Minutes of the Board of Studies (Mathematics)

he meeting of Board of Studies in Mathematics was held on 16.01.2023 at 12:00 foon in Meeting Hall of School of Studies in Mathematics.

ollowing members were present in the meeting:

Prof.B.S.Thakur

: Chairperson

2. Dr.Rupa Salhotra

: Member

3. Dr.Hemlal Sahu

: Member

4. Dr.Ajay Sharma

: Member

5. Dr.Jayesh Karanjgaonkar

: Member

6. Namrata Shrivastava

: Member

7. Dr.Dipti Thakur

: Member

Note: External Experts Prof. D.R.Sahu, Banaras Hindu University joined the meeting in the online mode via google meet link meet.google.com/bhm-gems-tqs, Prof. A.S.Ranadeve, GGU, Bilaspur could not attend the meeting.

- 1. The board confirmed the minutes of its last meeting held on April 21, 2021.
- 2. The board reviewed the Study/Curricula and scheme of examination for the following programmes/courses:

A. M.Sc. Mathematics (Semester) Examination

1.	First Semester Examination December 2023	No Change
2.	Second Semester Examination May-June 2024	No Change
3.	Third Semester Examination December 2023	Change†
4.	Fourth Semester Examination May-June 2024	
	in the state of th	Change‡

- † Board suggested to:
 - a. Change title of paper 305 from Mathematical Biology (I) to Mathematical Ecology.
 - b. Introduce a new paper 310 titled 'Number Theory'.
- ‡ Board suggested to:
 - a. Change title of paper 505 from Mathematical Biology (II) to Mathematical Epidemiology, and content of Units 03-05 are replaced by new content.
 - b. Introduce a new paper 410 titled 'Cryptography'.

B. Choice Based Credit System:

Board suggested for no change in the papers for Semester-II and III.

Day Paring

A80 123

W E

1101/3023

C. Ph.D. Entrance Test:

Board suggested for no change in the Syllabus for Ph.D. Entrance Test as it was revised in last meeting of the BoS.

D. Ph.D. Course Work:

Board suggested to replace contents of Unit-2 and Unit-3 with new contents in the paper Research Methodology, Quantitative techniques and Computers.

E. M.Sc. Mathematics Examination (Annual System)

All the regular students in M.Sc. Mathematics are studying under semester system, only private candidates are appearing in the M.Sc. Mathematics Examination in Annual system. The papers having practical components or papers required rigorous practice in classroom are suggested to remove from the optional choice. In the last meeting of BoS, the list of following papers were recommended to remove from option paper:

- 1. Programming in C (with ANSI Features)
- 2. Wavelets
- 3. General Relativity and Cosmology
- 4. Fundamentals of Computer Science

The final list of papers will be as below:

M.Sc. Mathematics Previous Examination - March-April 2024

Advanced Abstract Algebra

- Ί Real Analysis
- II Topology
- Complex Analysis
- **Advanced Discrete Mathematics**

I.Sc. Mathematics Final Examination – March April 2024

Integration Theory & Functional Analysis

Partial Differential Equations & Mechanics

Graph Theory

Operations Research Fuzzy Sets and their applications

lended with vote of thanks.

June Apart 23

भीते साम अहताया मण्डल की रिमामार, उम्हम्म भाषां हे जुन में आयोगित केंडफ 37 grade 1 6-O sto Bo sixo of D - STOPOTOTO ANELOGS B अं २१० रखा महीस्या D 500 BO SINO CORPA deg & Porosballed Poroly Port 1100 D 14 हती रेन्द्र के कार्यन की के अधिर की गर्भी For MSc (Geology) Session 2023-25: An elective paper for MSc IV Semester is being added. The elective paper will be termed as GEMOLOGY Syllabus for the elective paper is enclosed. Rest of the portion, for MSc I to [] Sem. no change is proposed. For PhD Entrance Test Session 2023-25: No change For PhD Course work Exam Session 2023-25: No change For Pa Diploma in RS & CIS Session 2023-25: No change For Pa Diploma in App Hydrogeology Session. 2023-25: No change:

For B. Voc. (Gens Jowellery Industry Professional): No Change

मारिग्मी अल्यानशाला सारिकाकी उनस्मामना की बैठक, दिगांक, 23/1/23 स्गिरिटपदी अस्पयनमण्डल की बैठक आज दिनाक 23/1/2023 की अस्पद्म, स्गारिककी अन्त्रगण्यनमध्ये 2340 कि. वि: रायपुर के कथ में दीपहर 12:00 बजे आयोजित हुई। कार्यवृत्त नियमानुसार है-3412 an 7 -१- डा॰ गासदुवे अवपक्ष अवभाग माडल ३. प्रो. सत्यांचा उपाध्याय, सांग्रिक की विभाग, कार्यी हिन्द्र विश्वविद्यालण, वाराणसी 3. प्रो सुवेश कुमार् शर्मा, पंजाल विश्वविद्यालय, यण्डीय वेटक के विस्तानित निर्णा निषा गर्मा 1- अस्मायत बर्डि के पिकली तैर के के कार्यव्य की सम्पूरिट की गरी 2. रम. र. । रमार्थाकी के पार्पक्र में विस्ताली कि परिवर्तन किया गर्भा तथा इसे वर्ष 2023-25 के फिए मान्य किया गया-(i) राम. रा. / राम. सी प्रथम सम्हत्य, पेपर-II में unit I It Diagramatic and graphical supresentation of data 4712 MAH & witst star & for the unity at Markov Holder-Jussen and Liaperinov inequality and families on paper-III to III unit it with sour tous SH unit to unit - I HI-4 fays or 18 th Jazz unit- I A unit - मान्य दिवा माना । इस पेपर के unit - म में अंधिक परिवर्त कर unit-12 के रूप में मान्य किया गया पहणीतिक विधा की निरन्तरमा की बनाम अवने के लिए विद्या गामा MAIMSC- I sem, paper-IV à unit II di Net Reproduction rate 2,23-15 milité unit II du 2,23-15 mil MAIMSE I का unit HE क्या IV की प्रति किता 2023-25 के 100 मान मान 19 का जाया। यह परिवर्ति कार्य के की की कार्य के duly on the that stall Paper-TU May IN 2 3111915 (पारिवर्तन किया गाम किससे पार्षक्त एमारा मुक्तरों। MAINEL ID HOTEZZ & Paper-I Multivariate Analysis

AT MAIMSI I Sem. & Paper - I AT 315MI - AGART 1316 as of an and Linear Model and Design of Experiments' fant start 2023-25 & Top THEY AM STON 13H HAZZE (III) & GUZ-II (Infermed) AND STATE TRANSPORT AND Paper - IV (Statistical)

AND Paper - IV (Statistical)

AND STATES THE STATE STATE STATE STATES AND STATE STATES AND ST जाला हता इसे 2023-25 का लिए मान्य किया गणा (V) MAIMS1- VStatistics) -IV Semester, Paper-J of affor "Multivariate Analysis" for 2141 Jan Paper-II (Interenu-II) & 371/212 yRaft Tax star) Paper-III an urza the area Econometric का पारे पत्रेम अवाशाया। Paper-IV में नया पारेपत्रम Advance operations research wish &D st मल 2023-25 के लिए सम्य किया गया। यह पश्चितन द्वात्रों के प्रतिपोशी परीक्षा की ध्यान में खबर किया गया CBCS के पार्टिश्रम में आंशिक परिवर्तन करते दूर उसे मत्र 2023-25 के लिए मान्य किया गया। Ph-D. Crurse Work के Paper-I (unit-IV, V) में परिवर्तन विमा गणा। यह परिवर्तन अदम्पत को ज्यादा स्थावन व्याने के लिए विमा गणा। स्थि 4. इसे सत्र 2023- वस के लिक मान्य किया गणा। MA-/N-SI- के प्रवेश परिसा में आंश्रिक संबोधन 5. करते हुए उसे राम 2023 की प्रवेश परीक्ष हेत मान्य किया गया। Ph-D. प्रवेश परीक्षा के पार्वपक्रम में आंशिक संशोधन करते हुए उसे सन २०२३ की प्रवेश परीक्षा है। मान्य किया गणा। 23/1/2023

(डा-कास दुने) (प्रो-सत्पाम डम ध्याप) (प्रो मुखावमार्य



अध्ययन मंहल की बैठक

आज दिनाक 31.01.2023 को भूगील अध्ययन महल की बैठक भूगील अध्ययनशाल है आयोजित की गयी, जिसमें निग्नलिखित रादस्य उपस्थित रहें :

1 - डॉ उमा मोले, अध्यक्ष =

2 डॉ सजय कुमार सिंह

डॉ राजेश्वर कुमार वर्मा

डॉ टिक शिल — गाड़िक

31/01/23

विषय सूची

1 पी एच. डी. प्रवेश परीक्षा, कोर्स वर्क, रनातकौरतर एवं च्वाइस बेस्ड केंडिट सिस्टम (बा. क्व. सी. एस.) के पाठ्यकम के संबंध में विचार निर्माण करना ।

कार्यवृत्त

- पी एच डी प्रयेश परीक्षा, कोर्स वर्क एव च्वॉइस बेस्ड केंडिट सिस्टम (सी. बी. सी. एस) का पाठ्यकम यथावत रखा जाये पर सहमति बनी ।
- 2. एम. ए / एम.एस.सी. प्रथम रोमेस्टर के प्रथम पेपर भू—आकृति विज्ञान के चतुर्थ इकाई में Normal Cycle of Erosion को जोड़ा गया। पेपर द्वितीय में जलवायु विज्ञान के इकाई प्रथम में Composition के बाद Structure जोड़ा गया। चौथा पेपर भारत का दृहद भूगोल के तृतीय इकाई में Industrial development के अतर्गत जूट को विलोपित किया गया।
- 3. एम. ए / एम एस. सी. द्वितीय सेमेस्टर के छठां पेपर Economic and Natural Resource and Management के इकाई तृतीय में A. Prade and D.M.Smith को विलोपित किया गया, वही इकाई चतुर्थ में Philosophy and Approaches to Conservation को विलोपित किया गया ।
- 4. एम ए /एम एस. सी. तृतीय सेमेरटर के Remote Sensing Techniques के Unit II मे CCD arriays एव SPOTPLA and MLA इनको विलोपित कर Recent trends in Satellite में IKONOS and QuickBird को जोड़ा गया। साथ ही इकाई तृतीय में Contrast Manipulation के बाद Digital Image को जोड़ा गया।
- 5 एमए /एमएससी चतुर्थ सेमेस्टर के Paper XVII के Unit I में Nature, Scope, Significant and Arid को विलापिज करके and सही किया गया । पेपर XX Practical में Geographical Information System में शीर्षक (Title) पर GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM AND QUANTITATIVES TECHNIQUES अकित किया गया।

इसके अतिरिक्त अध्ययन मडल के सभी सदस्यों के सर्वसम्मित से सम्पूर्ण पाठ्यकम में व्याकरण एवं मात्रात्मक त्रुटियों को यथारथान हिन्दी Reference को जोड़ा गया ।

पुनशवयः एम. ए. / एम. एस.सी. प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर का यह संशोधित पाठ्यकम आगामी सत्र 2023 – 25 शैक्षणिक सत्र से प्रभावशील रहेगा ।

अध्यक्ष भूगोल अध्ययनशाला के धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई ।

3/00/23 83/01/2

1-112014V 2-31/01/23

SoS in Physics and Astrophysics Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)

Meeting of Board of Studies of Physics was held on 16.01.2023 at 12:00 noon at the chamber of Head. SoS in Physics and Astrophysics. Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur.

Following Members were present in the meeting

Prof. Nameeta Brahme Name 01

Prof. D. P. Bisen (Chairman BoS) 235 216/01/2023 02

03. Prof. Kavita Thakur

Prof. Jagjeet Kaur Saluja 0.4

05 Dr. Ravi Sharma

Prof. M.L. Verma – (m) 06.

07 Prof. A. S. Gour -

0.8 Dr. Y. K. Mahipal Dr. Govardhan Yadu 4 09

Dr. Laxmikant Chaware 10.

Dr. Prafull Vyas 11.

Agenda of the meeting was as below:

- Syllabus up-gradation/modification of M.Sc., Ph. D course work in Physics, Choice Based Credit System (CBCS) and Ph. D. Entrance Exam for Session 2023-2024.
- Syllabus Up-gradation/modification of M.Sc. Integrated (Physics Stream) Centre for Basic Sciences (CBS) for Session 2023-2027.

After detailed discussion on the agenda mentioned in letter number 737/BOS/acad./2022 Raipur dated 09.12.2022, following decisions have been made-

- 01. Syllabus of M.Sc. Physics with justification made in the syllabus for session 2023-2025 have been passed through Board of Studies in Physics and are being submitted to academic section for ready reference.
- Approximate 11% modification was made in the syllabus of M. Sc. Physics and 02 M.Sc. Integrated (Physics Stream)
- Employability & Skill development have been included in each course code of M.Sc. Physics for Session 2023-2025 and M.Sc. Integrated (Physics Stream) for the session 2023-2027 are being submitted to academic section for ready reference.
- Program Objectives, Program Outcomes, Course Objectives & Course (14. Outcomes (Learning) have already been added in the syllabus.
- Cross-cutting issues are also mentioned in the syllabus.

At the end, Chairperson thanked to the members of the committee for successful onduction of the meeting.

16/01/2023 flum

पं० रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ. ग.)

MINUTES

A meeting of Joint Board of Studies in Physics and Electronics was held on 16.01.2023 at $2^{:00}$ noon in SoS in Physics and Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur.

Following members were present -

- 1. Dr. D. P. Bisen, Chairperson, BOS in Physics, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
- 2. Dr. Kavita Thakur, Chairperson, BOS in Electronics, SoS in Electronics & Photonics, PRSU Raipur
- 3. Dr. Namita Brahme, Professor and Head, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
- 4. Dr. Anubha Singh Gaur, Professor, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
- 5. Dr. Prafulla Kumar Vyas, Assistant professor, Disha College, Ramnagar Kota, Raipur
- 6. Dr. Yugal Kishore Mahipal, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
- 7. Shri Laxmikant, CBS, PRSU Raipur
- 8. Prof. Jagjeet Kaur Saluja, Physics Department, Govt. V.Y.T. Autonomous College, Durg
- 9. Dr. Govardhan Yadu, Assistant professor, Govt. Rajivlochan College, Rajim
- 10. Dr. M. L. Verma, Assistant professor, Govt. D.B. Girls College, Kalibadi, Raipur
- 11. Dr. Ravi Sharma, Assistant professor, Govt. Arts and Commerce Girls College, Devendra Nagar, Raipur

After detailed discussions on the agenda mentioned in letter number 981/BOS/acad./2023 Raipur dated 11/01/2023 following decisions have been made-

- Program Code 0307 M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology (Session 2023-2025):
 - Syllabus of M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology and modifications (addition/deletion) with justifications made in the syllabus for the session 2023-2025 have been passed through Joint Board of Studies in Physics and Electronics, and are being submitted to academic section for ready reference. (Please refer Enclosure No. 1, Page 1 for modification and justification)
 - The proposed overall changes in the syllabus of M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology program is about 10%.
- Employability & skill development have been included in each course code of M.Tech in 2. Optoelectronics and Laser Technology (session 2023-2025) and are being submitted to academic section for ready reference.
- Program Objectives, Program Outcomes, Course Objectives & Course Outcomes 3. (Learning) have already been added in the syllabus.

At the end, Chairperson thanked to the members of the committee for successful conduction of the meeting.

