foundation Course (आधार पाठ्यक्रम) Paper ~~II~~ ^{Ist}
 Title of Paper : हिन्दी भाषा और नैतिक मूल्य (Hindi Language & Moral Values)
 Max. Marks : नियमित (Hindi language = 25) + (Moral Values 05) + CCE 05 = 35
 स्वाध्यायी = 35

PARTICULARS / विवरण

Unit - 1 हिन्दी भाषा

1. वह तोड़ती पत्थर (कविता)-सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
2. दिमागी गुलामी (निबंध)-राहुल सांकृत्यायन
3. वर्ण-विचार (स्वर-व्यंजन वर्गीकरण, उच्चारण स्थान)

Unit - 2 हिन्दी भाषा

1. नारीत्व का अभिशाप (निबंध)- महादेवी वर्मा
2. चीफ की दावत (कहानी)- भीष्म साहनी
3. विराम चिह्न (संकलित)

Unit - 3 हिन्दी भाषा

1. चली फगुनाहट बौरे आम (ललित निबंध)- विवेकी राय
2. इन्द्रधनुष का रहस्य (वैज्ञानिक लेख) - उँ कपूरमल जैन
3. संधि (संकलित)

Unit - 4 हिन्दी भाषा

1. सपनों की उड़ान (प्रेरक निबंध)- ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
2. हमारा सौरमण्डल (संकलित)
3. प्रमुख वैज्ञानिक आविष्कार (संकलित)
4. समास (संकलित)

Unit - 5 हिन्दी भाषा

1. शिकागो व्याख्यान (व्याख्यान)-स्वामी विवेकानंद
2. धर्म और राष्ट्रवाद - (लेख)- महर्षि अरविन्द

Dr. Neeraj Agnihotri
3/6/19
डा. निवेश कुशावह

Dr. Neeraj Agnihotri
03-6-19
डा. प्रनिमा यादव

Dr. Neeraj Agnihotri
03-6-19
डा. मंजुला जोशी

Dr. Neeraj Agnihotri
3/6/19
डा. प्रमोद पारिल

3. सादगी (आत्मकथा)–महात्मा गांधी
4. चित्त जहाँ भय शून्य (कविता) – रवीन्द्रनाथ टैगोर

अंक विभाजन – नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 30 अंक

खण्ड –अ– प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न $1 \times 5 = 5$

खण्ड–ब– इकाई 1 से 4 तक तीन लघुउत्तरीय प्रश्न एक आंतरिक विकल्प के साथ $3 \times 3 = 9$

खण्ड–स– इकाई 2 से 5 तक चार लघुउत्तरीय प्रश्न $4 \times 4 = 16$
आंतरिक विकल्प के साथ


स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिये कुल 35 अंक


खण्ड–अ– प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न $1 \times 5 = 5$


खण्ड–ब– इकाई एक से चार तक तीन लघुउत्तरीय प्रश्न आंतरिक विकल्प के साथ $3 \times 4 = 12$

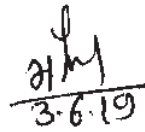
खण्ड–स– इकाई दो से चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न $4 \times 4\frac{1}{2} = 18$
आंतरिक विकल्प के साथ

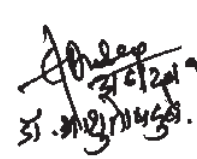
नोट – निर्धारित पाठ्यक्रम हिन्दी भाषा और नैतिक मूल्य 'मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी' भोपाल से प्रकाशित।

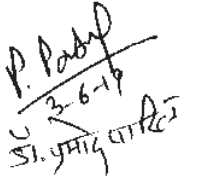

03/6/19
डॉ. दिनेश कुलकर्णी

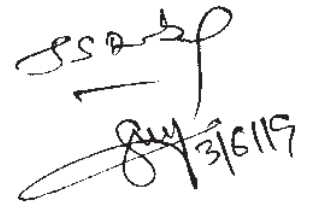

03-6-19
डॉ. प्रणिता यादव


(Dr. Hemraj Singh)


