

### पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर छत्तीसगढ़ भारत

# Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur Chhattisgarh, India Estd-1964 – recognized by UGC U/s 2(f) and 12 (B) NAAC "A" Grade

#### **CRITERION-I**

EVIDENCE(S), AS PER SOP

METRIC No. 1.1.2	Number of programmes where syllabus revision was carried out during the year
Approved minutes of relevant BOS meetings	



## कार्य वृत

आज दिनांस 11-04-2022 को अह्ययनशाना में अह्यपन मण्डल की बेठब आहुत की गयी दिव बेठब में एम॰ए॰, प्वाइप बेस्ड के डिट सिस्टम एवं पी-एचडी कोर्स वर्ष बे पाठपन्नम में कह संशोधन किया अया जिसमा विवर्ण इप प्रकार है— स्नातकोत्तर -

- (1) अनिवार्य प्रश्न पत्र प्रथम (प्राधीतहासिक भारत)
- \* इप प्रश्न पन के UNIT-I में बिन्द-1के जाम की पुरा पर्यावरण एवं परिवर्ति प्रस्कृति क्या गया।
- \* इस प्रथन पत्र के UNIT-2 में "मानव के उद्भव एवं विकास" को ओड़ा शया।
- अ अहम तीनों मूनित यथावत ।
- 2) अभिवाध प्रथन पन हितीय भारत का इतिहाम (मिल्यु चाटी सम्पता स 4 भी शता हैसा पूर्व तक)
  - त. यथावत ।
- 3) अनिवार्य प्रवन प्रवन्ताः भारत का इतिहास (प्रभी शाताः ईसा पूर्व प्र 319 इ॰ तक)
- अ यथावत

(2)

वैद्यालपेन प्रथन प्रत (न्यत्थे) \* यथावत (5) वैद्यालपेड प्रथम प्रव (पंन्यम \*- UNIT-5 H 02 Pace H के स्थान पर कार्य जोडी गया में आह्य यथावत अत्य एमी प्रश्न प्रवां (वे यथावत र वा गया ्म. ए क्षिम्य समस्तर

1) श्रानिवार्य प्रथम प्रम प्रथम भारत का बेतिहास (उ।१ से 550 ईन्तर)

अ वंचम युनिट में - स्वाम युवा डो

स. अस्य यथावत

3

है) श्रानिवार्य प्रथम पन पदित्रीय (भारत का इतिहास 550ई से 1300ई तक युनिट-4 में होयत्वेश को ओड़ा 31211 यू निट - ८ में विजय नगर साम्राज्य जोडा ठाया। \* अध्य यथावत वेदालप्य स्प्प- १ (-यत्थ) ( च्ला एवं प्रतिमा विसान ×. UNIT-4 STA UNIT-1 BIDIT UNIT -S 370 UNIT- 2 UNIT-3 UNIT-1 श्राव 379 UNIT-304 UNIT-2 319 UNIT- 405 UNIT-3 #-अहम् यथावत रंथम प्रम प्रम । यथावत | 5) 8 8 8 9 9 B A. अहप वेचालक प्रथम पत्र यथावत