(6). 22 Majorial

Modification of Syllabus of M.Tech in Optoelectronics and Laser technology with Justification

(Academic Session 2023-25)

Effective from July 2023

Modification Approved by Board of studies in Electronics on $16^{th}\,January, 2023$

Semester I

Course Code OE-14(Optical Communication)					
Sess	ion 2022-2024	Session 2023-2025			
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason		
		UNIT-III Digital and analog link and power budget of the optical fiber links	When building and designing a network, it is crucial part of the design to calculate the power budget of the optical fiber links in the network.		
		UNIT-III Optical amplifiers (Sub-heading)	Sub-heading has been included		

Semester II

Course Code OE-27(Photonics Lab-II)					
Session 2022-2024 Session 2023-2025					
Deleted Reason		Added/Changed	Reason		
		19. Introduction to simulation CAD tools (PC-1D,SCAPS-1D).	This study has been included so that student may have pre exposure of the simulation software		

(2) 16/01/23 Slam Pys Rohms Asingle (2) [6/01/23]

Syllabus for Session 2023

3 messages

Kavita Thakur <kavithakur67@gmail.com> To_phy05@rediffmail.com Wed. Jan 11, 2023 at 5:05 PM

Dear Sir.

Please find attached the syllabil of M.Sc., M.Tech., Ph.D. Course Work, and related modification with justification for your kind perusal

Dr. Kavita Thakur,

Professor.

School of Studies in Electronics & Photonics.

Pt.Ravishankar Shukla University.

Raipur, Chhattisgarh

4 attachments

Modification of Syllabus_Session 2023_2025.doc

MTech_Syllabus_2023_2025.docx

PhD_CourseWork_Syllabus_2023_2024.docx

MSc_Syllabus_2023_2025.doc 638K

rajendra tiwari <phy05@rediffmail.com> To: Kavita Thakur <kavithakur67@gmail.com>

Sun, Jan 15, 2023 at 10:35 AM

Respect Madam,

Thank you very much for sending the syllabus and proposed amendments. I have gone through the proposed changes and the justification provided. I do agree with the changes as per need of the hour and request to incorporate them in the meeting of BOS on 16/1/23.

I am writing you this because I may not be able to present physically on 16/1/23.

Thanking you

Prof R K Tiwari Jiwaji University Gwalior MP

Dr. R. K. Tiwari Professor

School of Studies in Physics, Jiwaji University, Gwalior, M.P.-474011

Phone: 09425711923(Mob.)

E-mail: phy05@rediffmail.com,phy_057@yahoo.co.in

[Quoted text hidden]

Kavita Thakur <kavithakur67@gmail.com> To: rajendra tiwari <phy05@rediffmail.com>

Sun, Jan 15, 2023 at 7:21 PM

Thank you Sir
[Quoted text hidden]

MINUTES

A meeting of Board of Studies in Electronics was held on 16.01.2023 at 12:00 Noon in the chamber of Head of SoS in Electronics & Photonics, PRSU, Raipur. Following members were present-

- 1. Dr. Kavita Thakur, Chairperson, BOS in Electronics, PRSU Raipur
- 2. Dr. H.S. Tewari, Professor, External Expert, Applied Physics Department, G.G.U., Koni, Bilaspur
- 3. Dr. Nameeta Brahme, Professor and Head, Member, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur

After detailed discussions on the agendas mentioned in letter No. 739/BOS/acad./2022 Dated 09/12/2022, following decisions have been taken-

- 1. Following changes (on an average 10% in overall) have been made in the following programmes:
 - i. Program Code 0307 M.Sc. in Electronics (Session 2023-2025): Syllabus of M.Sc. in Electronics and modifications (addition/deletion) with justifications made in the syllabus for the session 2023-2025 have been passed through Board of Studies in Electronics and are being submitted to academic section for ready reference. (Please refer Enclosure No. 1, Page 1-5 for modification and justification)

The proposed overall changes in the syllabus of M.Sc. in Electronics program is about 25%.

ii. Program Code - 0307 Ph.D. Course Work (Session 2023-2024): Syllabus of Ph.D. Course Work in Electronics and modifications (addition/deletion) with justifications made in the syllabus for the session 2023-2024 have been passed through Board of Studies in Electronics and are being submitted to academic section for ready reference. (Please refer Enclosure No. 2, Page 1 for modification and justification)

The proposed overall changes in the syllabus of Ph.D. Course Work in Electronics program is about 5%.

iii. Syllabus of CBCS Electronics for the session 2023-2025 have been passed as it is through Board of Studies in Electronics and are being submitted to academic section for ready reference.

Manuelle

Coltub 16-1.2023

XXXXXXX

- iv. Syllabus of M.Phill for the session 2023-2024 has been passed as it is through Board of Studies in Electronics and are being submitted to academic section for ready reference.
- v. Scheme and Syllabus of Ph.D. Entrance Test 2023 has been approved.
- 2. Employability & skill development have been included in each course code of M.Sc. Electronics (Session 2023-2025), Ph.D. Course Work (Session 2023-2024) & CBCS Electronics (Session 2023-2025) and are being submitted to academic section for ready reference.
- Temporarily the scheme and syllabus of Bachelor of Vocation in Renewable Energy
 Technology & Management has been passed through Board of Studies in Electronics under
 the Faculty of Science and Program Code has been made as BV0307.
 - i. Program Code-BV0307 Bachelor of Vocation in Renewable Energy Technology & Management (Session 2023-2026):

The scheme and syllabus of Bachelor of Vocation in Renewable Energy Technology & Management and modification with justifications for the session 2023-2026 have been passed through Board of Studies in Electronics and are being submitted to academic section for ready reference. (Please refer Enclosure No. 3, Page 1 for

The proposed overall changes in the syllabus of Bachelor of Vocation in Renewable Energy Technology & Management program is about 5%.

- 4. Employability & skill development have been included in of Bachelor of Vocation in Renewable Energy Technology & Management program for the session 2023-2026 and are being submitted to academic section for ready reference.
- 5. Program Objectives, Program Outcomes, Course Objectives & Course Outcomes (Learning) have already been added in respective syllabi.

Dr R K Tiwari, Professor, External Expert, Deptt of Physics, Jiwaji University, Gwalior, M P has sent his consent via mail regarding the approval of proposed syllabus 2023 and its modifications. mail enclosed

At the end, Chairperson thanked to the members of the committee for successful conduction of the meeting.

2 smeet

modification and justification)

Lother 2023

Modification of Syllabus of M.Sc. Electronics with Justification

(Academic Session 2023-25)

Effective from July 2023

Modification Approved by Board of studies in Electronics on $16^{\text{th}}\,\text{January}, 2023$

Semester I

Session 202	<mark>ourse Code ELP 105 (Lab C</mark> 22-2024	Session 2023-20	25
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
22 Verification of following network theorems (1) Superposition (2) Thevenin's (3) Nortan's theorem. 31. Verification of the Maximum Power Transfer theorem. 34. To study the Z parameter of a passive Two Port Network.	The theory portion of this topic is in Semester-II Moved to ELP 205	48. To Study and Analyze the Half wave Rectifier (HWR) using ExpEYES-17 Kit. 49. To Study and Analyze the Full wave Rectifier (FWR) using ExpEYES-17 Kit.	Experiment of Analog Electronics Lab using ExpEYES 17 have been added

Semester II

Course Code ELT 202(Paper II - Microprocessor and Python Programming)				
Session 20	022-2024	Session 2023-2025		
Deleted Reason		Added/Changed	Reason	
Unit V- Object Oriented Programming	Outdated Topic	Unit V- Python Programming	Current Programming Language	
Principles and Basic concepts, OOPs		Introduction to python programming, History,		
languages, Application of OOPs, Simple		Features, the advantages of using python, what		
programming in C++, Tokens,		is Program, Debugging, Formal and Natural		
expressions and control structures -		Language, Keywords, Python identifier.		
Tokens, keyword, identifiers and		Variables, statements, Python Operators and		
constants, declaration of variables		operands, Strings, String Functions, Conditional		

10 Hol 161-202

Mamuel Manuel

Enclosure	No.	1,	Page	2/	5
------------------	-----	----	------	----	---

operators in C++, manipulators, control structure. Functions in C++ - main function, function references, return references, default arguments and constant arguments. Classes and Objects - C structures revisited, specifying class, C++ program with classes, arrays within Classes, memory allocation of objects, arrays of objects, returning objects, pointer to members,		Execution: If-else, The Nested if -else, While loop, for loop, Boolean Expressions, Iteration, List, Tuple, Functions in Python, Types of Functions in Python, Functions vs. Methods, Arguments vs parameters, Defining User Functions, Calling a Function, Python Function Arguments, File handling, Classes and Objects	
local classes. Old Theory Paper Name ELT-202 Microprocessor and C++	Paper content is modified, C++ is removed	New Theory Paper Name ELT-202 Microprocessor and Python Programming	Paper content is modified, Python programming is added
Programming	Code FLP 205 (Lab Course	C- Analog and Digital Communication Lai	b)
Session 20		Scotion	Reason
Deleted	Reason 	Added/Changed Experiments no. 08 to 10 has been included in miscellaneous section. 8. Verification of following network theorems (1) Superposition (2) Thevenin's (3) Nortan's theorem. 9. Verification of the Maximum Power Transfer theorem. 10. To study the Z parameter of a passive Two Port Network.	These experiments are related to theory paper-I (ELT 201). Therefore moved from Lab course –A (ELP 105) to this lab course.

Semester III

	Course Code ELT 303	(Paper III – Photonics)		
Session 2022-2024		Session 2023-2025		
Session 2		Added/Changed	Reason	
Waveguides, Waveguide planting	Reason This unit has been shifted to Semester-IV (ELT 402), In order to maintain the flow of the contents of syllabus. (Unit -II of Paper-III of third sem. and Unit-III of Paper -II of Fourth sem. are	Unit II-Optical Fibers Optical fiber theory and applications, ages and disadvantages, parameters and types of optical fibers, Propagation of light through optical fiber ,single mode	This unit has been moved from Semester-IV (ELT 402), In order to maintain the flow of the contents of syllabus.	
couplers, tapered waveguides and Y- junction splitters/combiners, Ring	exchanged)	step index fiber, multimode step index fibers, multimode graded index fibers, Comparison of Three types of Optical		

Mach-Zehnder

resonators,

10 July

ismi

Comparison of Three types of Optical tibers, Acceptance angle and acceptance

Enclosure No. 1, Page 3/5

interferometers/modulators. Sagnac interferometer/gyroscope. Coupling in and out of Photonic Integrated Circuits. Optical mode converters, prism and grating couplers. Wavelength-division multiplexing components. Multiplexers, Demultiplexers, Interferometers, Arrayed waveguide gratings.		fibers, Acceptance angle and acceptance cone, Numerical Aperture, , construction of optical fiber cables, Transmission Characteristics of Optical Fiber: Attenuation in Optical Fibers, loss mechanisms - absorption and Rayleigh scattering, Radiation losses, Wavelength dispersion, intermodal and intramodal, Bending losses, Coupling losses: misalignment and mismatch losses	
Course Co	de ELT 304 (Paper IV - Power	Electronics, Information Theory and C	Coding)
Session 2	022-2024	Session 2023-2	2025
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
**		Unit- III Servo Motor	Useful topic related to this paper has been added.
Cours	e Code ELP 305 (Lab Course E	- Optical Electronics and Photonics la	b)
Session 2	022-2024	Session 2023-2	2025
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
18. To study the characteristics of phototransistor.19. To study the characteristics of PIN photodiode.	These experiments are typed twice in the list of experiments, therefore removed.	23. To study the characteristics of optocoupler using LASER.	This experiment has been added as per the content of the theory paper.
Course Code ELP 306 (La	ab Course F- 8086 Microprocess	or Programming Interfacing and Pyth	non Programming Lab)
Session 2	Session 2022-2024 Session 2023-2025		2025
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
Old Lab Name Lab Course F- 8086 Microprocessor	Paper content is modified, C++ is removed	New Lab Name Lab Course F- 8086 Microprocessor Programming	Paper content is modified, Python programming is added.

Programming Interfacing and "C++"

quadratic equation Ax2+Bx+C=0.

1. Write a program to calculate the roots of

2. Write a program to calculate the average

3 Write a program to sort an array element

of a set of n numbers including zero and

in ascending order using bubble sort

Outdated Topic

Programming Lab

List of C ++ Programs:

negative numbers.

Interfacing and Python Programming Lab

number data types in python.

to and from Celsius to Fahrenheit.

1. Write a program to demonstrate different

2. Write a python program to convert temperature

3. Write a python program to print prime numbers

4. Write a program to create a menu with the

List of Python Programs:

less than 20.

wheel

Experiments related to Python Programming Language have been

added.

18m

Enclosure No. 1, Page 4/5

	technique
l	4 Write a program to sort and array element
	in descending order using bubble sort

technique

5 Write a program to plot a sin (X). 6 Write a program to read and print a single dimension array A and B each having 10 elements write a program that prints out an array C having elements, which are sum of the elements of array A and B.

7 Write a program to find a row sum and column sum of a given matrix and built a new matrix with the help of row sum and column sum and previous matrix. 8. Write a program to read and print

two-dimensional matrix of order nxm. Find the sum of diagonals. 9. Write a program that calculate and prints out the maximum and minimum of array. 10. Write a program for sorting names in

- 11. Write a program to plot and exponential series
- 12. Write a program to print the terms in the exponential series, till the term is equal to 0.00001 also compute the exponential series
- ex=1+x+x2/2!+x3/3!+ 13. Write a program for matrix

alphabetical order.

- multiplication
- 14. Write a program for matrix addition.
- 15. Write a program for the operation of (a) addition (b) subtraction (c) multiplication (d) Division, using switch command
- 16. Write a program to find the factorial of a given number and Fibonacci series using switch command
- 17 Write a program to find the sum of natural numbers using function.
- 18. Write a program to draw pyramid. 19. Write a program to count zero, positive and negative number in a data array.

following options 1. ADDITITON 2. SUBTRACTION 3. MULTIPICATION

4. DIVISION 5. Write a python script to print the current date in following format "Sun May 29 02:26:23 IST 2017"

6. Write a python program to that accepts length of three sides of a triangle as inputs. The program should indicate whether or not the triangle is a right angled triangle (use Pythagorean theorem).

7. Write a python program to sort the elements of an array in ascending order. 8. Write a Python program to find roots of quadratic equation

9. Write a Python Program to Find the Sum of N **Natural Numbers** 10. Python Program to Display the Multiplication Table.

11. Write a Python class to implement pow(x, n). 12. Write a Python class to reverse a string word by word. 13. Write a program to generate the Fibonacci series.

14. Write a recursive function to print the factorial for a given number 15. Write a python program to compute distance between two points taking input from the user (using Pythagorean Theorem).