03-6-19
डॉ. मंजुला जोशी


डॉ. अनुराग मिश्रा


03-6-19
डॉ. प्रमोद पांडे


03/6/19

Department of Higher Education, Govt of M.P
Syllabus for Under Graduate Annual Exam Pattern as recommended by Central
Board of Studies and Approved by the Governor of M.P
With effect from: 2020-2021

Class : B.A/B.Sc/B.Com/B.Sc. (Home Science)/B.A (Mgt.) BCA
Year : II
Subject : Foundation Course
Paper Name : English Language
Paper : II
Compulsory/ Optional : Compulsory

Max.marks:
30+ Internal assessment (5) =35

Note: Max.Marks for private students shall be 35

Particulars

Unit-I

1. Tree: Tina Morris
2. Night of the Scorpion : Nissim Ezekel
3. Idgah : Premchand(translated by Khushwant Singh)
4. Letter to God : G.L Swanteh(translated by Donald A. Yates)
5. God Sees the Truth but Waits: Leo Tolstoy

Unit-II

Basic English Language: Nouns and Pronouns, Articles, Verbs, Determiners, Tense, Proverbs and Phrasal verbs, Idioms, prepositions.

Unit-III

1. Short Essay on given topics.
2. Correspondence Skills (Formal & Informal letters and Application)

Unit-IV

Translation of sentences/ passage English to Hindi and Hindi to English

Unit-V

Resume Writing

[Signature]
21/6/19
प्रो. दिनेश कुमार
P. P. P. P.
3-6-19
(Dr. S. S. Upadhyay)

[Signature]
03-6-19
डा. प्रमिता यादव

[Signature]
21/6/19
(Dr. Heeraj Agnihotri)

[Signature]
03-6-19
डा. मजुमा जोशी

[Signature]
3/6/2019
Dr. A. B. B. B.

[Signature]
31/6/19
(Dr. S. S. Upadhyay)

5

Department of Higher Education, Govt of M.P
Syllabus for Under Graduate Annual Exam Pattern as recommended by Central
Board of Studies and Approved by the Governor of M.P
With effect from: 2020-2021

Class : B.A/B.Sc/B.Com/B.Sc. (Home Science)/B.A (Mgt.) BCA
Year : II
Subject : Foundation Course
Paper Name : English Language
Paper : II
Compulsory/ Optional : Compulsory

Max.marks:
30+ Internal assessment (5) =35

Note: Max.Marks for private students shall be 35

Ques .1. Six objective type questions to be set any four to be attempted (multiple choices, non-multiple choice, Fill in the blanks)

1x4=4 marks

Ques.2. Six short answer types to be set based on the lessons on the lessons three to be attempted.

2x3=6 marks

Ques.3. Basic English Language: Nouns and Pronouns , Articles, Verbs, Determiners, Tenses, Prepositions, Proverbs and Phrasal Verbs, Idioms.

8 marks

Ques.4. Short essay on any one of the topics (1 out of 3)


6 marks

Or

Letter/Application


Ques.5. Translation of sentences/passage English to Hindi and Hindi to English/Resume writing

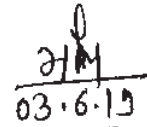
6 marks


03/6/19
डा. अरविम यादव
03/6/19
(Dr. A. Dusey)

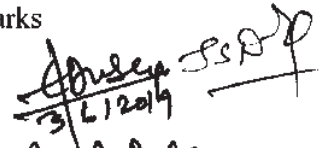

03-6-19

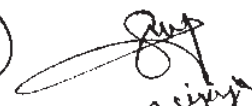
डा. अरविम यादव


2/6/19
(Dr. A. Dusey)


03.6.19

डा. संजुता जोशी/Dr. A. Dusey


3/6/2019


(Dr. A. Dusey)

10

4

Department of Higher Education ,Govt. Of M.P.
Under Graduate year wise syllabus
As recommended by Central Board of Studies and Approved by the
Governor of M.P.
Session – 2020-2021

उच्च शिक्षा विभाग म0प्र0 शासन
स्नातक कक्षाओं के लिये वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशासित तथा मध्यप्रदेश के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

कक्षा— बी.ए./ बी.कॉम/ बी.एस.सी/ बी.एस.सी.(गृह विज्ञान) II year
विषय – आधार पाठ्यक्रम
पेपर तृतीय— III पर्यावरणीय अध्ययन