एम.ए. वृतीय खेमस्टर 1) अतिवाध प्रथ्न प्रव मु द्राश्राद्व यथावत

अविवाये प्रश्न पत

अभिलेख एवं पुरालित \* म्यावत

अतिवार्य प्रथम पत

पूर्वातः हटाया जोडा राया।

A. अहय यथावत

CLEOND-D garage ASSLAGIA हतीस्वाह मा बजाती कि एवं साहकतिक अप्तहास १

म यद्यावत

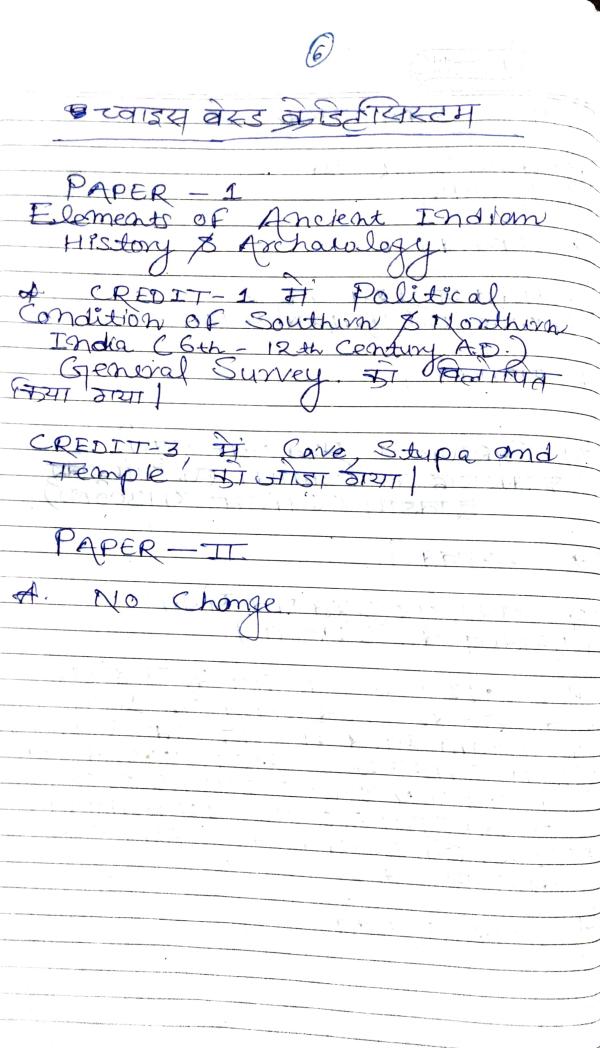
वैद्यालय प्रस्त प्रमान A UNIT-4 H

ताम पाषाणिन संस्कृतियाँ मिल्ला एवं जावि माथया आहाड

विक्षा एवं अवद्यार्गि A UNIT-5 H Ya 3 GIBUAL



PH. 00 -पत्र समेस्टर ि असिवार्य प्रश्न प्र - 1 \* 21211dd 2) अभिनेवाये प्रस्त पत- 2 आभिनेष एवं पुरानिषि शमस्त A. यथावत 3) GROUP -D प्रश्न पन - प्तथ हतीलगढ़ का याजनीतिन एवं देशांस्कृतिन इतिहास (६वी श्वान प्र 1306 AD के. यथावत वैदालीय प्रवेत पत् पंचम पुरातल को इसिहास A. UNIT-2 3 वर्ष के पारप्रम में हटाबर उसने स्थान पर प्रथम विंदु में पान मारत में लोह काल एवं बिट द (2) में पान परम्परा मह्य पाषाण कलीन एवं बन पाषालिन, ठोरू वर्णी मृद्भाष्ट्र पिवित धूमा मुद्भाष्ट्र कुळा-लोहित मुद्भाष्ट्र, ठवं उहतरी काली जमकीली पानपरंपर नो शामिल किया गया। मे. अहथ् यथावत





## पी-रूप-डी, केर्य वर्ष

Research and Publication Ethics

म अहम मधावत ।

इयू प्रचार के संशोधना की . सर्व सम्मति ही स्वीवत क्या गया। एव अह्यहा जी का सम्मवाद दे कर बैठक समाप्त की रामी।

भागिद्रनेश नंदिनी परिहार

प्रान्दिनेश् नंदिनी पोर्हा(

डा. अन्य परवाइ राषाय

हैं। नितेश उमारिमय - भारता

(यदस्य) अमार्मिश - भागाना (यदस्य)

Meeting of Board of studies in chemistry is organized in the school of studies in chemistry on 12 May 2022 at 12 PM to discuss and approve the syllabus of course of M.Sc. Chemistry, PhD course work & PhD Entrance Test in Chemistry, M.Sc Environmental Sciences, 5-year MSc integrated (chemistry stream). Following members of Board of studies are presented in the meeting:

1. Dr Shamsh Pervez, Chairman

- Dr Shaikh Basha, NEERI, Hyderabad (External Member, Research Institute) (Joined through online mode)
- 3. Prof GK Patra, GGU, Bilaspur, (External member, academics) (Joined through online mode)
- 4. Dr Suman Chakrabarty, Somani Ecobuilds, Mumbai (External Member, Industry)

5. Prof Kallol Kumar Ghosh, PRSU, Member

- 6. Prof Manas Kanti Deb, PRSU, Member
- 7. Dr Manish Rai, PRSU, Member
- 8. Dr Indrapal Karbhal, Member
- 9. Dr Deepa Pandey Chaturvedi, Govt college, Abhanpur, CG

Agenda:

Discussion and approval of syllabus of course of M.Sc. Chemistry, PhD course work & PhD Entrance Test in Chemistry, course of M.Sc Environmental Sciences, course of 5-year MSc integrated (chemistry stream).

#### Decision:

The draft syllabus of the course of 1) M.Sc. Chemistry, 2) PhD course work & PhD Entrance Test in Chemistry, 3) course of M.Sc Environmental Sciences, and 4) course of 5-year MSc integrated (chemistry stream) for the period 2022-23 onwards has been discussed.