161-2023

Semester IV

Course Code ELT 402 (Paper II-Optical and Satellite Communication)

Session 20	22-2024	Session 2023-2025		
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason	
Unit II-Optical Fibers Optical fiber theory and applications, ages and disadvantages, parameters and types of optical fibers, Propagation of light through optical fiber, single mode step index fiber, multimode step index fibers, multimode graded index fibers. Comparison of Three types of Optical fibers, Acceptance angle and acceptance cone, Numerical Aperture, construction of optical fiber cables, Transmission Characteristics of Optical Fibers. Attenuation in Optical Fibers, loss mechanisms – absorption and Rayleigh scattering, Radiation losses, Wavelength dispersion, intermodal and intramodal, Bending losses, Coupling losses: misalignment and mismatch losses	This unit has been shifted to Semester-III (ELT 303), In order to maintain the flow of the contents of syllabus. (Unit -II of Paper-III of third sem. and Unit-III of Paper -II of Fourth sem. are exchanged)	Unit-III Guide Wave Integrated Optic Devices: Planar and channel waveguides, Waveguide platforms on various materials and their fabrication techniques. Waveguide directional couplers, tapered waveguides and Y-junction splitters/combiners, Ring resonators, Mach-Zehnder interferometers/modulators. Sagnac interferometer/gyroscope. Coupling in and out of Photonic Integrated Circuits: Optical mode converters, prism and grating couplers. Wavelength-division multiplexing components: Multiplexers, Demultiplexers, Multimode interferometers, Arrayed waveguide gratings.	This unit has been moved from Semester-III (ELT 303), in order to maintain the flow of the contents of syllabus.	
		Reorder of Unit-I,II & III		
Course Code ELP 405 (Lat	Course G- Optical Communicati	on, Microcontroller Programming and		
Session 20		Session 2023-2025		
Deleted ExpEYES-17 Kit:	Reason These experiments are of elementary level,	Added/Changed DSP experiments using MATLAB:	Reason	
11 To Study and Analyze the Half wave Rectifier (HWR) using ExpEYES-17 Kit. 12.To Study and Analyze the Full wave Rectifier (FWR) using ExpEYES-17 Kit. 13.To Study and Analyze the Clipper circuit using ExpEYES-17 Kit. 14.To Study and Analyze the Clamper circuit using ExpEYES-17 Kit. 15.To Study and Analyze the Op-Amp as Inverting Amplifier using ExpEYES-17 Kit. 16. To Study and Analyze the Op-Amp as Non-inverting Amplifier using ExpEYES-17 Kit.	therefore removed.	 Find the Fourier transform and Inverse Fourier transform of a given sequence. Study the Linear convolution using DFT. Study the frequency shifting property of DTFT. Calculation of the DFT of a given sequence using FFT. Plotting of DFT of sinusoidal wave. find 2- Transform and Inverse Z-Transform of given signal. Find Inverse Z-Transform by the polynomial division method of x(z) = (1+2*z^(-1)+z^(-1)+0.3561*z^(-2)) find the parallel form realization of IIR filter. Study the response of low pass FIR Filter using Hanning Window. Plotting of pole-zero plot of FIR Filter. H(z) = 2+10Z^(-1)+23Z^(-2)+34Z^(-3)+31Z(-4)+16Z^(-5)+4Z^(-6) 	Experiments with MATLAB programming have been added.	

1001 12023

18 mg

2 much

Modification of Syllabus of Ph.D. Course Work (Electronics) with Justification

(Academic Session 2023-24)

Effective from July 2023

Modification Approved by Board of studies in Electronics on 16th January, 2023

Course Code Ph.D. P1 (Research Methodology, Quantitative Methods & Computer Applications)					
Session 2022-2023		Session 2023-2024			
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason		
		Unit-I Research Methods Vs Methodology, Research and Scientific Method	For more clarification, this topic has been included.		

10 1/2023

Married

X5/min 6/11/23

Enclosure No. 3, Page 1/1

Modification of Syllabus of B.VOC (Renewable Energy Technology & Management) with Justification

(Academic Session 2023-26)

Effective from July 2023

Modification Approved by Board of studies in Electronics on 16^{th} January, 2023

Semester III

Module Code RETM 302 (Applied Mathematics)					
Session 2022-2025		Session 2023-2026			
Deleted	Reason	Added/Changed	Reason		
-		Unit-I Differential and Integral Calculus (Subheading)	"Integral " has been added in the subheading of the Unit-I		
-	-	Unit-I Differential and Integral Calculus: Basics of Differentiation and Integration(Basic rules to solve the questions based on differentiation and integration), Basics of Definite Integral	Basics of Differential and Integral Calculus have been added		
-		Unit-II Linear Algebra: Some Introduction of Matrix and Determinants. Minors, Adjoint and Cofactors of a matrix, Properties of determinants, Solutions of linear system of equations using Cramer's rule.	Basics of Matrix and Determinants have been added		

101 1 2023

Married

Prof w

अर्थसारम अध्यम् मण्डल भी जेंद्र दिनांड 25/01/2023 Bi 12 and 22d 13/ रियमें औरम के अभाव में आधा पंटा के िए जिंदे स्पिति की गई। तरपरपात व्येष्ठ प्रारंभ की गई। व्येष्ठ में निमा 4344 34/hud 22 / (जा. आर. ज्यार Q 41; 412. 3. 92E -3 51- al. For X11732 h 51. 94-11 4181alog- 30 A-12- 3 Per 8 र-पामित्य की गाई / तरप्रपात- प्रारंभ हुआ 6763 4 fart fasta feel 121/ 1) यवावरवादि अधिरास्त्र में त्रीय एवं पद्ध सम्बद्ध में द्वावर्षकता कार पाठपक्रम 4Ralar 541 - Ecg 51. 317. 5413 51 31 Rigo But 1741 / 2 mitely maloracour + 31 well-21 7 51. mit. 3 9 IE Ea month 5 Bulanzar og ga garanzar à muxundi 3472 4Kao7 321 EG 91. 41. 40. पानिकर को आत्मकर किया जना

(35)

3) POOK OF RWEITER IT EG IN 1/7612 में आवस्पवता नुसार परिवर्तन निक 31. 81491 48 31 31 31 By 134 / W 4RAIOTTCHB BULENT I FA I 492-22 5 max4 JABGAR 4Ruas करते हुड जा. युनील बुन्धी की Bry Bell Jell 5 micelugly - multilov 4 miceupa 3(1)2 परिवर्तन हरु उर खलील उमेरी- जी 30 My 22 Bus 3141-1 (6 M.A. V 6) Arez 3 4149 481929-Viva au - st 100 201 01 2 3217 21 des Ento - 47 48 facty for 1 145 B 30 72197 7 60 -1 OF STONET CON CY 40 01. Or Viva By - viy Zool 3011A 0811 + 517 8124 01 31/2 3= 4de 21 of 8012 375) 4007 04 214= EG 3-34 EN / 13ED FIVE 70 Contificule of 410439 Eq Ph.O. उवरा परीडा। तथा मार्ट वर्ड का - 17 31- 31- 31. 3. OFFE Padaldunery 3 horsits 21124- on 3 you en Durist

(36)

8 LE A FARA- POUT BY िक विषया के पान्यडमा में परिवरण PAUL NIUL & SE PE 12 45 Soft copy &a hard copy 7/7 BEURT, Brukenton BIELLAN 703 at 3 412 340 aly - 52/2/01 (2023 m) 20 24-25 (1) 91 - 812. Just @ 81. BR. B. 978 3 gr al Em 211702 (W 37. 81401 456) -भिष्मि मार्गिट देन, मियमाइतार Jul 23 306112 30 CHAT JISM hodआम दिनांक २५-०१- २०२३ की इतिहास अध्यक्ष भंदल की लेंदल अध्यक्ष इतिहास अध्यक शाला एं. प्रतिशंकर शुक्त शि. ति. श्रम्प में आयोजित की गरी बेटक दोवर १२-० बेमे शुरु हुई, इस बेटक में तिला सीमा में निल्लिशीला सदस्य अधिका अध्यक मंद्रल हुन. (1) प्रा. सुबमा गार - अध्यक्ष इतिहास अध्यक मंद्रल हुन. (2) डॉ. अनिल हुमा (पार्ड - यदस्य क्रिक्ट्रा) (3) डॉ. ही. एन. २९८ - यदस्य (1) डॉ. होतलाल माट्ट - यदस्य (2) डॉ. मनोम अञ्चला - सदस्य क्रिक्ट्रे

इस लेंदन में निष्णित शालय में प्रचलित यम ये इतिहास प्रचम डिरीय त्रीय एवं चातुर्य केमे स्टर् त्या यम ये प्रदे और अंतिम तर्स तार्धि की प्रह्मित त्या पी एच डी कार्स वर्ष यहुँ दिए पाठ्य उम्म स्मेचा कित है। पाठ्य उम्मे पर न्या यवं विमर्थ के उपरांत आवश्य संशीधान परिवर्धन एवं स्तमामा नान विया ग्या जिनका विवर्ण कार्यवृत्त में दिया ना रहा हैं —

2म. २०. प्रति इतिहास प्र<u>थम सेम</u>र २२ २०२३-२५ (मुलर्ड २०२३ तेपारेम) प्रयाम प्रका का क्षितिमारी इतिहास प्रष्ठति Paper Code - M.A. His-020101, Proy. Code - M.A. His-0201 संशोधन - इतिहास का क्रिकिशन विकासन - सिरंक

> क्रिनीय प्रध्न एक (क्रिनेवार्प) क्रायुक्तिक निश्व १६०० - 1920 दे.

Paper Code -M.A. HIS -020102, Prog. Coole MA. HIS 0201

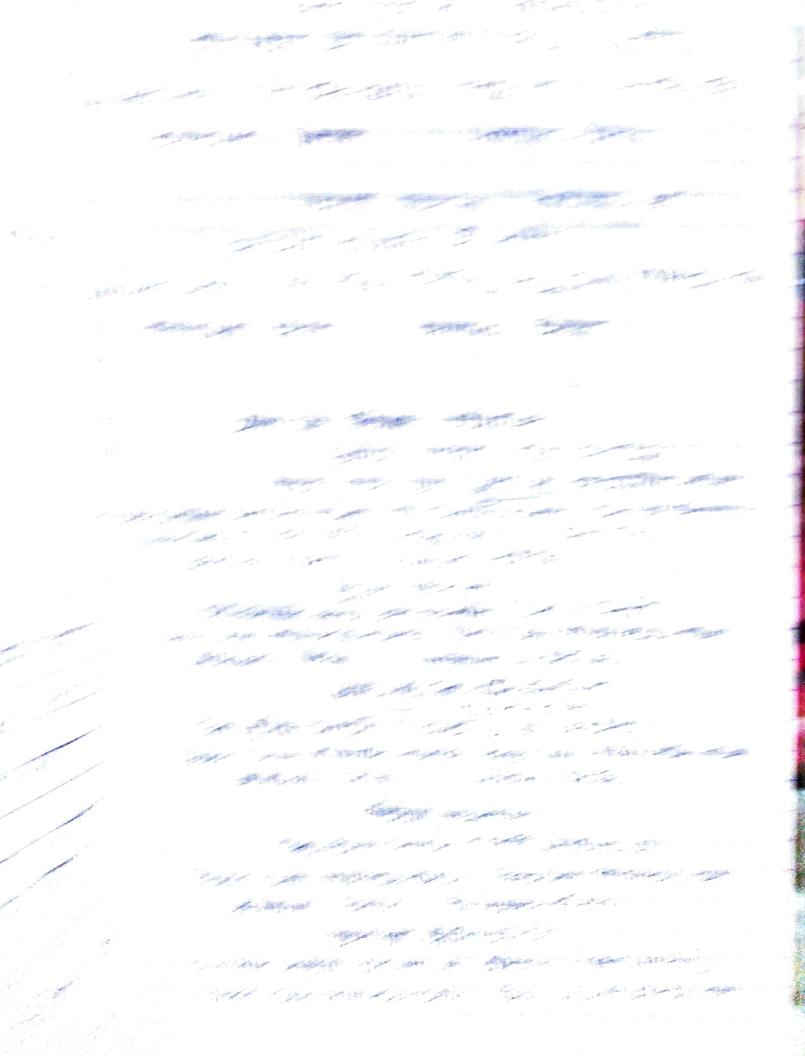
Animo - Polis

त्रीय प्रशास्त्र (क्रिनिवार) ondo pa HEVAINO ENTEPIO Paper Code-M.A. HIS-020103 Porg. Code-M.A. HIS-0201 संशोधन - निरंक (am) 40 - (20) -217 at 929 49 (92 1892 - 31) ग्रेट बिक्न का उतिहास (१८१५ में १९८१ई) Paper Code - M.A. 1175.020104 Paper. Code - M. A-H75-0201 संशोधात - नियंत्र (am) 40 - (25) -रामुर्व प्रश्नप्त (विकास्प्रिन वि) भामीय इतिहास में लारी -प्राचीन एवं महममलीन Paper Code - M.A.HLS-020125 Bog. Code - MAHZS-0201 संशियन नियं क पंरम प्रमास कर्मामा, ज्ञान करना करना Paper Code - M.A. HTS-020106 Pogs Code-M.A-HTS-0201 संबोधक - 25-9मिनायत में इतिहास केवन यत्त ताल तक 5.6 भटत्रशामीय आडपहर्त दाप्तिय छत्वर - मेराभेशामें 5.6 भटत्रशामीय आडपहर्त दाप्तिय छत्वर - मेराभेशामें 4.13 आरमित इतिराह ही विषय लान - दारियों इतिराह वर्व रामनीतर इतिलाम 4.14 212 नीय स्तिस्म छ विषय वास - कामाजिक रतिहास = मास्कृतिक उत्तराम

2916H 920 (200 (2008. Paper Code - M.A. HIS-020107 Prog. Code. M.A. HIS-0201 21 2140 - Polit : Pam 40 - Polit ACMON JOSTHON (Shann) 34164 FM F1816 Paper Code-M.A. HIS-020108. Prog. Code-MAMS-0201 संयोधन - इक्षेड्र 1-3 इसीलगढ़ में विदेश सहला शिल्पापना 1-4- विदेशमालीन इसीलगढ़ ही उद्यासनिक व्यनस्था 4.13 - इसीलगढ़ में हाविनय अवना आंडोलन अध्यानिक इंग्लंड (१८८५ मि 1956 र्ड. यह) Paper Code - M.A. HZS-020109 Prog. Code - M-A-HZS-0201 20- 521/5 31/2 20 (MA) 1914 NA आध्य प्रम पत्र (वर्षाम - व) Paper Code - M.A. HZS-020110 Porg. (ode - M.A. HZS-020) संक्रीपान - इराई 3.9 - स्वतंत्रता के पश्चाम शामनी की थोट महिलाएं - पंचामती राम ल्याबना

2157 2023-25 (STANTE 2024 (19)(2) क्रमा है। अंतिम इसिहास स्थाया भीत भारत - 22 पेस - 2 तथ । सहस्राया भीत भारत - 22 पेस - 2 तथ । HELDER AND THE AM STONE DE SOLONO FAIT (1200-15215) Paper Code - M.A. 2175-020111 , Prog. Coole-M.A. HTA-0201 A2740 - 5215 - 2.6 - ON ANKLIMA 51214 DINKOT सिलनेश माम एनं लिस्क्री (1200 m 1126 है.) Paper Cade - MA. HZs-020112, Porg. Carde-M.A. HZS-0201 संशोधन - मिट्ने , विलोपन - निट्ने (अठा-स) क्राय निक भारत अग्राम प्रथम पत्र अग्रानिक भारत का रामनीतिक एतं प्रशासनिक उत्ति सह (1757ई. ते 1857ई.ग्र) Paper Code-M.A. HIS-020113 Prog. Code-M.A. HIS-0201 संशोधन - निरंत विक्रांक - निरंक रहाया अपन प्रा रहाया आस मा दालिक, सामाजिक एवं लांस्कृतिक इतिहाह (१२५२ ई में १७५२ ई.) Paper Code - M.A. HIS-020114 Porg. code - M.A. HIS-0201 स्थीयन - निरंत , जिलायन - निरंत पुत्रमान (तर्रामान -01) भारतीय माष्ट्रीय कांडोलन काउपनिस्त (१६६) ई-- 1922 र पर) Paper (ode -M.A. HIS-02015 Prog. Code-M.A. HIS-0201 संस्थान निरंत निरंत निरंत

