कस्तूरबाग्राम रूरल इन्स्टीट्यूट, कस्तूरबाग्राम,इन्दौर

वाणिज्य संकाय (बी.कॉम.कम्प्यूटर) द्वितीय वर्ष 2020–21

वार्षिक प्रणाली

पाठ्यकम एवं परीक्षा योजना

क्र.	विषय	सैद्धांतिक अंक		प्रायोगिक अंक		योग
1.	आधार पाठ्यकम	आंतरिक	बाह्य	आंतरिक	बाह्य	कुल
(i)	हिन्दी भाषा एवं नैतिक मूल्य	20	30	–	–	50
(ii)	अंग्रेजी भाषा	20	30	–	–	50
(iii)	उद्यमिता विकास	20	30	–	–	50
2.	अनिवार्य पाठ्यकम					
(i)	ग्रामीण विकास एवं प्रसार	20	30	20	30	100
	मूल पाठ्यकम –					
3	लेखा समूह					
(i)	परिव्यय लेखांकन	20	30	–	–	100
(ii)	निगमीय लेखांकन	20	30	–	–	
4	प्रबंध समूह					
(i)	सांख्यिकी के सिद्धांत	20	30	–	–	100
(ii)	प्रबंध के सिद्धांत	20	30	–	–	
5	कम्प्यूटर एप्लीकेशन					
(i)	इंटरनेट एंड ई–कॉमर्स	20	30	20	30	150
(ii)	रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम	20	30			
			योग –			600

परीक्षा प्रभारी

प्राचार्य

कस्तूरबाग्राम रूरल इंस्टीट्यूट, कस्तूरबाग्राम, इन्दौर

//पाठ्यक्रम 2021–22//

वार्षिक परीक्षा प्रणाली

कक्षा	–	बी.कॉम. द्वितीय वर्ष
विषय	–	लेखांकन समूह
प्रश्नपत्र का नाम	–	निगमीय लेखांकन
प्रश्न पत्र	–	प्रथम

अधिकतम अंक – 50
बाह्य अंक – 30
आंतरिक अंक – 20

उद्देश्य :–

1. छात्राओं में लेखांकन के उद्देश्यों एवं महत्व की समझ विकसित करना।
2. छात्राओं को लेखांकन के विविध आयामों से परिचित करवाना।

इकाई–1 कम्पनियों के अंतिम लेखे (प्रबंधकीय पारिश्रमिक की गणना सहित) लाभांश की घोषणा। लाभ–हानि नियोजन खाता एवं लाभों का निपटारा। समामेलन के पूर्व एवं पश्चात के लाभ–हानि की गणनाऐं, अंशपूँजी व्यवहार का लेखांकन, बोनस अंशो सहित, अधिकार अंश, कर्मचारी स्टॉक बाई बैंक, अंशों के अंतर्गत विकल्प।

इकाई–2 ख्याति और अंशो का मूल्यांकन, मूल्यांकन की विधियाँ। सार्वजनिक उपयोगिता कंपनियों के खाते (विद्युत कम्पनी)।

इकाई–3 सूत्रधारी एवं सहायक कम्पनी का अर्थ। सूत्रधारी कम्पनी का समेकित चिट्ठा तैयार करना (एक सहायक कम्पनी के साथ), कम्पनियों के परिसमापन के लिये लेखांकन।

इकाई–4 लेखा मानक 14 के अनुसार कम्पनियों सम्मिश्रण के लिए लेखांकन। आंतरिक पुनःनिर्माण, (अर्तकंपनी सूत्रधारी एवं बाह्य पुनःनिर्माण को छोड़कर)

इकाई–5 बैंकिग कम्पनियों के खाते बीमा कम्पनियों के लेखे– दावा समझौते के साथ।

अविरत....2

Reference :

1.	अग्रवाल महेश	निगमीय लेखे, रामप्रसाद एंउ संस, भोपाल
2.	शर्मा, शाह, मंगल अग्रवाल, जैन	आर.बी.डी. पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली (जयपुर)
3.	Sharda Gagwar	Himalya Pubishing House, Mumabi
4.	Mangal Ramesh	COmpany Accounts, Universal Pubication, Agra
5.	Gupta R.L. Radhaswamy M.	Company Accounts, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
6.	Maheshari S.N.	Corporate Accounting Vikas Pubishing House, New Delhi.
7.	Modi, Oswal and S.K. Khatik	Corporate Accounting, College Book House, Jaipur,
8.	Mehta, Brahmbhatt	Corporate Accounting, Devi Ahiltya Prakashan, Indore
9.	Jain and Narang	Corporate Accounting, Kalyani Pubishers, New Delhi
10.	Shukla S.M.	Sahitya Bhavan Puyblication, Aagra