The BoS has found that percentage change/upgradation in the examined syllabus are: 1) M.Sc. Chemistry (18%), 2) PhD course work (15%) & PhD Entrance Test in Chemistry (20%), 3) course of M.Sc Environmental Sciences (15%), and 4) course of 5-year MSc integrated (chemistry stream) (16%). For the five-year integrated (Chemistry stream) course, the scheme of exam/credit has been slightly modified. As per new education policy (NEP), members from research institute and industry have given useful inputs for improving the syllabus. External member (academics) has also suggested useful revisions in draft syllabus. As per NEP to address the local needs in the syllabus, appropriate inclusion has been made in the syllabus. Finally, the BoS has approved the revised / upgraded/improved syllabus of the course of 1) M.Sc. Chemistry, 2) PhD course work & PhD Entrance Test in Chemistry, 3) course of M.Sc Environmental Sciences, and 4) course of 5-year MSc integrated (chemistry stream) for the period 2022-23 onwards

July Janes

W12/5/22

160/2.05.22

Whole was a series of the seri

1/14/22

द्रिन एक गोंग का स्थमन अण्डल वहीं में अलवार, दिनी ठ-१२-५- ७०२२ की महमान्ट वि. ०० क्यो. ना स्थान- क्रिकेट मान प्रहासक आला के कार्य में आया जित कर का अपिक्त के भारतात सिंह, अस्म्हाः । कि । अपित्र । अस्ति । 310 23 al 2120 12-4-22 अं लाममीकारत स्मार्ड सदस्य - रिश्वामी म अंग्रेशल गर्टर सदस्य केंद्र में, जिल्ल किश्वित किर्वा किश्वा एक € कि हिला के प्राप्त कियागया) @ प्रव मं विस्ट में पी रखन डी. अवेडा परी हा डे पान अभ में प्यरिवतीत विकार अपा-मा किले २०१०-२१ से जमावसीत किए मार्ट हैं। महाद्वार है। कार की की जी डिटलामा क्ये अन्म जाह मडमा के खट्येक स्वित्र के अत्येत विद्याची को देश शिष का कार्य कर र से लाजर किएमार्त का विका विका कामा या) ( 3 परोक्ष के कार्तिरिक्त मि हती र्वेटड के अमेर्टि तिनिविष सर्व से ही त्यायाति हो कार्य है खल नपनी ता निगी की जी पक कीरोना है अर्ग लाचित ही शहरी उन्हें भी साजा अध्यय- १३ से आदितारित । सार्या किए जाते मिश्व हिल्मा हिल्ल गरमाडा को धनमना द , मापन डे पर यात कर्म



वा 12:00 बने बेठक आधा जिल दुआ। बेठक में निक स्पर्याप उपरिकत उट - Seno-2021 D छाँ० सम्बाध कुमार (2) छाठ वीठ है पटले 25 10.2 अ मेगरबरी पाल Jog 22. 10.21 (प) चेमनुमार च-5152 22/11/201 (5) विकास श्रम 21/1/2021 वेठव में विधारायरात निर्धाय निर्धा नाम कि: \_ (1) विषय रुधा क्रमांक (02) के संबंध के निर्हास लिया गमांकि. विश्वविद्यालय क्षरा व्यावसायिक पाढ़ प्रकृप का माप-यूळ उपसूच्या करार जांगे के प्रयात जागगरी विभा जाम स्मार्टीमा । (2) अस्मामकाय महानिधालों हैं। B.C.A., P.G.D.C.A. 30वं P.C.A. के निर्धा भारायक सार्पापक को निम्मित की अहिता एउट स्कूर्णक्रिक 2018 के ATENZ: PAZA PORRAM ZOSC: -P.G. degree with 55% in a concerned

relevant/allied sulfed an NET/SLET/SET/Ph.D.

(46)

अपरिधा हरू। विडि में विकास स्वरंति हैं। विशेष में विकास स्वरंति । विशेष के स्वरंति । विशेष से विकास से व (1) ST 4144 BATT Juneal (2) Si col. B. 420) Laye (3) अभिना योग्यंतरी पाल उन्दूर्ण म वेठव में विषयोपरांत निर्णय हिए अरुवि (1) TUCA (2) deas as askides and signes as one MCA-(3 year), M.Sc (IT), MSc (CS) PGDCA, DCA DO BCA & SIBINATO माहत्वम् यहार किया छव आठाउमव खिशात्री में लामी करन कि अविश्वामा कि गरी (3) MSC (IT) 20 MSC (CS) & 3184131 95, 150 29 149 m) MCA 41648 & अवमादश 85 के अनुसार भा अंग्रांकित किया पान कि अनुश्रामा कि गरी। 18-04-2012 John John 19:12