भारत का सांस्कृतिक हतिहास (प्रारंभ में 1526 है तर) Paper Code - M.A. HZS-020116, Porg. Code - M.A. HZS -0201 विलोपन - निरंद Herry - 122 प्रमाम (वैक्रियक - 03) भारतीय संविधान सीर अमानन (भगस्था) Paper Code - M.A. HIS-020117. Proglade - M-A-MIS-0201 संशोधन - उमार्शन संविधान मेरीन 1.4-212 मेरियान की प्रतिका 2.5 - 212 तीम संविधान ही प्रमान विश्विताएँ 129 WD (22 PUL- 04) प्रयोग निष्ठान Paper Code - M.A. HIS-20118, Porg. Code-M.A. HIS-0201 मंद्रीत्यक - रकार्ट- इन्हे - हमीलाई क्यरिन विषाम ही यो मण्ड एवं सेभावनाएं नम्य समेहर (अन्तली २०२५ (१५)रंग) प्राम्य भीत भारतीय राभाग एवं दिवहिला (1526 मि 1रिट्स) laper (ode - M.A. HIS-020119, frog. code - M.A. HIS-020) दंशीयक डाइ २.११ मेर शरका प्रथमन एवं सुना (भूकी एने मुद्रा) उ.१- मुगलमाली दलगत रामित एवं भीवर्ष भिल्ली करितंर लिलाहरू - ३.६ - भेरे किला मंश्रीयान निरंप 12 MIGO - 1720



12745 - 1322 , (30)700 - 1828

(१००५- १) अपयुक्तिकभारत

उत्तर्भाव अगटल की यानगरित्व एवं प्रशासनिक इतिहास (1818 में 1964 इ-ग्रह)

Paper Code - M.A. HZS-020121 Prog Corde-MAHZ 0201

आयु भारत का आखीक लागा जिस एवं लांटकृतिक स्तिहात

Paper Code - MA H75. -020122 Prog. Code - M.A-H75-0201

12 AU 100 (30 PUB-01)

212 AU 100 (30 PUB-01)

Paper Code - MA. HTH- 020123 Prog. Code. M.A. HTH 0201

ADMINO- (328)

920 MA HIS-02012 M POG. COME-MA HIZZOS)
Reper (Me-M-AHS-02012 M Prog. Code-MA HIZZOS)
ADJUM- POZA
RAMUM- POZA
RAMUM- POZA



120/ 49 (92 (OUT - 03) आरत ही केंद्रीय तथा छात्रीय शामक व्यवस्था Paper Code M.A HIS-020/25, Porg. Code -M.A.H75.020/ मंशीयान निरंत विलापन - लिट्रें प्याटन किलान्त एवं त्यवहार उत्तिहार के महार में Paper Code - M.A. HZS-020126 Porg. Code M.A. HZS-0201 A श्रिप्पन - निरंत विजायन - निरंत यम यन प्रतिहास मार्डिटी पद्रति उराम पद्भ एवं उतिहास ल्या Paper Coole - M.A. 475-020132 Porogi Coole - M.A. 475 0201 संबोधान - मिटेंब विलोधन - निटंब तीस्ती १ श्रम एक (अमिकाम) वीस्ती १ शिवदी का विश्व Paper (ode-M.A. HZ-020133, Porago Code-M.A. HZ-0201 क्षंत्रीयान - निरंत , निर्मायन - निरंत Paper Code-M.A. HZS-020134 Prog. Code-M.A. HZS-0201 Agtras - Paza, Pamas-Paza

जट भिट्टन की रितरास (1815—1945 है-) Paper Gole - M. A. HTS-020135, Brog. Code - M. A. HTS-0201 संशोधन निरंत, विकायन - निरंत चात्री छश्नामा (वक्रिक्स - वर) भारतीय इतिहाद में लारी Paper Code-M.A- HTS-020136, Prog. Code-19.AMS-0201 संशोधन- तिरंक, विलोधन- निरंत एन. ए. द्वीतम उतिहास only ush 47 2023-24 तिवास विद्या त्या - (ज्या - य) - सहतामाणीय मारप HENATIMO 212 AND (1200 A 1705)
REPARTIMO 212 AND (1200 A 1705)
APRILITADO - FARA (1200) द्विशेष प्रमप्त TEXAMO FINE FO HERA (1200 - 17505)

Paper Code - M.A. HIS-020136 Poof. Code - M.A. HIS-0201

AZTUS - POZA , POOT - POZA कार्या (1757 ई- से 1857 ई) Paper Code-MAHIS-020139 Prog. Code-M.A. HIS-0201 Azirun- Azas, Amiun-Azas हितीय ७२न पत्र 3114 FAR TIME (1858 -1964 - Ja) Paper Code-19-A-H18-020140 Prog-Code-19.A-474-0201 संशोधन - निरंक , विलोपन- निरंक पुक्त एम (क्रेलिएक-अ) भारतीय प्राड्रीय आंड्रोलन का इतिहास (1885-1947) Paper Gode-M.A. HJS-020141, Boy. Code-M.A-HJ. 0201

प्रमान केलाक-2 भारत की सांस्कृतिक स्तिहास- कारंगरो १९१७ है। तह Paper Code-M.A. HTS-020/12 Prog. Code-M.A. HTS-020/ AZTRUM - FOTZ to AMAN - FOTZA प्रश्न प्रमान के किल्पिक-3 प्रश्न कियों ने छवं प्रान्त कि किल्ड (Code- M.A. H.H. - 020) 43 किल्ड (Code- M Ph.D. Course Work in History 202324 Paperlode-Ph.D. HZ8-020/30 Prog. Coell-Ph.D. HZ8 020/ FIZHUM - SME-11-7 National Archives, State Archives and other Aschives. Ph.D. 545/115/81. 5053-51 संशोधक - लिटंक, निलायन निरंत Photo Course work in History 2023-24 Add Und I - National Archives, State Archives Other And क्रिकिस्मिस्टर - (सम् अन्नवी २०२३) भारतीय स्वाः उत्तरामान - रमाति विभाजन त्र लगीम लमस्टट- इ.जा- ही मा केट मेंहरी में शोधान नितंत अस्यक के द्वारामां के साथा लेंड स्कार के कारी 51. 30 AN BAC (1)5 - 1/101/23 डी. मलाज ब्रमाट १००० र 510 dadie 2419 015B104901 - D 91. 31-101. 23 - 38481 - 24. 01. 23 and - Sole a Mosm

उनाज दियांक 25/01/2023 खुखवार को नामाजिशास्त्र अहरायन मायन की वहेक. आर्थाक्ष क्षा में देगायाजित की गई बढ़ेक अपरान्ह रि. फ बर्ग देशयोगित की गर् जिसम निम्न सदस्य उपिधात य D Dr. M. Kyur - (25.91-1028 Q. Do. L. S. Gappal 3. Do. Meeng Pathak Worlde Do. Tarcilla xaxa lodg अध्यया युड्यकी बढक या जी. प्रसूर् प्रवेश परीक्षा कोर्स वर्ष स्नानकी तर , राष्ट्रिकेट न्वारम वेरंड के डिट सिस्टम् (सी. बी. सी. एस) के वाह्यक्रमं ये स्विति के स्दर्शों की स्थान से कामक्रिमामानुसार- संबोधन किया गया साध है। म नेनव्यानुसार संवाधिन किसा गया / MA. SOCIOLOGY PSemester CC1 > 31.

Total 21 your on off upant CC2 philosophical and conceptual
-foundation of Research mothodology >>
302 924 451 is Unit 1 is 3111/9,600 is farilled कर दशिया रामा है CC3 Social change in India you 451 5) संयात्म न्यता ग्या है। Agarian institution of land ownership

(a) Sign of poet independence in lagger of language of M.A. SOCIOLOGY IT SEMESTER S SC:5 , classical sociological Thinkers logical of contribution of socia.

Just 9, b, c. grantent signal of any uparty of any others signal of a signal of a property of any others signal of a signal of CCE Quantitatine research fechniques en sociolosy, an view Unit on पाह्म ब्रम को यधान रखा गया है। CC-7. Sociology of development of नाद्भ द्रमे दी यभ राधाव । रखन का निली CC8 Runal development and evaluation yearysing forment. TRATT PART SITIE, WHET GET TO -UIZ-510491 E/

RURAL DEVELOPMENT PROGRAMME & EVALUATION UNIT-I

- Background of Rural development programmes- Pre- Independence era, Post Independence Era,
- b. Poverty Alleviation Programmes.
- c. Minimum Needs programme,
- d. Integrated Rural development Programmes IRDP, TRYSEM and DWCARA

UNIT-II

- a. Gandhian Approaches And Rural Economics, Mahatma Gandhi Rastriya Rojgar Garnati Yojana (MNREGA)
- b. Din Dyal Uppadhyay- Garamin Kaushal Vikash Yojana (DDUGKVY) Pradhan Mantri Kaushal Vikash Yojana (PMKVY) and Mukhyamantri Kaushak Vikash Yoajana (MKVY)
- c. Swarnajayanti Garm Swarozgar Yajana (SGSY-1) and SGSY-2.
- d. National Social Assistance Programme (NSAP) and TPDS.

UNIT-III

- Prime Minister's Rozgar Yojna (PMRY),
- b. Rural Employment Generation Proggramme (REGP),
- c. Rashtriya Mahila Kosh Programme Of Development Finance Corporations.
- d. National Rural Livelihood Mission.

UNIT-IV

- a. Elementary Education And Total Literacy Campaign.
- b. Rural Housing Rural Health Care.
- c. Drinking Water And Rural Sanitation.
- d. Rural Electrification, Energy and Rural Connectivity.

UNIT-V

- Desert Development Programme and Integrated Waste Land Development Programme,
- b. Science And Technology For Rural Development

MA SOCIOLOGY III OG SEINESTER. cc-9 > classical sociological thanies प्रभापत्र को स्थावत रखा गराहि. CCII -> Perspectives of study to Inclian

Society 42-1 pl Hasic possibility of the continuous of the possibility of the continuous of the CC12 > Industry and society in India वर्षा परा में साथती उकार्यों में व्याभाग इ०% वर्षान परा में साथती है। जिसा की कार्या परित्र रिकारों है

INDUSTRY AND SOCIETY IN INDIA

UNIT-1; Introduction to Industrial Sociology

- a. Meaning and Scope of Industrial Sociology
- b. Nature of Industrial Sociology
- Importance of Industrial Sociology
- d. Production Relation and Alienation

UNIT-II Industrial Organizations

- a. Meaning and Concept of Industrial Organization
- b. Types of Industrial Organization
- c. Concept of scientific management
- d. Theory of Scientific Management

UNIT-III; Rise and Development of Industry

- a. Meaning of Industrialization
- b. Causes and Consequences of Industrialization
- c. The impact of industrialization on family, social stratification and environment
- d. Industrial management

UNIT -IV; Subjective Experience of Work

- a. Meaning and Concept of work
- b. Work ethics
- c. Meaning and Concept of motivation
- d. Theory of motivation

UNIT -V; Technological Change and industrial relation

- a. Meaning and Concept of technology and technological change
- Meaning and Concept of automation
- c. The impact of technological change on industrial society
- d. Technological change and unemployment

References:

- Agrawal R.D. 1. 1972 Aziz Abdul 2.
- 1984 Gilbert S.J. 3.
- Karnik V.B. 4. 1990

1985

- Dynamics of Indian labour relations in India (A Book regarding Mc-Graw Hill, Bombay)
- Labour problems of developing economy Ashis
- Publishing house, New Delhi Fundamentals of Industrial Sociology Tata Mc-
- Graw hill Bombay Popular
- Union A survey, Indian trade

CC-13 Oriminology yan 451 Theories of crime on outsty stay base

Not 4 of stripping, sign stripping base

problems of outstylle, sign stripping. MA SOCIOLOGY IV SEMESTER

CC-14 Modern sociological theorem - अथनपको प्रवीतः यथावत रखा गयाहि । C-C15_ Comparative Sociology and 2A 2181191 रम्या गयाह CC 16 > Contemporary Issues in Includy पुरुष पत्र में कोई परिवर्तन नहीं कियागया C-C.17 > Tobal development (worth special reference to (.g) yeards and reality of tribe applied formally and states and classification of tribe applied formally and states and classification of tribe applied formally and states and classification of tribe and states are states and states and states are states and states and states are states are states and states are states and states are states are states and states are states are states and states are states are states are states and states are states are states and states are state आहाग्या प्रभा को हासा प्रति संकार है

TRIBAL DEVELOPMENT(WITH SPECIAL REFERENCE TO CHHATTISGARH)

UNIT-I Concept of Classifications of tribes:

- Meaning and Definition of Tribe, Characteristic of Tribes.
- Tribes Geographical, Linguistic, economic and b. Classification of racial,
- Difference between Schedule Tribe and Schedule Caste
- d. Constitutional Safeguards for Schedule Tribes

UNIT- II Tribal Development:

- a. Concept and Objectives,
- b. Tribal Development plans, Programmes and their implementation,
- c. Tribal sub-plan, Scheduled and Tribal Areas.
- d. Role of NGO's in Tribal Developments.

UNIT -III Major tribes of Chhattisgarh:

- a. Tribes of North Chhatisgarh- Oraon, Hill Korwa, Birhor
- b. Tribes of bastar region Abujhmaria, Muria, Bhatra
- c. Tribes of Central Chhatisgarh- Kamar, Baiga.
- d. Developed Tribes of Chhattisgarh: Halba, Oraon.

UNIT-IV Forest and Tribes:-

- a. Critical review of forest policies.
- b. PESA Act- 1996,
- c. Constitutional provision of Vth schedule,
- d. Deforestration and Tribes, Forest Management and Tribal Welfare.

UNIT-V Tribal Problems:

a. Different Apporaches to tribal problems,

Sem 1, Som 2, sig Sem 14 a) र्मा पा कार P1, P2, 29 मेड की थायावन रखा गया है। M.S.W. SEMESTER

CC-I Social work History and
gdeclogy- Indian Perspecture
gdeclogy- Indian Perspecture
we have conditioned and social work in India significant and knowledge in Intervention and knowledge in Intervention and knowledge in Intervention and knowledge in Intervention and process of sixty will set work for a could work and process of sixty will set work for a could work and process of sixty of sixty work and process of sixty of CC-2-) Population and Environment स्वमपत्रमं पाहमहमको व, डे ट. रुष पेमे विद्यादन किया गया CC-3 Working with Groups / Group work.