कस्तूरबाग्राम रूरल इंस्टीट्यूट, कस्तूरबाग्राम, इन्दौर

//पाठ्यक्रम 2020–21//

वार्षिक परीक्षा प्रणाली

कक्षा	–	बी.कॉम. द्वितीय वर्ष
विषय	–	लेखांकन समूह
प्रश्नपत्र का नाम	–	परिव्यय लेखांकन
प्रश्न पत्र	–	द्वितीय

अधिकतम अंक – 50

बाह्य अंक – 30

आंतरिक अंक – 20

उद्देश्य :–

1. छात्राओं में लेखांकन के उद्देश्यों एवं महत्व की समझ विकसित करना।
2. छात्राओं को लेखांकन के विविध आयामों से परिचित करवाना।

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।

इकाई–2 इकाई लागत लेखांकन, लागत पत्र एवं लागत विवरण का निर्माण (निविदा मूल्य की गणना सहित) उपरिव्यय लेखांकन (मशीन घंटा दर की गणन सहित)

इकाई–3 ठेका एंव उपकार्य लागत लेखांकन, परिचालन लागत लेखांकन (परिवहन लागत)

इकाई–4 प्रक्रिया लेखांकन, (अन्तर प्रक्रिया लाभ एवं संचय सहित)। लागत लेखों का वित्तीय लेखों से मिलान।

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)

अविरत....2

Reference :

1.	Jain & Narang	Corporate cost Accounting, Kalyani Pubishers, New Delhi
2.	Arora M.N.	Cost Accounting, Principles and Practice, Vikas New Delhi.
3.	Maheshari S.N.	Corporate cost Accounting Vikas Pubishing House, 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,
8.	Mehta, Brahmbhatt	Cost Accounting Devi Ahilya Prakashan, Indore

कस्तूरबाग्राम रूरल इंस्टीट्यूट, कस्तूरबाग्राम, इन्दौर

//पाठ्यक्रम 2020–21//

वार्षिक परीक्षा प्रणाली

कक्षा	–	बी.कॉम. द्वितीय वर्ष
विषय	–	प्रबंध समूह
प्रश्नपत्र का नाम	–	सांख्यिकी के सिद्धांत
प्रश्न पत्र	–	प्रथम

अधिकतम अंक – 50

बाह्य अंक – 30

आंतरिक अंक – 20

उद्देश्य :–

1. छात्राओं में प्रबंध के उद्देश्यों एवं महत्व की समझ विकसित करना।
2. छात्राओं को प्रबंध के विविध आयामों से परिचित करवाना।

इकाई–1 सांख्यिकी – 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।

इकाई–2 केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप–माध्य, मध्यका, चतुर्थक, भूयिष्ठक, गुणोत्तर माध्य एवं हरात्मक माध्य।

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।

इकाई–4 सहसंम्बध – आशय, परिभाषा, प्रकार, सहसम्बध का परिमाण, सहसम्बध की विधियां। प्रतीपगमन विश्लेषण – आशय, उपयोग, सहसम्बध एवं प्रतीपगमन में अंतर, रेखीय प्रतीपगमन, प्रतीपगमन समीकरण, प्रतीपगमन गुणांक का परिकलन।

इकाई–5 निर्देशांक – अर्थ, विशेषताएं, महत्व एवं उपयोग। निर्देशांको की रचना – जीवन निर्वाह निर्देशांक, फिशर का आदर्श सूचकांक। समंको का चित्रमय एवं रेखीय प्रदर्शन।

अविरत....2

Reference :

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.	Digmber Patri	Kalyani Pubishers, New Delhi
4.	Oswal, Sahu	Business Statisics, 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.	Satistics, Meenakshi Prakashan (Hindi & English)
8.	Shukla and Sahay	Sahitya Bhavan Publication, Agra (Hindi & English)
9.	Gupta S.P.	Satistics, S. Chand Delhi (Hindi & English)
10.	R.P. Varshaneya	Satistics, Jawahar Prakashan, Agra

कस्तूरबाग्राम रूरल इंस्टीट्यूट, कस्तूरबाग्राम, इन्दौर

//पाठ्यक्रम 2021–21//

वार्षिक परीक्षा प्रणाली

कक्षा	–	बी.कॉम. द्वितीय वर्ष
विषय	–	प्रबंध समूह
प्रश्नपत्र का नाम	–	प्रबंध के सिद्धांत
प्रश्न पत्र	–	द्वितीय