अधेशास्त्र अल्बयुन अञ्चल के खूपातिक बैरक वर्ग आयो जिल डिआ गिर्समें किन्म सहस्माना अवारिश्त रहे: -B. उपार्शित St. 3015 A6213 - Jung 31.10, 21. (1) ST. SIZ BOLLE (2) 31. cal . Eco 4, 1906 (3) 31. Stral 400) (4) (5)3114 - Brig - (33/72) - 211200 पत्र . ग्रांक 1680/ गुका/ २०१९ के अगुक्त म Brateins अहम्मा हाला में 12 व्यर्ज व्हेंडे परवी गई नियम अपरान्त रास्प अपरिवार रहें। कारम के अभाव ने व्यवक कार्या पर के हिल स्पातित की गई, तरपद्रपात व्यक्क आरंभ S) of, taby fam toly 104 101 (1) 30 Paper I Basi C Ecanoni Concert Eco / eBcs - 0204 - 20 · Capex To C. B CS M. A. IV. Sen

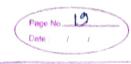


Plapes I Indian Economy Eco/ cocs -0204 - 31. certificate - course Economics Frank my - 0204 - 22 23. paper I - project work [=co] = and m - 0204-23 Ex paper I hards and some Tax Eco/ 451 M- 0204-24 Paper I project work Ecojast m -0204- 25 Phal course work Paper I methodological Aspect of (26) Econonic Lescusch Eco / Pho - 0204 - 26 paper II project work Eco/ phs - 0204 - 27 4-1170/22 202 3 4-14-12 40100/ \$ 1915 Palent 4

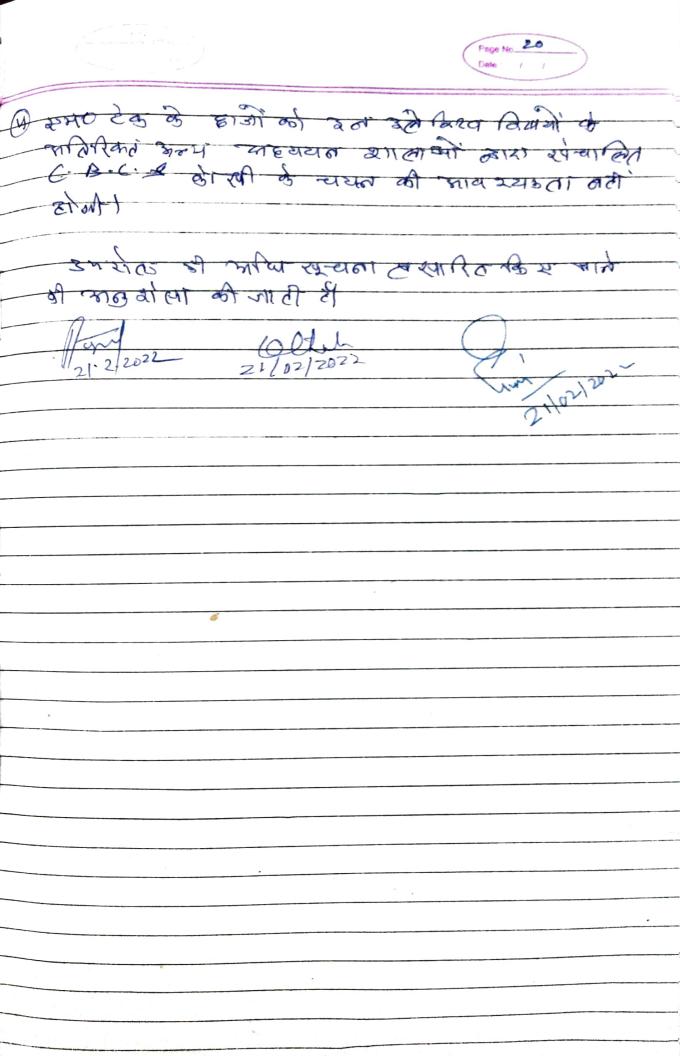
III differ of semography (I paper) 31. Bordan 2021.), एवं वार्षिक प्रीरा हे सियम कृति कार्यकात-अग के पाष्ट्रमुक् 532 at 1 (Medie of breed orist) स्टीय एवं परुप कामरार के प्रांपराक्ष 21 EU CU - ( gf. Boil 42,13-) Breez mewan iso oil gega still Cartificate Course of mostor Econnatric and problemetical Economics Car ast 418434 ( 91- BAN. GIE) GINGZ ( WENTE में फारप्य- फारप्या मंडल को प्रस्तुत 21. 10. 2024 AL 10. 21. 10. 2024 ارد كور menny visob