Main 1973. Oni I for 21151 9 20 5 65)

Messe with a could planting model

Shall all all a group Shuclure in Amitual Mule 1100) cc 4 Social Work Research qualitative method. Washington 1 3; scientific inquiry meaning and assimption 121 6/6; निश्मिक विद्या नामा

Sais 2 29 3,4,5 6,9,6 C. H Pages 1 Page 1 2141 2211 2015 4 21 process and Sampling by Jupes of sampling, Cost Sampling on Types of sampling on Augustiff ment you 451 ab 50015 5 001 00, b. C. में विश्ववन किया गया है। C-C6 - Social work history and geleology western porspective of yours seal off. CC-7 - Political Economy of development Concept of polyhear economy of concept व्यक्त भाग गर्मा CC-8 Process and Evaluation of Group

Harmation John Las by

Hyrical pattern of group process 2105 0115)

Plante 211 4017 2015 on 2005 by

phase 2169 on familia (an) 2111 2111 CC9 Social Work Research Rugntitative method if 2121 south) a.b. C. ji विद्यानित्र किया गया है , योच भाग यशावत रहेगा CC10 > Sociology for social work रहरायान साथात्री की merge किया नाया।

63 CC11. Social work forson of training and development your print the sold of th cc 12 - family Social west up go of वामावा राजा नामा CC13 - Social policy in Irelia yours को यघावत्र रज्या गया CC 15 Social Control and charge in gadig is in 1970 four 1997 of four 1997 of

and sizing four for the six of some of

CC/7 Social Planning in Indra ways

and 2191) - Sould on a social significant of Sould of Social welfor sold of Social welfor plan in Indian or always or always of Social welfor plan in Indian or always or

CC. 18 - Integrated Social work Practice

lasta d'asta sprifocial l'ocali polessia रमाय शास्त्र की वासिक प्रीहरा कोई पाह्मप्रम - भी. मेर्स वर्ष च के पहुम की संघालन अवा गरा है किसी पकार का . प्रा. डी. प्रतेश परीक्षा पाद्म प्रम की अतीत रखा न्वाम वेरा के तिर पारम के पाहम क्रम प्रमापा प्राम बेधक कोर्यटर है। कि सीक्षिणानी एवं प्रम पत्र दिनीय इंडियन विलोग की यधावन रखा राम् राम्य रामाम्याला प्रवेश - परीक्षा, पांद्यकुम को गुराका राजा गर्मा है असे प्रकार सम्रह्म रिक्स, प्रवेश - परीक्षा भी यवित्र रचना गणाही Colodial 23 19.00. 10.23 -

Resign 10:07:2023 पं रिकांकर अवल विश्विद्यात्म की मंग्रीन कर्मन and 1202/412 21914 /2003 2179 (2012) 01.02. 20 53 क अधिक में राज्यपि विकार सहस्यत भाग्या के कहक समया दुर में कड़क में स्ट्राहिस में 202 के प्रशाहरामि किर्णियत सबस्य डपरिया चे. १. डो. क्रम. रोका नेवान, खाडम म I SEN DE WONE TO THE 4. स्ट्रीमती विल्पी काला, सहस्य ८ डा आर इक्पेर अवर अ ७ हा. आर. क पश्चर अर्रम क्रिक में पाइस्क्रम पर नार्स हुई। रेप्हारी विष्ठक को किरांक वर्त दूर्मी 2022को हुई बीडमने सीमें के पार्का के पर्याप में विश्व किये गरे ने इस कारण के भी उसमें कीर संबंधिया ने करने का तिरीय लिया गया अगराविद्यालकी विद्यार्थिकी के लिखे प्रशाबी कार्विक पाइम्क्स में कोई संगोचन विकार गरे किया यात्रा का किलीय क्षिया ग्रामा कि वार्षिक माउन के को की भेमें रेट पाड़ अलम की वरह रखा। नाम निस्ते विश्वविद्यालय के महात्वामर प्रमाण पत्र प्राप्त कामी विद्याधिक का मानक रूक Ph.D. Entrance Unter and of A DINGS AC मार्या के के समार ही रववर का विश्वास क्रियाना (महीर कि कि किस्से के अलेकात के कार्टकारी पर्याप टाइटर के ध्याने अभी भावतमें हु अंग्रिमें स्था कि विश्व विद्यालय इसके लिये प्रित्त दिशानियंत्र । (quideline) जारी कर निमामें टक्टर्ने , प्रिति सार प्रिते सामि के समय का उत्तव हो । ह इसी के अरुक टारटा के लिये पाइयातम रिया



किया का क्षेत्रम Course Outcome The Cooping Outcome की संक्रिय किया का मेगा किया ग्राम की कार की न्यों के अनुका निकत्त पार्मक्स नेशा का जिस कित्स के भीता विश्वविद्यालय की अवग्रिमिक श्रीका रते न्त्र कर के ने के अन्तर की स्वन्ह ने ते म्बारिक केटकड़ आह है के बार्क किवाहा तमिक Par 2120 31. M2W21W H Sim - 1 21 - 2 3. डॉ. हिस्सी वीस OUU 10/02/2023 4. डा० क्स० क्स० वीवान ड. डॉ. आर. डेड्यं 6. 31. 312. A. Made



	3/2/22
हिन्दी उपरथय मण्डल ही स्थापनर, दिलांड	
की महमारह 12.00 की ना समित से मायाह डम	E440
गाला के आया हिंदा केंडि हा छार्य ते	
34A-4/A:	
3416417	
O sie 11 stat Mart	
(2) 370 AUGUNT DIAT	
<i>a</i> = <i>i</i> 4 4 6 111 6 111	
- 3 50 मिर जा का बुद गड़ित म	
(STO KATH Wast & 1	
8 370 BOT 312/4/6	
र्वेड में विस्ति शिक्षीयत जिलीय विस् गरं	
Man 18 2 A A A A A	A ,
() मिंद्र affect के कार्र मा की मं शिक्ट की गर	()
6	
(3)	
	-



पाठ्यक्रम के प्रश्नपत्रों में संशोधन का औचित्य

एम. ए. हिंदी प्रथम सेमेस्टर प्रश्न पत्र (प्रथम) (आदिकाल एवं पूर्व मध्यकाल)

इकाई—3 में लोक जागरण एवं इकाई—4 में राम एवं कृष्ण भक्ति काव्य की विशेषताओं को समाहित किया गया।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : प्रतियोगी परीक्षाओं को ध्यान में रखते हुए एवं तत्कालीन समाज के समग्र ज्ञान हेतु परिवर्तन किया गया है ।

> एम. ए. हिंदी प्रथम सेमेस्टर प्रश्न पत्र (द्वितीय) (प्राचीन एवं मध्यकालीन काव्य)

इकाई—1 में पदमावती समय, इकाई—3 में मानसरोदक खण्ड को विलोपित किया गया।, इकाई—2 के कबीर ग्रंथावली में 100 के स्थान पर 50 साखियाँ रखी गई।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : प्रतियोगी परीक्षाओं को ध्यान में रखते हुए एवं तत्कालीन समाज के समग्र ज्ञान हेतु परिवर्तन किया गया है ।

> एम. ए. हिंदी प्रथम सेमेस्टर प्रश्न पत्र (चतुर्थ) आधुनिक गद्य साहित्य नाटक, एकांकी एवं रेखाचित्र (साहित्य)

इस प्रश्न-पत्र में नई इकाई 'हिन्दी गद्य का उद्भव और विकास' समाहित किया गया।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : प्रतियोगी परीक्षाओं को ध्यान में रखते हुए एवं तत्कालीन समाज के समग्र ज्ञान हेतु परिवर्तन किया गया है ।

एम. ए. हिंदी द्वितीय सेमेस्टर प्रश्न पत्र (पंचम) (उत्तर मध्यकाल से आधुनिक काल तक)

इकाई –1 उत्तर मध्यकाल (रीतिकाल) प्रवृत्तियाँ – रीतिकाल की परिस्थितियाँ एवं कवियों के ^{नामीं} को समाहित किया गया। सामाजिक, राजनैतिक एवं सांस्कृतिक प्रवृत्तियों को विलो^{पित} किया गया।

इकाई — 4 गद्य का विकास, यात्रा वृत्तांत एवं जीवनी को समाहित किया गया। नाटक की उद्भव और विकास, सामान्य प्रवृत्तियों को विलोपित किया गया।

Gm. Je

The angle 12025

Jehn f 123 13/02/23

3

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : प्रतियोगी परीक्षाओं को ध्यान में रखते हुए एवं तत्कालीन समाज के समग्र ज्ञान हेतु परिवर्तन किया गया है ।

एम. ए. हिंदी द्वितीय सेमेस्टर प्रश्न पत्र – षष्ठ मध्यकालीन काव्य

इकाई –2 सुंदरकांड दोहा में 1–40 के स्थान पर 50–120 दोहा क्रमांक को समाहित किया गया। द्रुतपाठ में 6 के स्थान पर 5 कवियों को रखा गया है और पद्माकर के स्थान पर सेनापति एवं घनानंद के स्थान पर बोधा को समाहित किया गया है।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य :- विषय एवं शिल्पगत ज्ञान हेतु पाठ्यक्रम से आवश्यक परिवर्तन किया गया ।

> एम. ए. हिंदी द्वितीय सेमेस्टर प्रश्न पत्र— सप्तम (प्रगतिवादी एवं प्रयोगवादी काव्य)

द्रुत पाठ में त्रिलोचन षास्त्री, धूमिल, मंगलेष डबराल और कुँवर नारायण को विलोपित किया गया। पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य :- पाठ्यक्रम को अद्यतन करते हुए परिवर्तन किया गया जिससे छात्रों को अन्य रचनाओं का ज्ञान प्राप्त हो सके।

एम. ए. हिंदी
द्वितीय सेमेस्टर
प्रश्न पत्र—अष्टम
आधुनिक गद्य साहित्य
(उपन्यास, निबंध, एवं कहानी)

बाणभट्ट की आत्मकथा (हजारी प्रसाद द्विवेदी), वैष्णव की फिसलन (हिरशंकर परसाई), बादलों के घेरे (कृष्णा सोबती) को विलोपित किया गया। इकाई—4 के रूप में अवारा मसीहा —जीवनी (विष्णु प्रभाकर) को समाहित किया गया।

संशोधन का औचित्य — विद्यार्थियों को अन्य रचनाओं के ज्ञान एवं पाठ्यक्रम को नवीन स्वरूप प्रदान करने हेतु परिवर्तन किया गया।

am. of



एम. ए. हिंदी चतुर्थ सेमेस्टर प्रश्न पत्र—अष्टम छत्तीसगढ़ी भाषा और साहित्य

इकाई—3 छत्तीसगढ़ी कविता एवं कवि में सुन्दरलाल षर्मा (छत्तीसगढ़ी दानलीला) हरि ठाकुर (आज हवा काबर कुनकुन हे) नरेन्द्र देव वर्मा(छत्तीसगढ़ महिमा) लक्ष्णम मस्तूरिया(मोर संग चलव रे) को समाहित किया गया। मुकुन्द कौशल एवं कोदूराम दलित को विलोपित किया गया।

संशोधन का औचित्य – विद्यार्थियों को छत्तीसगढ़ के साहित्यकारों, उनकी रचनाओं का ज्ञानात्मक परिचय कराने के उद्देश्य से पाठ्यक्रम को नवीन स्वरूप प्रदान करने हेतु परिवर्तित किया गया।

(3)02/2023

Salmi f 13/02/23

(1)

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन मण्डल की बैठक

दिनॉक 17/01/2023

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन मण्डल की बैठक आज मंगलवार **दिनाँक** 17/01/2023 को 12 बजे मध्यान्ह् विभागाध्यक्ष, ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन शाला के कक्ष में आयोजित बैठक का कार्यवृत्त—

उपस्थित सदस्य -

- 1. डॉ. (श्रीमित) माया वर्मा, अध्यक्ष अध्ययन मण्डल।
- 2. डॉ. संतू राम कश्यप, सदस्य।
- 3. डॉ. हरीश कुमार साहू, सदस्य।

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये -

- 1 अध्ययन मण्डल की पिछली बैठक 12/04/2022 के कार्यवृत्त की सम्पुष्टि की जाती है।
- 2 सत्र 2023—24 के पाठ्यक्रम की समीक्षा उपरान्त सर्वसम्मित से बी.लिब. एण्ड आई. एस. सी. के पाठ्यक्रम में प्रश्न पत्र 1st (Library Organization on Management) के इकाई 1 में Different Library Systems के अंतर्गत Different Library Systems –Academic, Public, Special, Electronic and Digital Library it's their salient feature and functions को उल्लेखित किया गया। इसी प्रकार साथ ही इकाई 2 में एक चेप्टर CILIP को जोड़ा गया।

प्रश्नपत्र 2nd (Library Cataloguing and Bibliography) के इकाई 2 में Comparative Study of CCC and AACR-2 के स्थान पर Study of CCC,AACR, RDA and FRBR जोड़ा गया। साथ ही इकाई – 3 में भी DOI को जोड़ा गया।

प्रश्न पत्र 3rd (Reference Source and services) के इकाई 4 में एक चेप्टर Ulrich's International Periodical Directory को शामिल करने का निर्णय लिया गया। इसके साथ ही प्रश्न पत्र 3rd में ही इकाई 3, इकाई 4 एवं इकाई 5 में उल्लेखित समस्त संदर्भ ग्रंथों को offline के साथ ही साथ online (जो संदर्भ ग्रंथ Online आता है) को भी मूल्यांकन कराने के लिए इसे जोड़ा गया है।

प्रश्न पत्र 4th (Documentation and Information services) के इकाई 2 में एक चेप्टर Sources of Information – primary, secondary and tertiary को शामिल करने का निर्णय लिया गया।

प्रश्न पत्र 7th में (Library Classification (Practice)) जो प्रलेखों के वर्गीकरण से संबंधित है, जिसमें DDC 21st Edition और CC 6th Edition के माध्यम से प्रलेखों का वर्गीकरण करना पूर्व से ही सिखाया जाता रहा है, इसमें प्रलेखों के प्रकारों एवं वर्गीकरण के अनुसूचियों को उल्लेखित किया गया, जो निम्नानुसार है :—

Careful 13 1 34 1/23 77.1.23



UNIT – 1 Dewey Decimal Classification (DDC)

Classification of documents with simple subjects.

Classification of documents with compound subject.

Classification of documents with complex subject using Tables.

UNIT-2 Colon Classification (CC)

Classification of documents with simple subjects.

Classification of documents with compound subject.

Classification of documents with complex subject using common isolates/language isolates/time isolates and space isolates from schedules.

UNIT -3 DDC and CC both

Classification of documents using DDC and CC

इसी प्रकार प्रश्न पत्र 8th (Library Cataloguing (Practice)) में भी जो प्रलेखों के सूचीकरण से संबंधित है, जिसमें AACR-II के माध्यम से प्रलेखों का सूचीकरण करना पूर्व स ही सिखाया जाता रहा है, इसमें भी केवल प्रलेखों के अलग—अलग प्रकारों को उल्लेखित किया गया है, जो निम्नानुसार है—

UNIT - I Cataloguing of works of Single Authorship, Shared Authorship, Pseudonyms, Descriptive, Numbered, Parallel, Mixed Responsibilities.

UNIT -II Cataloguing of Editorial works Composite works, Multi-volumes works.

UNIT -III Cataloguing of works of Corporate Authorship

UNIT -IV Cataloguing of Serial Publications.

इस प्रकार आंशिक संशोधन कर इसके पाठ्यक्रम की प्रति हार्ड एवं साफ्ट कापी आपकी ओर प्रेषित है।

3. एम.लिब. एण्ड आई. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर (सत्र 2023 –24) के पाठ्यक्रम की समीक्षा उपरान्त सर्वसम्मित से प्रश्न पत्र I (Foundation of Information Science) के इकाई 2 में Information Literacy and their models (SCONUL), Scholarly Communication: Open Acces, Open education resources, Creative Commons, Communication models: Shanon – Wiever model, Dance Helical model and other model को जोड़ा गया। साथ ही इकाई 3 में Plagiarism को भी जोड़ा गया।

प्रश्न पत्र III (Research Methods & Statistical Techniques) के इकाई 4 में Altmetrics एवं Webometrics एवं इकाई 5 में Report writing के साथ bibliographical references में APA को जोड़ा गया है।

Jarohy 3/1/23 12/01/23 12/01/23

प्रश्न पत्र IV (Management of Library & Information Centres/ lustitution) Motivation theory को एवं इकाई 5 में Marketing mix के **इकाई 1** में Motivation के साथ and their models को जोड़ा गया।

प्रश्न पत्र V (Information Processing and Retrieval (Practie-1)) जो प्रलेखों के वर्गीकरण से संबंधित है, जिसमें CC 6th Edition एवं UDC Medium Edition के माध्यम से प्रलेखों का वर्गीकरण करना पूर्व से ही सिखाया जाता रहा है, इसमें केवल प्रलेखों के प्रकारों एवं वर्गीकरण के अनुसूचियों को ही उल्लेखित किया गया है, जो निम्नानुसार है -

UNIT 1 - Universed Decimal Classification (UDC)

Classification of documents with simple subjects.