अधिकतम अंक – 50
बाह्य अंक – 30
आंतरिक अंक – 20

उद्देश्य :–

1. छात्राओं में प्रबंध के उद्देश्यों एवं महत्व की समझ विकसित करना।
2. छात्राओं को प्रबंध के विविध आयामों से परिचित करवाना।

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।

इकाई–2 नियोजन–अर्थ, प्रकृति एवं महत्व, तत्व, प्रकार, नियोजन की प्रक्रिया, प्रभावी नियोजन की बाधाऐं। पूर्वानुमान, महत्व एवं तकनीके।
निर्णयन – अवधारणा एवं प्रक्रिया, समन्वय

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 भार्रापण।

इकाई–4 अभिप्रेरण– अवधारणा, महत्व, विशेषताऐं, वर्गीकरण, सिद्धांत,
नेतृत्व – अवधारणा एवं नेतृत्व शैलियां, नेतृत्व के सिद्धांत।

इकाई–5 निर्देशन – अवधारणा, प्रकृति, महत्व, प्रक्रिया एवं पद्धतियां।
नियंत्रण – अवधारणा, प्रकृति, नियंत्रण प्रक्रिया, नियंत्रण तकनीके।

अगले पृष्ठ....2

Reference:

1	P.C Tripathi & P.N. Reddy	Principal of Management, Tata McGraw Hill Education Pvt. Ltd, New Delhi
2	Dipak kumar Bhattacharya	Principal of Managemant: Text and Cases, Pearson India,-
3	R.C agarwal & Sanjay Gupta	Principal of Managemant ,S.B.P.D Agra (Hindi & English)
4	Dr. S.C Saksena	Principal of Managemant , Sahitya Bhawan Publication, Agra (Hindi & English)

Kasturbagram Rural Institute, Kasturbagram, Indore

//Syllabus 2021-22//

Yearly Exma Pettern

Class — **B.Com II Year**

Subject — **Computer Application**

Paper Name — **Internet and E-commerce**

Paper — **First Paper**

Theory Marks : 50
External Marks : 30
Internal Marks : 20

Precical Marks : 50
External Marks : 30
Internal Marks : 20

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 ofconnectivity, Dial-up, leased line, DSL, Broadband, RF, VSAT etc., Methods of sharing of Internetconnection, 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 maidn protocols used on the Web.

Email : Concepts of e-mailing Pop adn web based, E-mail, Merits, address Basic of sending & receiving Email, Protocols, Mailing List, Free E-mail services, e-mail servers and e-mail client programs.

Cont... 2

UNIT-II **Introduction to E-commerce :** Emergence of the Internet, Commercial use of the Internet, Emergence of World Web, Advantages and Disadvantages of E-commerce, Transition to E-Ecommercce 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, Informediary 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, Browings Behavior Model, Online Marketing, E-advertising, Intern et Marketing Trends, E-branding and E-marketing strategies.

UNIT-V **E-Security :** Information system security, security on the internet, E-business riskmanagment issues, information security environment in India.

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

Secure Business, web store, Online Payment Internet Bankign. 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

Cont.....3

Kasturbagram Rural Institute, Kasturbagram, Indore

//Syllabus 2021-22//

Yearly Exma Pettern

Class — **B.Com II Year**

Subject — **Computer Application**

Paper Name — **Relational Database Management System**

Paper — **Second Paper**

Theory Marks : 50
External Marks : 30
Internal Marks : 20

Prectical Marks : 50
External Marks : 30
Internal Marks : 20

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

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

UNIT III Relational Algebra, Relationalimplementation with SQl, Introduction, Data Definition language (DDL), Data Manipulation Language (DML) Data Control Language (DCL), Transaction

Cont.....2

Control Language (TCL), Schema and table definition, SQL functions: Mathematicalfunctions, Group functions, View definition : Introduction, Command to create a VIEW.

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

UNIT V Introduction to SQL : Components of SQL, DDL, DML, Query Language, DCL, TCL, SCL etc. Invoking sql*puls. The oracle data types two dimensional matrix creation. Isertion, updation, 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 acounts, granting permission, regvoking permission.

Text Boos 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

PRACTICAL

1. Create table for student information like name, age, add, phone, class, college, etc. Using.
2. Create table command.
3. Insert data into tables using both types of insert commands.

Cont.....3

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 form 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 costomer table with following field-cust_id, cust_name, cust_add, city, state adn 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 field from the table and apply oracle functions like *AVG(), *MAX(), *MAX(), *COUNT(), *ABS(), *POWR(), *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