मार्थ कार माया माया के राम मार Ris 15-6-2022 B) NEWE 12.000 मुमाउर के उस थिया के अहमार के कार्य भी 363 31 314 ATTE -: 412. The Desio Deal years My De it Me mas 9 500 DAN 232M 3 30 do 200 स्थाने बर @ अरं. अर्जिंग माहुड 5 to 3 do 2 2 3 de 3 311 4) aprè 2-4 mu 32 yar 12.30 en wing 3 & Brown Garataller Add BE 208 !-47 2022 -23 21 - Demography (m. A. II. sem) [59 2022-23 25/-(M. A. Dre Annual) of Agriculton Economic To Sylabor of तरांका - किया प्या श्रेष तेया है

There's a constant with the stant of the sta



क्राव्टेक. के हाजों की, बेले किटन विषयका शृह्ययम कराए जाते के संबंध में गारित सिर्द की वीटक स्तीमवार, दिलांच शा-2-2022 की सार्थाक्ट 12.00 या अध्यक्त भी विकी कहराया कार्यहर । 34A21A ण अरं. (Mnd) भतसद्या खेखाल किर्मे. २०२ @ 51. (MnA) colan 8132 21/02/2022 @ खाडाँ खेल्य विवास ( My) 12 mm Stor di Corona Corona Car oleo € ८. В. С. 3 पाइयुक्त की पानतारि श्लेकरवा की ल के लिए संयुक्त जिल्यात अ०३ल कारा आतमित and and of of- 18 Quantum office Built existed as as OE 28 (A) Photonics
materials perices, OE 28 (B) Manophotonics म्मित किए जाले की माख्यां की जाती ही ्रियम स्मिट्टर 0E-18 की इस्निटन निषय के र० ए में छाज नायत कर व्यक्त हैं। (B) A (B) (B) A (B) कि एपर के किटन होना है जा कर के किए में



आज दिगांक 22.04.2022 की यूगील अच्यमनमंडल की बैठक प्रगीत अन्मयनशाला में आमोजिन की गर्मी जिसमें निमालिकिन 1. डॉ. उमा गोले, अध्मक्ष/ 2. 31. 31201 Jan121 3. डॉ. रुलः आरः डोंगरे 4. 81 संतु राम दर्भ 5. ST. RB RIZ विका रची 1. थी. - रूचः डी. प्रवेश परीक्षा, कोस वर्ष रनातकोत्तर डिप्लोभा, एवं च्वाउस बस्ट इडिट सिम्टम (स्ति: बी: स्ति: वस्ति) हे पाइल्डम 5 संदेश में विचार / निर्माण करेगा कार्र हम 1. @ M. - Pu. 59: Mazi 4/3/1 3 Advanced cortography & Quantative Techniques is

Remote Sensing & GIS 31 JUST 1941



refere to Chhatliszanh in Physical & Culture Geography of Chhatliszanh state
31 51137 MI

(b) ph.-D. कार्स वर्ष भारत में प्रेपर -1 में But Hen staint, anxist fondamentals, statistical tols and Techniques in Geography & Section c' & measument in ressarch rmeasument Scale, somus of even in measurment day Section D'as Rynning mean, line Pattern: Detour Index and . Shape index, centrelity Index for, central Place, crop combination segion, Agricultural efficiency. Gravity and Polential models. at town on smil act section A is he view of literature, Section B' is Data Representation Techniques du Section E'n Research ethics, Structure of Research Report, Plagiarism, Reference Bibliography, formulating Research Paper, citations est virst sino

@ दनालकोत्तर M.A/M.Sc. प्रवान सेन्ट्रिंड ड २आइमि विज्ञान (geog 301) concept of



Thresholds at your zois of pa Cymatogenic of Goly zons of satisfy Any

पेपर ठीलीम जलवाम पिड़ान (9eog 102) के दिलीम इक्सेंग clouds and precipitation हवं त्रीम रकार्य में विश्व जलवाम के कारिकाल में दिवामी के कार्मिकाल की जाउँ गामा जिला में दिवामी का वास्मान की जाउँ गामा जिला पाढ़मक्रम को कार्यस्मान किया गामा

Paper I (geog. 105) Dan Antizz 37

Und Antizz n Zal sins | get and thele
& Dining fally map Presentions, Toposhed
Interpretation and surveying at 11 Sem.