Classification of documents with compound subjects.

Classification of documents with complex subjects using common and special auxiliary subdivisions.

UNIT 2 - Colon Classification (CC)

Classification of documents with complex subjects using common isolates/ language isolates/time isolates and space isolates from schedules.

UNIT 3 - UDC and CC both

Classification of documents using UDC and CC.

4. **एम.लिब. एण्ड आई.एस.सी. द्वितीय सेमेस्टर (सत्र 2023–24)** के पाठ्यक्रम की समीक्षा उपरान्त सर्वसम्मति से प्रश्न पत्र VI (Information Retrieval) में इकाई 3 में ISO को जोड़ा गया और इकाई 5 में Project and Parameters एवं Important test results cranfields, Medlars, Smart को विलोपित कर इसके स्थान पर Data mining एवं Artificial Intelligence and Man – Machine Interface को शामिल करने का निर्णय लिया गया।

प्रश्न पत्र VIII (Information Technology: Basics & Applications) में इकाई 2 में OSI layer को जोड़ा गया। इकाई 3 में उल्लेखित DTTP को विलोपित किया गया।

इसी प्रकार प्रश्न पत्र X (Information Processing & Retrievel (Practic -2)) जो प्रलेखों के सूचीकरण से संबंधित है, जिसमें AACR-II के माध्यम से प्रलेखों का सूचीकरण करना पूर्व से हीं सिखाया जाता रहा है, इसमें केवल प्रलेखों के अलग-अलग प्रकारों को उल्लेखित किया गया है, जो निम्नानुसार है –

UNIT 1 - Cataloguing works of Single Authorship, Shared Authorship,

Pseudonyms, Descriptive, Numbered, Parallel, Mixed Responsibilities.

UNIT 2 - Cataloguing of Editorial works, Composite works Multi-volume

Jan 18/11/23 12/01/23



works.

UNIT 3 - Cataloguing of works of corporate Authorship

UNIT 4 – Cataloguing of Serial Publications.

इस प्रकार इसके पाठ्यक्रम की प्रति हार्ड एवं साफ्ट कापी तैयार कर आपकी ओर प्रेषित है।

5. सत्र 2023—24 में सी.बी.सी.एस. एवं पी.एच.डी. कोर्स वर्क के पाठ्यक्रम की समीक्षा उपरान्त पाठ्यक्रम को यथावत रखे जाने का निर्णय लिया गया।

अध्यक्ष द्वारा अध्ययन मण्डल को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक सम्पन्न हुई।

Date: 24.1.202 Board of Studies meeting 0 A meeting of Board of Studies (English) was held in SOS language & literature UTD on 24.1.2023 at 120' clock. Agenda & Changes (corrections in Syllabus Proceedings is bol MA English (Semester) from
- paper wise Changes Suggested 2623-24 n A Englise Servester I Paper J Poely levious Code (010301) unit ! T - No Charge unit 17 - John Deyder's 'Alescader's feast in Place of 'More Flecknor' uit 10 - Dante gabriel Rossettli- fre Blessed somozel in place of Goblin mocket W. H. Auder: 'hullaby in place of the Shield of Achilles feerious. - Paper 17 - Deama - (0302) Section B. No Change. - Ben Jonson's "Volpone" in place of 'Alchemist'. unit 117 - No charge,

unit it - No charge,

unit ! - George Bernoed Show "man &

Superman' in place of 'Arms's

man'

mA Peering English Cote Pege Paper 11] - Prose (0303) unit I - Section A, B - No Chage. unit it - No Charge '
unit it - No Charge '
unit it - John Rughin - lilies' in unit ? - No there? Paper IV - Fiction (0304) unit I - No Charge. unit 115 - Deckers "the Pickwritt Japens"
in place of "Great Expectations" unit is - thomas ready - " the mayor of Casterbridge" in place of "Tess of the Duleunles -) James Joyce be dropped for Vieginia woolb - "To the lighthange unet v - No Chage! Larguage naragement and Commonwhiching
Skills (0305)

unit I - No Chage

unit IT - No Chage unt 115 - Avoidance of Pseudo historing inglead of Barners to Active highing unit 17 - "Precis writing" be replaced by "Blog writing" and "E-mail writing"

m A siral - English Ceitical Teoly. (0305) Paper unit I - No chage unit 15 - res chape

unit 10 - res chape

unit 10 - res chape

unit \$ -3 faymond williams compt,

(Add) Book "At & Society" Culture & Society

1,2, risdes Chap (F) Art & Society" Papea 17 - India weitig in English unit I - No Change.

unit I - Ezerviel's - "Night of the

Scoepein be replaced by "Goodbye

Paely for rues Pushpar.s." unit 17 - No chege.
unit 17 - mahaswela Devi be replaced by makest Datlani's 'Tala''

it v - R. K. Naenyen's 'hraiting for the

wholeve be explaced by

Geelengeli Sheee's 'tomb of

Sand"

Paper 111 - American liberature (0310) No Chage unit it - prositione "Aftente end"

unit is - personal "Aftente end"

is be put in place of Altere miller's "All my s Nathoniel Hawtherse The Scalet letter be replaced by Herman Hesse "Siddfartha" No Change.

m A Smal - English (4) Paper 18 A linguisting - (811) unit I - No Chage. unie 12 - Add - - - -Clossification of Conglise Phonems-vowels Consoners , Diphthongs, unit 115 - Sul Remore. Add Deserve Analysis - Speech, events and conversational onteration B Peagmaties - Contect - Descis - Speech uniliv- No chage unit? - No Change! Paper 12 B (0312) Englishlerguge Teaching. unid I - No Chage Unit 15 - No Chage unit 115 - No Chage unit 15 - No Chage unit ! - Add - online Teaching mode reglarid classrooms features. Paper V A New diteratures in English unit I - No chage unit II - No chage unit 117 -) wole Soyinto the "ce of frest" be replaced by "The Interpretors" -) George Pyge be replaced by
Patrick white, "the tree of man"
unit IV - Ngugi wathing remecaning to be
replaced by "Decolonising the mind"
chep-17 - The language of African literature.
unit ? - No Change.

(3) MA-Siral-Cenglish (24)
Paper VB - Research methodology
and Computer Spolication. renit], 15, 15, 15, 15, 10 change. SEMESTER I - MA English
Papear - Poetry. unit I, 15, 115, 15, V - No Charge. Paper 11 - Deana. unit T, IT, - No charge - 19, V - No charge. unit 115 - Ben Johnson's "Volponé be eplaced fut in place of "The Alchanise".

Lenit 17, 5 - No change. Papearij - Peose I unit 15 france Blame: "A letter to a feied" se explored of "un Buria" Paperiv - Fiction unit [, 1] - No change.

unit 12 - "Granhoe" is replaced by "The Bride of lanneamore "The Pickwide Paper" is replaced unit ? by "the Great Expectations" 130LM SBN Code - 978-93- 89172-00 3 - P.N. Sei vestera - Pullstiere : bekehmi Aleeninger Associated for Scottish Warts Shales (29 1902019) 15BN-13-978-1906841386

6) m A conglish Paper Paper larguege management & communatication skills unet I, ij, iv, v - No change. unit 115 - Barriers to tetre bistering"

is replaced by "Avoidance of

Pseudo bistoring".

X Y plassee in the tost

proced in Servester III Paper - I - cailteal Preoly I unit I, 15, 115, 10 V. - No Change. Papea is andien weiting in anglish I unit is - "Might of the Scopein" is replaced by "the Poety fel wise Pushfa T.S." Papea 115 - American literature ? unit [,15,115,12 ? - No chage. Paper 1 - A.

unit 5, 15, 115 - No chage,

unit 12 parclessifications (with characteristics) unit? -) Removed & Adolter.

Supla Segmental features: Stress, tre,
accent, type of assimilation, intordion. Paper - 10 - (B) unité : , ij, iij ix - No chage.

(1) (D) online lacky, mode and took reyber's classloom feature. unity Paper O (A) unit 11, 15, 5 - No change.
unit 115 - "fre Dance of the Folest" be
sepliced by "The suterpleters" "Decotorizing the mind". Chap-2 -Lasguage of speican literature. Paper V (B)
NO Change. Semester IV Paper ? unit I II II IV - No Chape.

unit V. - Raymond williams : "Culture
and Society", Chap- T "Act & Society".

in place of recturap Fage: The Smalling
of Culture at the Preget time. Paper 17 - Dolie weitig in Englis und J. I' 114 - No chafe,
und 115 - makesh Dathai - Tala' be put in place of matatureta Devi. "The molter of 1084 (Play) unit y - Geelongali thee : Toms of sed be put in place of service Adjois

Servegle -1 V (47)

Paper -11 Avenican Werdine unit I, 15 IV V - No Chage. unit 11t - Alter miller: "Helmy Sons" be replaced by Dennis Kelly: S After the End" Paper IV (B) - linguistics unit J a) Discourse Analysis of Speach. events and Convergational interaction b) Reagnaties & Desuis, Contests, Speecha Paper iv (B) Conglie Leguye terchig 15 unit], 15 111, 1N, V - No Change. Paper & O New Weiding in caylest. unit I, II, IV, V - No change, unit 115 - George Ryga & "The ecstody by Rite Joe" be replaced by Patricionhites "the tree gran". Perper 7 (B) unit [1], 11], 11, 1- No chage

Semester 1 Ofter Poge 6 Paper I - Poetry 15 unit I, 15, 15 - No chage. unit 115 - The Blessed Damozol" be put in place of "Goblys Market" unit 7 - "whaty" se put in place !

of "The sheeld of Archilles" Paper 15 Dearsa 15 und I IT, I'I, y - No change. unit IV - "men and Supermer" be put in place of "Alms and the war" Paper 11 Prose 1 unit 5, 15, 115, 5 - No chage. unit iv - "lilies" in place of Segona Paper IV - No chage · Sielle Is unit 5 15 11/15 ,14 v. Paper V lagrage mangemet mod Communication & Kills 17. unit I , 11 J , 1 v , v no chages unit 17 - Precie writing is replaced by blog while JE-mare medical

Following manders were people in the meeting held on 24. 1. 2023 Sh. P. C. Chaudhary Dl. Smita Shoema e

Date 08-02- 2023 Board of Studies meeting A meeting of Board of Studies (English) was feld, in sos la grage & literative on 8:2.2013 at 12'0 clock Agedano charges / connections in Equations Proceedings of For Choice Bosed Sylles 14, Paper vive chapes & eggestes. are as follows ?

School of Studies lileantin stange

I som - Paper I

Surctional English in finge Total Man Buss Credit - 3

Geammas No conje

Semantic

HO CONSE

uses of Paspositions

Composition

Formal and a formal letters is En grail volding

rule Character gran

Converse to the Biglist 110 NO Charge

Date 08-02-2023 Board of Studies meeting @

A meeting of Board of Studies (English) was held. in Sos language & literature UTD on 8:2.2023 at 12'0 clock.

Ageda & Changes | Corrections in Syllabus Placeedings à For Choice Based Syllabus,
Papea vise Charges Suggested
are as follows:

CHOice Based Syllabus: English School of Studies literature slanguage

Functional Englise language Credit - 3 Total Mac (80+20)

1) Geammae 1. No Chage

3. Semantie

4. Ho chage

uses of Prepositions

ij Composition

Formal and onformal letter weiting workye

No change

Communicative English 111 No Charge



2 No Change 3 No chage y No. Change. Vocabulary of Molded - Homonyme, Homophones 111 Sem - Papea 15 dit-3 Potal Mac-100 (80+20) Credit-3 1. Mochange: 2, Nochange 3.- No Change. 4. No change. 15 - Composition o 5 - Mochege: 6 - Mochange 7 - No change 8 - No Change Vocabulary: No Change - one word Substitution. 111 Communicative english: No charge, 10 - No. Charge, 11 - No Charge. Diploma in Energeen and Asian longriges. [Paper] Sounds and Grammae 100 morely 1- No change, 2- No Change 3,- No Change 4- No Change, 5- No Change, 6- No Change. -) Geammae Nours - 'Determiners' in place of (use of a an , some and any) "Concord" in place of language of the verb with -Mon frintes: "Declaratives" in place of Statements 'somperatives" in place of commands " "Interrogatives in place of Questions; Maration! Common



Papeais

Teanslation and complehension 100 moneys.

(Add) Evolution of Teanslation

No change

No change

"E-mail Writing" in place of 'letter writing'.

Books Remended o

No Change.

1, 2, (3, 4) Added.

Teanslation 3 matthew Reynolds (oxford)

4. Teanslation: Studies, precies and

Applications (Edited by Sunit Sawant,

Atlantic Publishers)

Syllabus Phd. Enteance Escons - English
1,2,3,4,5,6,7,8,9-No change.
10-Ful Delete
10 (Added) - New literature in English.
11 Staucture and Rhyme Pattern of poelsy.

People, Dearner and Fiction (wherever Applicable)
12 linguistics and phonetics
13, Teaching of English: makes the

Pee Pha. Course work in English.

Regearch Methodology and Computer Applications

Property - Project work.

1. Added - Emphasis begins on recent mode

of Documentation.