इकाई –1 पर्यावरण एवं पारिस्थितिकीय अध्ययन

- (क) परिभाषा एवं महत्त्व
- (ख) जनभागीदारी एवं जन जागरण
- (ग) पारिस्थितिकी – प्रस्तावना
- (घ) पारिस्थितिकी तन्त्र – अवधारणा ,घटक , संरचना तथा कार्यप्रणाली ऊर्जा का प्रवाह खाद्य श्रृंखला , खाद्य जाल , पारिस्थितिक पिरामिड तथा प्रकार।

इकाई – 2 पर्यावरणीय प्रदूषण तथा जनसंख्या

- (क) वायु जल , ध्वनि , ताप एवं आणविक प्रदूषण के कारण प्रभाव एवं रोकथाम।
- (ख) जनसंख्या –वृद्धि , राष्ट्रों के बीच अन्तर।
- (ग) जनसंख्या – विस्फोट , परिवार कल्याण कार्यक्रम।
- (घ) पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य।
- (ड) स्वच्छता एवं घरेलू कचरे का निष्पादन।

इकाई – 3 प्राकृतिक संसाधन , समस्याएँ तथा संरक्षण

- (क) जल संसाधन
- (ख) वन संसाधन
- (ग) भूमि संसाधन
- (घ) खाद्य संसाधन
- (ड) ऊर्जा संसाधन

3/6/19
3-6-19
3/6/19

(प्रो. जे. ए. व. डेवे)

(डॉ. प्रमोद वर्मा)

(Dr. Heeraj Agnihotri)

03-6-19
उ. प्रतिमाथर

इकाई 4 जैव विविधता और उसका संरक्षण

- (क) प्रस्तावना: अनुवाषिक, जातीय तथा पारिस्थितिक विविधता
 (ख) जैव विविधता का मूल्य— उपभोग्य उपयोग, उत्पादक उपयोग, सामाजिक, नैतिक तथा सौन्दर्यगत मूल्य
 (ग) वृहत जैव विविधता केन्द्र के राष्ट्र रूप में भारत, राष्ट्रीय तथा स्थानीय स्तरों पर जैव विविधता
 (घ) जैव विविधता के खतरे— आवासीय हानि, वन जीवन में अनाधिकार घुसपैठ तथा मानव वन्य जीवन संघर्ष

इकाई 5 आपदा प्रबंधन तथा पर्यावरण संरक्षण कानून

- (क) आपदा प्रबंधन — बाढ़, भूकंप, चक्रवात एवं भूस्खलन
 (ख) वायु तथा जल प्रदूषण — संरक्षण कानून
 (ग) वन्य प्राणी संरक्षण कानून
 (घ) पर्यावरण तथा स्वास्थ्य रक्षा में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका।

Note :-

01 नियमित विद्यार्थियों के लिए 25 अंकों की सैद्धांतिक परीक्षा तथा 05 अंकों का आंतरिक मूल्यांकन होगा।

02 स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए 30 अंकों की सैद्धांतिक परीक्षा होगी।

अंक विभाजन — नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 25 अंक

खण्ड — अ — प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न $\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$

खण्ड — ब — प्रत्येक इकाई से एक लघु उत्तरीय प्रश्न.....आंतरिक विकल्प के साथ $1.5 \times 5 = 7.5$

खण्ड — स — प्रत्येक इकाई से एक दीर्घ उत्तरीय प्रश्नआंतरिक विकल्प के साथ $3 \times 5 = 15$

स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए 30 अंक

अंक विभाजन — नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 25 अंक

खण्ड — अ — प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न $1 \times 5 = 5$

खण्ड — ब — प्रत्येक इकाई से एक लघु उत्तरीय प्रश्न.....आंतरिक विकल्प के साथ $2 \times 5 = 10$

खण्ड — स — प्रत्येक इकाई से एक दीर्घ उत्तरीय प्रश्नआंतरिक विकल्प के साथ $3 \times 5 = 15$

Marks distribution for paper setters: for regular student for private students

Section A: Objective type - $\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$ $1 \times 5 = 5$