In 221 sins

( geog. 302) at another my my sur

- delly Hinter gining hold guy XV is Statistical Thehniques of mather, goog. 365) & 312111/1 Sex - Age Snail diagram

Scope of Physical Geography and Plate tectonics aun of sum of Bus in & state Ediple Ann of Maily Aug on the Suggested Reading in Hursain, Maxid: Fundamental of Phy. Geo.

CBCS II Sem à Paper II, Regional Geog of India with specialRef. to C.a. & Drainage System in India & e.a. 15 51 41 51 3171 1 the Et Suggested Reading & Verma, L.N. C.G. History अल्मान की नाडिए गामा - ज्याता वी में क्टर के कार्य प्रशास प्रेपर XVII Paper Cole 900g 402 3 Both 3015 A Degsee of commercialization, Agricu-Itural efficiency and crop combination regions on todally mon strul and Programmes and Programmes of the cod ( greag. 401) & daly 3913 n 51131 71NT - न्यर्देश समस्टर के स्वर्मण प्राप्ति पेपर XV ( greg. 401) & daly sais in food and Programmes Aun AT XISTING 1 - -432 Aner & (Paper XX) GINTING Brita to crop combination segion and Agricultural efficiency and sils is in . दिलीप केलेक्ट्रे के आर्मिक क्यालि पेपर एा (geog. 201) 5 daly 3913 & Theories of Industrical location & sidtly Weber, August, Losch, E.M. Horrer, A. Pred and D. M. Smith at sils sini

(74)

द्विलीम सेन्स्टर के समुद्र विद्वान पेया हा ( geog 202) & 3513 PB & Physical and chemical Properties of ocean à sidif Temperature, salinity and Density on 52137 DIMI 31211 Deep sea Plains ea Bottom Relief of ocean basin & most Pacific Allantic Indian bana ans sist sim pai 3 ans and to Thermodine on Godly Animi - दिलीप सेगेस्टर के अलीम प्राद किया निकास (at Toniso yuz ver (geog 203) & unit W A River Bann of Bootly Ans smil 1 22 14/22 Mrain 22/4/22 22/4/22 22/4/22

पुन्तराम्यम - यह संवारिक्षत पारमकत का २०२२-२३ से क्या कवं हि त्रीम क्यों म्हर का २०२२-२३ से क्यां दिनीम क्यां न्यहां स्रोप्तर के किए २०२३ -२०२५ श्रीमाफ स्मार से जावशील रहेगा

92 PAZITA ZIE 44A SPOSCI BI ZIGAR, RONE 29/1/2021 A1 344/10 3-00 BS - 48471. DE PAJION SERVINA के अर में जायातिल केंद्र का कर्मिश:sunt-white @ 310 BO BO BR Himal @ डांग निसाद को समक्र ( ) है रहा रहा रहा अवीतिया कि deg. Di Paratallan Parly Par 118-O Diplom in Gent Identification & Grading of पाड्यवम के अनुमानित राव रहता संमान स् a Advanced Diploma in Gen Culting & Polishing and Tewellosy Disiging to modifier uneugh of हिस्ताह यि के लाम ही 3) regree (B. Voc.) in Gen & Tewellery Industry Professional of months was seconsiled and MSc (Geology) Syllabus approved and submitted. अमांक के यांव के विशेष पाड्यकों में भो बिक र्वका धन सक्षाए गए पाइयक्से में का क्षाक संक्री वालों को समित्र कर ज्यामानी. वैद्र में पटतुत किया जाति का निर्हाम निया TIBLE A 29.7.21 Jan 29.71

इतिहास अध्यान मंडल की कंटन आग दिनों 11-4-2022 दिन स्मोमना( की) क्षेट्रयस इतिराह्न कहलान शाला के कहा में दीयहर 12.00 की द्वारिक विया 2121 जिसमें तिका जिसिक स्ट्राय उपारिया हुर-4 ि की खुना मार , चेयापाति , Bus इतिहात - 3 11.01.2024 (2) डॉ. रानेश शुक्ला पड्राप करिया । (3) डॉ. मनोल शुक्ला' लड्डाप डो. डी.एन. २९२, लडम्प डो. हो बलाम माइ 4514 कार्ष्ट्र — अंडर में सद्देश हाटा न्येयर मिल का स्नागत किया गणा तद्वपरांत वैदक में प्रस्ताबित सकती किंदुकों पर यथा स्नातकोत्तर स्तर के पाठ्य केन - मिमस्स एवं वार्षिक पीएम डी कार्स वर्क एवं ८१८८ ड्राइट पर उपियान ट्रंप्टियां ने विस्तार से अपनि हनं सहमति उपरान्त सुधार-संक्षीपण हेलु विवार ट्यम्स किए विहे इतिहास अहम्यान काला उत्त अभिक्षित किया उत्ता । क्षणामी दिनसां में विभाग हारा में दल सदस्यों के हारा विसाम दारा अञ्चलितारील विये गरदी आरीम कार्य मलीदा मेथा एक पाठ्यांक लिका दिया मारोगा रवं OKSAM BUREM GLEN ELAJERRA ATOI 1 X15/2/2101 -O J) - 4401 2112 18 101 2028 ७ जो. यानेवा शुक्ता स्वीमी गामायर ए जो. मनोज कुक्ता रामायर 3) 51. 51. por. 202 (Mude 5) डां होबलाल साडू 114122