11. 111: - No Change.



following members were present in the meeting, held on 8:2:2023 Sh. P. C. Chandroey -Drega Alts College) De. Sushma Tiwari -(Deredia regne College) De. Dinges chaturedi (Oshanpue, Raipra) De. Snita Shoema-38 acms 3 (Pt. R.S.S. W, Porpus)

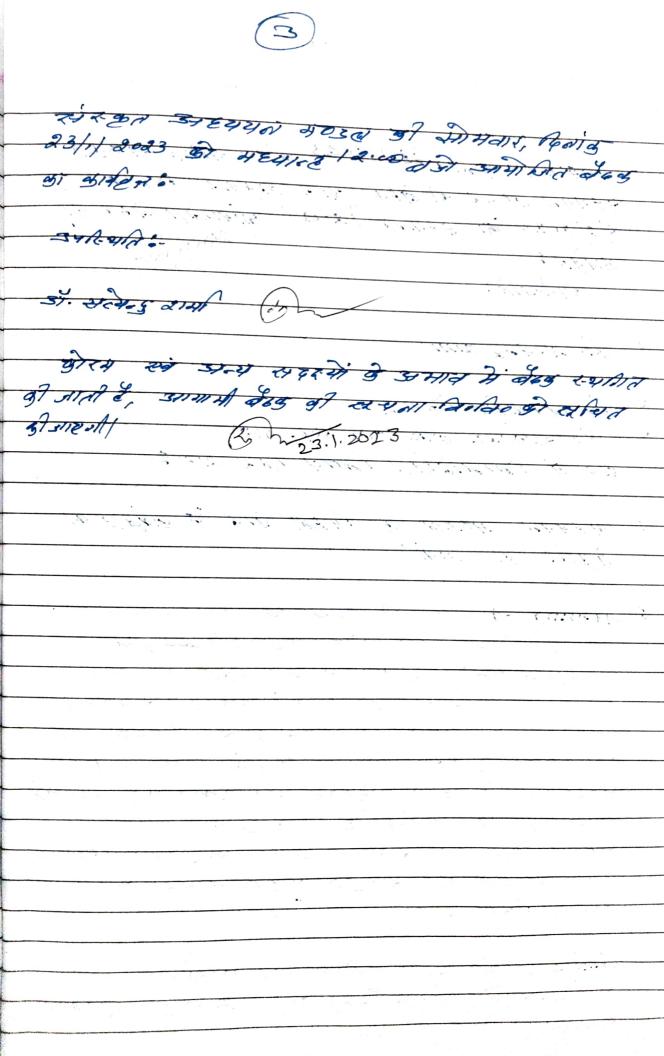
(55)

· 31151 Raig 23.1.2023 8) MIEN WHER की र शित कैंक अख्यार दिनांक 3,2,2023 की मध्यात्र १२.०० वाजी आयो जित वैषड को कार्यहत:-34 A.21 A: 1 310 वडरत रिपेट पटेस _ Sol @ 340 KIN 1911 - 611 20 18 3-2-20 23 (34. याद्यतन्त यामि क्रियो जैठक में किन्त लिशियत किर्ग तिए गए . Med 803 & DILLER AS AND BE af DIAN @ कला रिवक क्योमेट्टर त्याली के पाइमकम पर विचारापांत जिन्न लिया अथा कि दिलांक 21-7-2022 को 314 An dos & us sais O, Q, B, Q via D हें अत्राष्ट्र में अधिकां की व्यम्पित कर किंद्य म क्षायत भाग्यत सारा आर्थ 2023 को विविध में यात्वत डिए मार्च हित. अध्यक्त क्रिया गमा दिनों के 21-7- 2022 की खुआए गए पद डमोर्कि D. O wir of st warrant lat gir of a 2022-24 के अभावशिक वहीं किया जा सका था! क्वं पार्यक्र प्रशायत रखा गया 3-2-2023

हिनोक 16 लंग्वरी 2023 को , अह्ययन अंडल की लेडक आयोजित किया गया जिसमें निम्मिलित सदस्य उपरियात हुए ज्ञेलाल गहर डाह्यश -(1) डा रेजना शमा सदस्य (2) SI MENT ONIT (3) साह 2431-4 व्यक्ति में निम्नियियत निर्वय प्रिट्शिट पीन्एनडी. प्रतेश परीशा के स्वण्डास्त्रीमें (1) परिवर्तन किया गया इसमें समकालीन भारतीय दार्शनिक सी अरविन्द डांबास्कारको को रस्ता गया २वण्ड(ला) में पाश्चात्य द्वाशिनको की शामिल चित्रया गया, कुद्दिवाद, उत्तुभववाद सम्मीहा वाद, भौतिकवाद, तारिक्षक भाववाद की श्वा रवाड (श) में 3 एवं 4 को तिलीपित किया (हटा दियागर्ग) रम राज्य के पाज्यक्रम में भी अद सुधार पक्या गया उस्तरांग पद्य को जोड़ा गया। इकार के में सद्युवा, सुबत्यत और

आरहत को जोड़ा गया। द्विप पेपर तकेशान्त्र में भी संशाहान कि यागप n इकाह दी में को हर में। हराया गया चेपर तीन नत्वमीमाया में सेशाधन किला (क). रकाह, 3 भ, र्राटावाद वाजा येव का याही अवी 2) इकाई 4 में द्रव्य - डेकार, रियमेणा, लाइकनिल को जोड़ा भया। एमा २० उमिम के पाट्य हुम में भी सुदार किया प्रथम पेपर में समकालीन पाश्चात्य दर्शन में द्विप इकाई में डी को तिलो पत किया गया 2) व्रतीप इकाई में सी को हराया गया (विलाभेत) इलाई चार में काल मार्स का भौतिकवाद जोड़ा गया पेपा दूरमा में आस्तिव भारतीय विचारक में इकाई 1 में आहा गया (केंक गाउन्ड को हराकर माडर्न इडियान थार किया गया इलाई 2 को ८में दुस्टशीप जोड़ागया इकाई 5 में 4 में देशाधित (हरापाणपा)डी-एमद्वाका हिलाटमभाग्याचार लोड्डा गया पपट 3 हार्र दर्शन में इकाई उमें जोड़ा गणा, अमिश्वारवाद, ईश्वर के बिना हार्म इक्ताई ड में भी जोड़ी महातमा गहिम सर्व धर्म सम्भाव स्वामी विवेकानेट - स्विभोग धर्म

पेप्र लतीय के में अने आवश्यम रह्यार किया द्विजीसगढ की सेत परम्य का दर्ग. के इकाई 3 में बल्लमानार का जीवन परिचल नविलाक प्रश्नक चतुर्ध(म) के डकाई पान्य में भी जोड़ा गण द्वारेसक-- स्टिल्ला और गरा लंहिक में पाटाकृम में खुलारकट मवीम स्पूर की प्रारंश किये जोने की अनुश्सा की गई। अहमरा की स्वायाद रापण के साद लेंडन अहमरा उत्तर्गा शर्मा डा॰ लक्ष्मिकात स्माह BIEURT. रोमस्टर परीया एम. ए. एटलाइड रिफलामफी एन्ड योग के द्वितीय स्वार्थ के र-हार्ग पर याग र-वार्थ एवं व्यक्ति नायक उत्तहार किया गया यामिक आहार एवं पाया के रूशाने पर योगिक मुंद्यों का मुनामुन तत्व मुंद्या मार्था स्व 2 इसे उग्राम राम रे लागू किया जागा उपराक्त विद्यु में सुहार किया गमा है जिल्ला गहर डा रंजना शमी डॉ॰ एलान उद्याम प्रेंग्टर विश्वविद्यालय पत्र कुमांक / 847 / पाठ्यकुम / अकाः / २०२९ दिनांक 22/12/2022 के अनुसार आज दिनांक 24-01-2023 को भाषा अध्ययन मंडल की बैठक आयोजित की गई। आयोजित बैठक का कार्यवृत उपरिन्यति :-प्रो शैल शमि अध्यक्ष डो मधू लता बारा सदस्य उक्त बैठक में निम्नामिखित निर्वय लिए गरा 1. रमा र अवा वार्षिक और सेमेस्टर भाषाविज्ञान का पाढ्यक्रम यथावत रखा गया । रम र रोमेस्टर हत्तीसगरी W सेमेस्टर के दितीय प्रथम पत्र /अनुवाद में आंग्रीक परिवर्तन किया गया है। इसमें आधार पारुय की ह्याकर किसी भी स्मार गर्य सर्व पद्य का अनुवाद को आमिल किया गया है। इससे विद्याधियों का विस्तृत जान अनुवाद के क्षेत्र में विकासित होगा । 3. सभी डिटलेमा पाउँय कम को यद्यावत रखा गया ही Shail Shermal 4/05/2023 31E421 51 31 m 2121 साहित्यं स्व भाषा अध्ययनशाला पं रविशंकार भुजल विभवविद्यालय



(W)

211 varc, of ma 23-1-2023 87 2-412) 1 212 201 अहयम् अण्डल की केंद्र कार्ज अकुमार, दिली कु 3/2/2023 B) HEU102 12.00 फामित केंद्र छ। 514g 11 0 341-2161:-1 31. Hedry ains (310 कि स्थाष्ट्रां कि पार्टी उत् राधवेत्र कामा (कि आल्स्वर्य) dog it Pordalet lady lax D अहमयत मण्डल की पिडली केंद्र में आर्थ में प्री 4 y 862 of sidt (2) AND A PROPER POR 2121 18 GAIN PROVED ने अभिक " आणा को शलम "के ए मान पर " से र करि योरकत्नमुत्पति : आह वीय मूल्म चितनं स" किस जाने की व्यरन्ति की अधी उपरोक्त खंडीपन र्यमेश्टर खंग का विक प्रमाली बिता आ स्पन 2025-25 त्वे अभामकी किए जांके की मानुमाला की अपरी अवनाम के नाम परिवर्तन एवं दकाईनार लंकीयों की सद्वत किए जाले हेत अह्यम- अह्ययम अठडल क्षे डरे. राघर्यन्त अमि, व्य लायक अस्यापक अगत्रि डी स्थाः त्मी संस्कृत अहारा साम्बर् कर man and sint पीठ रायः की त्यवेश परीक्षा एवं की प्रविक के पाइयक्त की औं स्परंत्रेन्द्र वामि आराप्टवर विया

mann



कि सम्मक सा. वर्ष रकत के त्यारी की मेर रहीं में व्यव सम्मित न्ये निर्णाम किया अथा कि स्ट्येक सीमरस्ट के सत्येक प्रवापन में हैं अंकीं की लितिया परी जा प्रवित रहेंगी त्या २० अंकी का मुस्सकत ज्यातितिक मुस्यकित दरा अंक (असाइमेट/येजीर्यात/ यहनी नर) तथा वस अंती की Allan valen eliAl किए में अहम के किये वह पर डी. राष्ट्रिका रामि विश्वीय नामं जित व्यव्हम के रूप में प्रवास में ज्याक्ति है। - Sera man

Renis - 18/01/23, 319/27-

की भीटी में आज दिनाक 18/01/2023 की मह्यान्ट में 12 वर्ने अस्यस यह्ययन शाला के अस में अप्योजित बेंडल का 34 KG of 21149 Jumber: 18/1/23 उ वा वो साई 2 mie 18/11/23 डी. प्रमा भगत 31. एन के यन्द्रवरी CWR (01/2023 हो. ८६ ८म प्रसद

Brostanto Brothman & Technology (11).

Environmental Brothman (12) IPR Achim

Technology

Technology

(1) Brothman (12) IPR Achim

Technology

Technology

(14)

2) 311 8/ 100 916400 AST DBT.
New Delhi on 313299 418400 A 3119240 2) श्रीम पाठपक्रम में संशोधित नहीं की गई 3) 2-91 2 m = 2023-25 Meyst 413497 94 2023-24 CBCS 413497 94 2023-24 जीएम ही एन समरत ती (MSC) प्रवेश परीक्षा जिल्लामा वर्ष 2023-24 में निष्प तार्थी अपराक्त पाठमञ्जूम अतुमादिन को गई जा वर्ष उर्वप प्रभावशासी २६ गा। 2 um 18101123

Part : 20/01/2023 सम्मा 12 वर्न मधान : मानल्पदेशान अह ययन हारिया ATTAGANO SPENDER NOSE BY ANDAR, PEND 31/2/2023 & VENICE 12.00 03 42440 200) \$ 31141BIN 465 BY 91 421 -Jul-Vid Sya 6 10133. @ डॉ॰ डाकाड डागर प्रधान 21/2/2023 & To go god 3 5% 250 05 3NI मिरम के अभाव में र्जिस मारो पारे रशिका पूर पुत. 12.30 की उमरेश के हैं, जिसमें विस्त विवित may 1000 2186-@ Med doo & when of wisher of out! @ रेहद में उपरिध्यत्र तीन सरस्यों ने निमाउसार 34119 कार में Change 180: I. Sem. I ! -Paper - I, and Paper IV [Sem II: -Paper - 11) I Sem III: - Paper-I, Paper II (Gr B), Paper) 15 (GroB), Paper IV (Gr.B), LCILLO I (GrB), LCH(A). IT Sem IV: Dissortation/Project work, Syllaboro EtaiAi 3min tron of That all was

PAGE No. Meeting No. 12.00 A meeting of board of Studies in Microbiology
to helich on 191 pot 23° at 12:00 noon rat 1 99
Sob-live léfo sciences, Pt. Ravishankan shuhla University, Raiparaine in minimum Points discussed in the meeting with reference : la : létter nor 828/4124 4 3151./2022. dated 22/12/2022. 1. Dr. S.k. Prasad Nember, sosur
Sos en life seience.

Sos in life seience. 2. Ds. DS VGK kaladhar Head Department of Microbiology and bisinformatics, Atal Behare Syllidad 1023 Bajpayee University, Bilaspen. 3. Dr. Sadhana Jaiswal, Gort. N.P. G. collège, Radpur Chairman BOS Morobiology.

Chairman BOS Morobiology.

Chairman BOS Morobiology.

Raipun Salvanga

Salvangas

Raipun Salvangas Minutes of the meeting. 1. The minutes of the last meeting approved. 2. The Syllabus for all four semular of Mise.

Signature ...



Microbiology is extensively discussed and revised syllabus for the ada academic session 2023-25 in enclosed signed hand copy and soft copy). soft evpy).

3. Revised Syllabus for Ph-D. course work for Microbiology for session 2025-24. is enclosed (Signed hard and soft copy).

Following points are incorporated in M.Se. Microbiology syllabus

Semester I, paper I -Mycoplasma (Unit 1)

- X say diffraction (Unit IX)
- Probability distribution,
Probability theorms (Unit II) Semester 1 , Paper ill Paper 12

lest of hypothesis Statistical error type IS II (UnitII)

Oneway I two way ANOVA.

Semester IV Lab course I - 5 new practicals are

Walled 22 Jan 12023 3 Januar 23 S.K. pousad (Member) Dr. DSVak Kadadhar De. S. Jaiswal (Subject expert) (Chairman)

Rignature

AFEUR DEOUR HOSE of 23842, AND 20-1-2023 8 मुद्रकार र १२:00 माने रिनेट निक मिका स्थानित के सामान मिक विकास में डामाजित केंद्र छ छ प्रमें 341 WA: @ 5%. 200 2008 Havan 25 2 14042 8 917 1800 (डॉ. अंडमा लाजेबर किए हैं. 1 340 Arites 2114 M 2011/2023 8 5% SEON SHAICHT B. ST. alog whole comp des à lavalister lavier les ve-D dog में 148 भी र्रंड के छात्री में की संस्था की मार्थी। (है स्नातकोनर सेमेस्टर [, [], [] काप की प्रतिहरमाश्री (बोर्ड को फ स्टरीज) दावा प्रति संत्रेम हैं। 1 पीरू के प्रवेश प्रीमा तथा को से नर्फ की कोई दों पर खेत डाया प्रतिरक्षाधारित द्वाया प्रति स्तेमान र र्मातकोत्र समेरत्र परीका के पार्यक्रम तथा पी. एच. ही. प्रका परीसा तथा कोर्स कर ने पाइ एक सम 2023-24 में कोई परिवर्तन नटी किया जाया है। thavant come go 1722
20/01/2023 31 2000 soloton
of one of the right Representation

A solution Br Mol 3. Layeur







Meeting of board of Studies Biochemistry held on 19/01/2023

Meeting minutes

- 1. Following lines are deleted due to repetition in the previous syllabus.
- 1. I Semester Paper I Unit I "Basic concepts about the secondary structures of nucleic acids".
- 2. II Semester paper I UNIT-IV: "Nitrogen Assimilation"
- 3. SECOND SEMESTER PAPER- II: Plant Physiology and Biochemistry "Electron transport system in plants: oxidative phosphorylation, mitochondrial respiratory complexes, order and organization of electron carriers, electrochemical gradient, chemiosmotic theory, ATP synthase and mechanism of ATP synthesis."
- 4. SECOND SEMESTER PAPER- II: Plant Physiology and Biochemistry "secondary plant metabolism, terpenes (classification, biosynthesis), lignin, tannins, pigments, phytochrome, waxes, alkaloids, biosynthesis of nicotine, functions of alkaloids, cell wall components. Toxins of plant origin mycotoxins, phytohemagglutinins, lathyrogens, nitriles, protease inhibitors, protein toxins".
- 2. Following lines are added
- 1. I Semester Paper I Unit II "Mechanism of DNA Replication"
- 2. I Semester Paper I Unit IV "Gene Expression and"
- 3. Transfer of lines/ Unit/ paper within syllabus
- 1. Paper II of I semester is mutually replaced with paper I of II semester with their lab course.