Section B: Short Answer Type $1.5 \times 5 = 7.5$ $2 \times 5 = 10$

Section C: Long Answer Type $3 \times 5 = 15$ $3 \times 5 = 15$

[Handwritten signature]
3/6/19

[Handwritten signature]
दिनेश कुमार

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
डॉ. ज. ए. ए. (30)

[Handwritten signature]
डॉ. मंजुला जोशी

[Handwritten signature]
3-6-19
डॉ. प्रमोद लाल

[Handwritten signature]
Dr. S. S. Singh (Principal)
03-6-19
डॉ. प्रमोद लाल
Dr. Neeraj Agasth

Department of Higher Education ,Govt. Of M.P.
Under Graduate year wise syllabus
As recommended by Central Board of Studies and Approved by the
Governor of M.P.
With Effect from : 2020-2021

Class- B.A./ B.com./ B.Sc. (Home Science) 2 Year
Subject – Foundation course
Session – 2020-2021

Unit -1 Study of Environment and Ecology

- (a) Definition and Importance.
- (b) Public participation and public awareness.
- (c) Ecology – Introduction
- (d) Ecosystem – Concepts, components , structure & function , energy flow chain food web, ecological pyramids and types.

Units – 2 Environmental Pollution and population

- (a) Air, Water , noise , heat and nuclear pollution- definition, causes, effect and prevention of pollution.
- (b) Population growth, disparities between countries.
- (c) Population explosion, family welfare programme.
- (d) Environment and human health.
- (e) Cleanliness and disposal of domestic waste.

Unit 3- Natural resources, problems and conservation

- (a) Water resources
- (b) Forest resources
- (c) Land resources
- (d) Food resources
- (e) Energy resources

Unit 4- Bio Diversity and its protection

- (a) Introduction – Genetic. Species and ecosystem diversity.
- (b) Value Of Bio –diversity – consumable use: Productive use social Moral and Aesthetic Values.
- (c) India as a nation of mega bio-diversity centre bio – diversity at national and local levels
- (d) Threats to bio- Diversity- loss of habitat , poaching of wildlife, man and wildlife conflicts.

Units 5- Disaster Management and Environmental laws

[Handwritten signature]
31/6/19
निदेशिका

[Handwritten signature]
जो.ने.ए.ए. से) मध्य
उ. मंजुता जोशी

[Handwritten signature]
03-6-19
उ. प्रियंका भादग
(Dr. Neeraj Bhanu)

- (a) Disaster Management –Food earthquake , cyclones and landslides
 (b) Conservation of Laws for air and water pollution
 (c) Wildlife conservation laws.
 (d) Role of information technology in protecting environment and health.

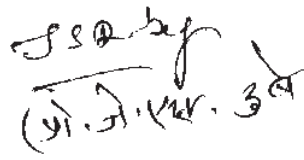
Marks distribution for paper setters: for regular student for private students

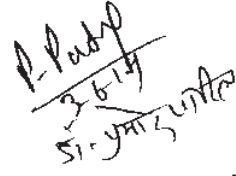
Section A: Objective type - $\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$ $1 \times 5 = 5$

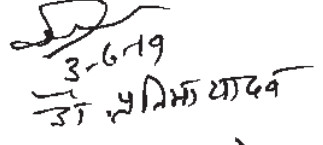
Section B : Short Answer Type $1.5 \times 5 = 7.5$ $2 \times 5 = 10$

Section C : Long Answer Type $3 \times 5 = 15$ $3 \times 5 = 15$

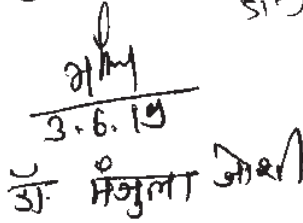

3/6/19

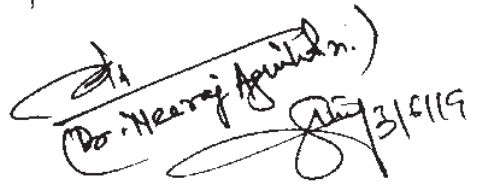

(Dr. J. K. J. J.)


3-6-19
Dr. J. K. J. J.


3-6-19
Dr. J. K. J. J.




3-6-19
Dr. J. K. J. J.


(Dr. Neeraj Agnihotri.)
3/6/19