Qo Qo af xx a a 1 a 413 2028/ moro/ 3/0 He/ वैद्या विद्यांत वेष- ४- २०२१ को सम्मित एक आई रस. सी. प्रथम स्रेमेटर की यवन मरीजा 2021-22 A 811 W 202 Al makan 331 परी आ में क्यामिल किस माले के संवंध में मामनेय करापतियो द्वारा कारित स्विति की Q elar, 1201325-8-2021 3) datoe 11=00 वार्य १ हताय- ग्रन्थालय राव स्थाता विवाल भह्ययल भामा के के डो में हाथा दिन विठ का छार्थसन 341 2A0 C 310 अगर्जा रिंड B/T6 - 298127 (2) डॉ - (स्रोमती) अग्या वर्जा afed di Parational dady las 216: विवाय की अलानमा है। हमान में रखते हुए र तरीय विद्याभी के सथत हे ज राज्यालय वर्गां वर्गां रव ग्रास्थ स्मीकृत की में स्मालस रिवेशील की जारम जारी है, जैसरी छण याता। से कार्य २५ है। इसकिर सक्ति रार्व सम्मित से अर-तारित प्री भाग की परी छ। लेते को अल्यांसी करती है। 

ग्रेषालय एतं सूचना विसात अध्ययत मण्डल की बैठक आय मंगलवार दिनां १२/०५/२०१२ की १२.०० बमे मंद्यान्ह विक्राणाह्यहा कोपालय स्वं कल्या विकास अध्यय शाला को कड़ा म भाषाजित बैठ न का कार्यवस

उपियम सदस्य -

ं डॉ. (श्रीम्प्री) भाषा बर्मा, सहयुत्र अह्युप्त मुख्यू स्वितात्व 2. डॉ. जन्द्राम कश्या , प्रदूष

3. जी हरीश अमार नाइ, न्युर्थ। 1

5-

1.

बैठ प किम्बलिय किग्य लिंग गर्म -

अध्ययम मठडल की विदली बेठ 08/02/2021 के कार्यहर की लम्पुष्टि की नामी है।

त्तत २०११-१३ के पार्युक्त के लमीता उपरान्त अर्बलम्म् ले बी लिव एवड आई एम की , एम लिय एवड आई एम का. की बी की एवं पी एन ही जाले वर्ड के पाइप्रम

में भोगम कोड एवं पाइयुक्तम कोड की उल्लेखिन किया गया। जी लिंब. पाठ्युकम के पेपार 340, 4th, 7th pa 8th में

शोशिक प्रशिद्या असे का किन्य लिया मया, इपने पाउयक्षम की जारे हार्ड एवं मापट कार्य निया कर भाषती और जीवेत ही

एम किव जागम विमेत्य के पेपर पर एवं शिरीय विमेत्य के रोगर प्राप्त त 🗴 में भी ओरिए में सोध्य अदे का मिनी लिया गया, इबरे भी-पाठ्यक्म की गरी हाई एवं वायर नि में नेवार बर कामनी आर अवित ही

शध्यम द्वारा महन्यम मण्डल हो धन्यगर मापन पश्चार तेउव सम्यून हुई। Aprilanous Johann January July 2.4.32

Board of Sholies Meeting on held in SOS language & literature UTD on 13-04-2022 at 120' clock. Agenda: Changes Corrections in Syllabors

Proceedings: For MA English (Semester): 2023

Paper Wise Changes suggested are as follows:

MA English Semester I - Paper I Poetry

code -010101

John Donne's poem in Vnit II, "The Canonization"

in the place of "Death, be not fround" 2) John Milton's 'Paradise Regained (Book 1)
in place of Paradise LOPT (BOOK 1) Semester I, Paper II- Brame (010102) Deshauspeare's Hamlet' in Unit IV 's made Detailed. Tempest' - Non-Detailed. Semestr I Paper III (010103) 1) In unit 2, Bacon's 'of Health" in place of of Beauty. Semester-I- Paper-10-frehm (010104) No charge. Desperter-I, laper -V - Largner Man. & Comstille (010105)

On Unit to (hrammar).