Members

١.

9 2010112023

Chairman 201 2023

बैठक का नाम - जायो रगउँ रा उप हम प्राप्त मण्डल			
बैठक स्थल - जीवनी अहम्पन अगाणा			
दिनांक - //01/2023			
समय – १.२:००.पूर्वान्ह् / अपरान्ह्			
क्र.	सदस्य का नाम	स्थान	हस्ताक्षर 🚜
	J. 47. 3. Covered 94179	41485	Sque (01) 200
hater and the same of the same	53 उपिता की 4 दार		1949/01/23
	57. 20 30 232 dt	-1,-	Mg 19.1.23
4	डा. डगरती युरगानिस		12-19.1.23
5	5. 3A141 2491		Aug 1.23
6	37. मनी जा कु सार भटेला	-11-	(Red 2)
7	37. 01-4 29/27	-15-	John 123
8	31. ZIDN121 F314169	ZH7\$25	
9	51. 31301 57117 31414	मागुर	
10		Lines -	
1. The minutes of the last meeting (07/07/2022) approved.			
including CBCS for the cession 2023 - 2025 was			
disussed and decided to do not make ony change.			
A LA CALL CONTROL OF THE PARTY			
VIII a Allamore Of State			
duly togued by the members.			
D 13			
Stand 2023			

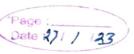
Chairman, Bos Bioscience

19-1-2023 के सहस्रावह विराण को अधिकी सहस्रा शाला के कुछ में अमितित केटड का कार्रित 34h. 2/1. D डरे. भारमिता इके promoto 23 (2) 37. 31 ANT SIK. PANT 8/2/1.23 3 डॉ. र-वामि आह SS 19.1.23 Dest tishar asin 10 (01 | 23 10 | 01 | 23 कि की रिस नारायण रण्डा - क्रिकीय किए के किए के कि U neum ism all yd door Rmg 8/07/2022 H पं र वि वि रापपुर की तरत रना तको तर प्राणीकार्स (अन्तु विराम) 1044 do 4134 do 241 2022-23 eg2023-24 dos पारित किया गया था। आप के बेडक में उसते पार्यक्र में आप्रयक संशोधन कर पार्यक्र हरता निया क्या यह वाद्यक्ष र गामकात्य पंदु विद्रान हेतुमा 2024 तक लागा रहेगी। उपरोग्त पाद्यक्ष के जातु प्रेसान क्रियान क्रियान क्रियान क्रियान क्रियान क्रियान क्रियान क्रियान क्रियान 416199 2023-24 de _5 -5 71438/al 8/11 2) मास्यां को धानवाद मापन प्रयान वे येन सम्पता हुआ

Page No. स्वाण्ड विसाम अध्यय मण्डल ही बंगलकार मिलांड 6-2-2023 3) NEMICE 12.00 WA STEAM. STEAMON आए। के अझ के आयोजिल केंग्ड का कार्यक्रित :-341-41A D 31. 29314 3417 @ भी कुण्ठा खाती साइ किए। 3 3% व्यी के पटल (4) And en west mes of or n/23 (5) AA Day gare -1-319 () A (0) 23 6 4A 12 31 2 2131 (37. 201/1 Stat 963 & Prod fordan Porto PAZ-116. O केंग्ड में 14 इसी केंग्ड में मार्थना की संपुर्शकर की गरी। (2) म्हययम मण्डल की विक्र दिलांक 22.10-2021 की 4 द अमंत (में किस गए मिर्गाम के अध्योत्ता करते इस अश्वित्स्वता असमित किए जारे हेत अतुर्धा किया गमा (3) B.C.A. हे माध्यक्त विज्ञा या 2023-2026 हे आ अर्था मित कर हट-ताश्मीत श्रीत संस्कृत छर स्मित है।

क 8.6. р.с. A विकार एउंड 2023. 24 ही रंड को विवार रहे ES MICITAMISC. COM See B. PAISI STATES (6) M.C.A. कु विश्वा त्यां 2023-2025 रेड खंद्रातिष्ठ त स्रे हर-गाष्ट्रित अपने खंखान है। M.C.A. खिनकी रे माध्यक्रम यथानत त्रके जाते ही खंदां हा दी जाती है माहयुष्ठम की हर गाइंग्रिश माहयुष्ठम की यात खंखाना की हर-गाउमित अति संधान ही 2023
7/2/2023
7/2/2023
7/2/2023
37/02/2023
37/02/2023
37/02/2023

90



गहिर्वाल अध्ययत मण्डल की छ उठार, क्लोब 27/1/23 मा महमान्ह 200 वा ने अवधार रहर मार में आमित 865 91 BIREST' 34/22/2:-@ डॉ. चाह्या नमारी @ डॉ. युकिमा साहू Salm 1/23 DW 3 (37. 310 95 ant TEVY of SEG & BOOKENEY FOR A PORTE 1 148 of 365 B BINGET of wight of with (रम्हर ए सहित्राम सं सम. सत. ती. यह वित्राम के किया अन 2021-23 के पार्व असे की जिल्हा की 2023-2025 हे उ पयावत डंबीकत क्रिया है अह यस ही जाती है। 3 A. 24. डी. डोस्वरी एंग्र अवता परीडा के स्वीपत गा. 34 की यशाना डां मिक्स किए जाले पुर उपलुंभा की जाती है अवपूर्व ही पान्यवाद यापूर्व प्रयोग रहत संपर्दे Dy. Sandhja Verm Dr. (smt.) Purnima Sahu Jahr 27/01/23



4. DR. ALKA VERMA.

The Real Property lies

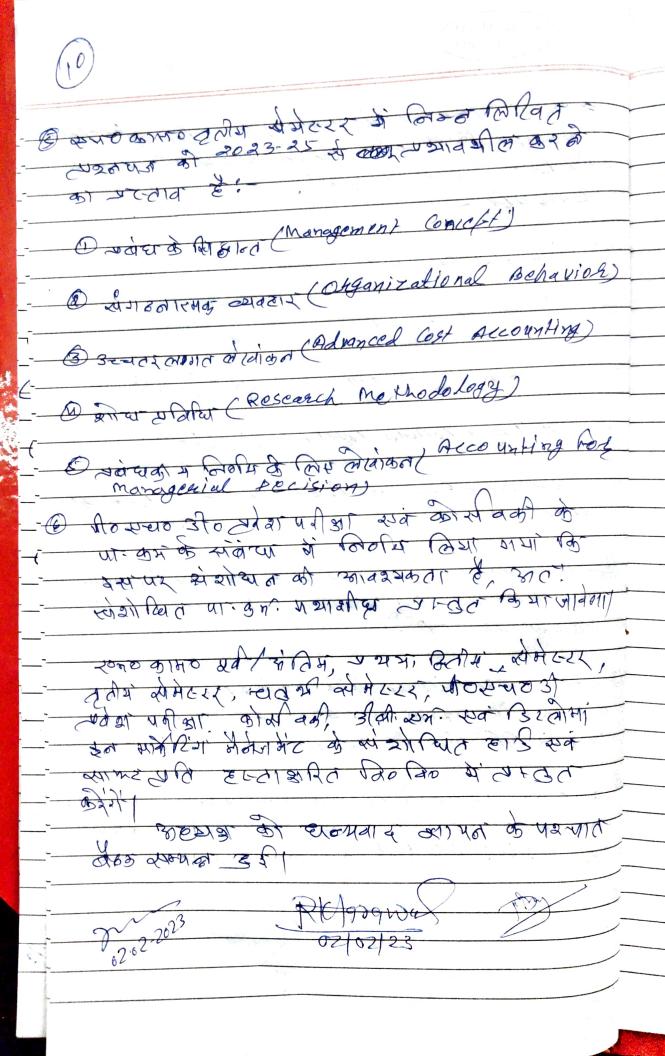
Page Date: /

3. DR. PRABHA VERMA

3. DR. PRABHA VERMA 4. DR. ALKA VERMA.

वार्गाड्य उरह्यप्र मण्डल की मगर्पनार A ins 12-7-2022 B) HERRE 12:00 0 3 0 प्रवास संस्थान में जामाजित में के जा कार्य में 54 A. WIT 6-R C grana D 500 राजाम अभवाल 12/07/22 2 310 sto 90 11034 Jan 12/7/2 3 7 12.01-2022 करम के जामान में लेख उमही हान्ट र प्रतित Priverhalder lader las 2100 2 D 19 हती केंद्र के कारिना की संबंधि की गारी! - ७ सम् काम माम, दिसेष, तामीय रंग ना सरी केमेंटर. रे पार गड़म किछा सम र्ड रूप ने के किए किए सम 3 नी अवर्ध सा छी जाती है, (240 g) 40 xd/ 2/1/14 2021-23 gr 2021) 417 (To) 2029-2024 के लिए स्थानत डाल्यांसा ही जाती है 4 (Bidis) कर्वडमां की स्थानत र ते जाने की 5102 (1) 37 SIA & 5 (E) भीवर या जी अवंश मरीआ एकं केरिनम् की युगाना रि Gin ही अनुरंशा की जाता है 12.01.2022 12/03/22

010154 STERRA 430 B) 8 3017, Pais 2/2/2023 की महमार 12.00 के जी प्रवेधन रे दियां के मुझे में आयो जिल के छ छ। बार्ब मां-34A-4/7:-ि डो. राजेश डाम्वास B 37. 37. B. 41034 B 37. what THEN 97 des d' l'arabantan lavoly lavores D STENYN NOZE of NEW des & BILET of (240 gino de si का के पाह्य के कि का 2451 2023- 25 EN UNION SISTEM POP SIN A अववासा की आती टी 3 सम् ब्राम्न के मेर-टर somet के अयम खें सा उर्द के में टरर के पाक्ष की बिन्नों याज 2023- 25 है अ अवावत भागीकत किए जाले भी अलु शंसा की जाती ही @ २०४० डाम. स्तिम खेत्रेट्टर के जासने प्रवलपत स्थानया थिन र्वियम के अवलयां के समार आर्य्सी भी के तथाल Compatition Act on wishar as an one)



(21811 Sieyun noson an harman Pania, 31.01. 2023 at surve - 20401 Et mentel - 3181114a (21811) मिरवात में कापोजिल के 6% 3/3/42001-(1) 9-80471 41034-B 34/23, 3) 510 Grun Caaler -(3) = cray ang -(4) 510- artant 6182-3 25 mar eller lucien - grand 315 20 .- \$ 12023 विकित्ते पिक्टली नार्ष हता के किंद्र पश्चीर के Bigan Fi M. Co. Spl. (Entellectual Disability) हुंपी आट अधापेश के डमांड - 1.3- हिम किसिम् दी अल्याद्वा होंने में त्योंने की महार्वि व्यानी; (11) Half-nes megin Aus Rour à mai Paux lanjoin का रही भीया आरिगी पाएपड़म के शुक्त में रायत औ सम्मात की जायी (11) M. Bd. के पार्चिंडम की विमे ही रावन का SMU रावा 3 hd Meny Ii Ph Dilloma. Juturalian course के अस्पापर का मांत्र पार द को प्रतियारकर A 811 (CON ENW H 300 91-00 1841 5125 1 उसक महान्तित प्रमार्ग में कावल रही प्रक्रमाना में ATECT सा अरवद्यात है। तायही के दिख्य में अडतीर्वी होते की यहामें स्वकी किंडानितक व अपोक्षिक की प्रतः उत्तीर्वी करते राज अवसार प्रवान निये जाने व्या प्रायक्शक सामिला किए SPKST. आमि बी कि में अधाविश में ये घाट अस्तिम यशा पंजावादान्द्र दंशोधित करते हुए श्रीश्वताशीस

Page No. Date अख्यापश्चारिकाच्याक मण्डल किया है अम्बा अम्बत विधा जार ताकि यथा दिसाध्यक के विश्वय कर आगिमी कार्षणाहरी कि कि कि मानिक (दिसीधार के स्वाप का का का का का का का का में डेला त्यं लेपालक अध्यापकारिका प्रिया में पास्ताप प्रत्युह के रिए अड्डीमानी ग्रापिटी BUTSILP 111 when

उ. 3-2023 की महयान्ट 12.00 में प्रमास संस्थात के अभानुश में जायोजित के कुछा छ। मिलरं-34A4A:-D. S. 200 300 384010 Sis1312025 Juli 03/03/2023 2 34. AA के. खरेश (13/1023 (3) 25 2-40/cm AT 29 414 We sto you sie 3/3/23 डिश्री राज्या निस्ति Ses di larala las laves late or to D 148 भी रिक के अधिम की खंडरिक की गरी। किस जाते की अनुशंसी की जाती है। 2 मे- स्थ- जी. प्रवापरीजा एवं को से वर्क की विज्ञा लाज 2022-23 के विश्वा व्यज 2023-24 हें युगावत अंगीक्त किए जाने की मानुई। सा की जानी ही

12.00 1030 31 worder; Avis 17/1/23 12.00 विस्ति अहस्पत वम्ला है जुड़ा के की मह्यान्ट अपि जिले केंद्र 37 द्वार्थिक JUA WAS (31. (Mand) Palarer 3471910 2) sto 3/0 3/0 M/a ि डांव मेकु धर र्साम्या Sto Stor ward dos di formationan Protes las vies ि पहली वेंडड के जारिया की संप्रावेद की गरी। & L.L.B. 20 Bo Do Lo Lo Boo पाह्य के प्रवास के विचारो परान्त निगम लिया गया कि विगत भने, २०२२ में वासित हारा केन्द्रीयक्त अहमयत मण्डल कारा BOAOLOLOBO स्था रे. म. र. र. छ. किया जा चुका है. यत है BANG. L. L. B. 31 416434 37 PAHOT किया जाता उचित्वती है शासन हारा खंशीधात पार्धिया उन्प्राटत होते पर वर्ष का पार्धिया ठिक्क 2060 कि को दें रे से स्थावत Jana aller elint

3 200 2000 240 के कह्यादेश डिमांड 60 and use de () Whitten Examination & 32 reching Attitude (Class Room) - 10 भेड किए जारे की मार ये ता की गयी। (म भी. स्टा डी कार्सवकी के अवश परीजा स्व CBCS, के पाठ्यका स्व 12 m' के पाइयका को विश्व विद्यालयं में अट्यत किए जाते हैत डाँ० टोल्ड प्रार् में तिया एवं डाँ० विया नाव की मिल्ल किया गया 17/01/2023 17/01/2023 17/01/2023 3 11 h

मुल्ला अहम्मार मण्डल की लेडक दिनांक २२/०१/२०३३ बुधकार को मह्यान्ड 12.00 वर्ष आयोजित व्यक्क का कम्प्रवित्रं उपस्थिति . 1. डा. ए. के. क्रीविद्धते व अध्यक्ष अध्यक्ष मंद्र 2. सी खुलीर जेत, व्यक्स्य 3. डा. ती. के. क्लाम्स , व्यक्त्य 245-716511AP 4. डा. संस्कृति जोसार, सारक्य क्यांक प्राड्म वैठक में निकालियित निक्य निए अप !! (1) विद्या के क कार्यवृत्त की कोष्ठि की गर्रे। एम. ती. ए. पाइयकम में गत वर्ष संश्लोखत (3) न्वाइस वेस्ड केडिट सिस्ट्रम् में Leaving Outcome का समावेश किया ताना क्रिया किया । (4) you of Allion H UGC Guidelines to उम्बुक्मार Ph.D Compae के पाठ्यक्रम

K I WAR

में Research 2 Publication Ethics की
जोड़ा जा चुका है।
डमस्या को श्रह्मवाद जापक के सास
विहक संपन्न हुई।