Parts of speech added.

m A English Semestr. Topore Dager. I poetry-II - (010106) 1 In Unit II, John Keals Ode to Nightigale is made defailed. 2) In Unit V, With Anders " The shirld Semester-Il Paper II Frank (010107) Den unt II sheridan's The Rivals

is replaced by The Schools for
Scardals'

Octailed

On unit III - Synge's reliders to
the Sea

is made detailed. Semester II - Paper III - Prose (010108) No charge. Semester II , Pager IV- Foctor (010109) In Vng II Hardy's Ten of Ubervilles'
is replaced by a Mayor of Casterbridge" 2) In Unit I James Joyce's "A fortrait of Artist as a young man" is replaced by "Dubliners" Sewester-II Paper I Lampse Mar. (010110) No charge.

Semester III - Paper I - Entrul Theory
(010111)

No charge. SimeAor III, Paper II- Indian Wity
in English (010112)
No charge Semester III, laper III, American diferature (010113) No charge. Semister III, Paper IVA, Lignishis (010114) No charge. Semon III, pape IV B ELT (010115) In Unit III - Vowels and Consumants are added in segmental features of English. Semester II), Paper-V(A) New Liter. in Eylih (010116) No change Semester III Paper V(D), Research Mothedology (No charg)

Semester IV, Paper I, Confical Theory
(010118) No charge serrester IV lager II ; Indian Writigin English (010119) No charge. Servester IV Paper III, American Lit. No charge. Semester IV Paper IV (A) dignistes (010121) No charge Semester IV Paper IV CB). ELT
(010122) No charge. Semester IV, Paper-V(A), New Linesyty,
(010123) No charge. Semester IV Paper VB), Research Method. Signatures
Signatures

Signatures

Contain

Signatures

Signatures Mague 22

3) Communication Stills Common to All Branches. No charge H101-Communication skills (Lab) has been made for Advanced Studies H201-4301-No charge No charge H 401-

No charge H 501-

No charge, H 602



Red Steven 4030 of 215412, Phairs 8.4.2022 की महमान्द्र 12.00 ला जा साहित्य सेन आयार यह यथ अ वा ला से उमाया दिला रेड का कार्य छन। 34A-4A:-X8/m 64/22 () डी का की जा श्रीकारी 08/64/22 ( अ किरल उग्नाल 3 sto when englas 3104122 00/4/2022 ( अरे. अधुलता कार) ि डेरे. Bारलाशंडन कार्याम 20EIOHINDE Sherle 12022 ( अंट कामा व्यक्त में विन्तिशिमत निर्ण वं लिए गरं - सुलिवसान केंद्र में अत्र 2022-2023 के तिए परिवर्ति संशोधित पार्षक्रम की सबं समर एर हिंदी सेमें 22 ह प्रवाली मधा अमहाविद्यालकी परीका प्रगाल के पाड पक्रम को विकासिकार परिवर्तिकर सापेट एवं मुद्धि प्रति प्रिका की जा (त) है। यह पाष्प्रण 2022-2023 से my Flort Same

19 18-4-2022 B) NEWOE 12.00 a) 31 आयातित केल्ड का कार्यरतं उपिकारिं न (1) डाठ्या के के अभी वास्त्व (२) डा॰ जा॰ छै॰ देशअपन <u>१८१२</u>२२ (3) डा॰ संस्कृति जासेष वैष्ठ में जिल्ला लिखत निकाम जिए गरंग () विदल विष्ठ के कार्यरेय की संश्वित की अभी MOA SUN STARZE OF STARTS FT-118 Brancas Law में हतं MBA एदितीय क्षेत्रहरू के धाइक Surios trongenem 551-T4 KNEED में आंक्षिक संक्षाधन किया गया । संक्षाधित । इम्लास्क भार 3) MBA 91302000 of on Programme Outram HETT HEALTH AR Subject outcome dational Syllabus H Include Post oral |

उन्हाक का अत्यवाद कापन के साम के ठक स्मान दुर्श कार्य नाका ना नामान 1 16 51 118 STREETS HAVE I SETTEMENT !! 3 8 300 B M. . 1 10 14, 100 175 . 10 . 12 . 12 . 15 305 13 12 NOV 11 15 13 13 · DATTERS (1) VIE 150 " HE HOLLECOAL I SHOTASHI HE WAS LE THE SAYING THE PARTY OF THE PROPERTY. IS THE GOAD OF STATE OF 1 11 1



### Minutes of the Board of Studies (Mathematics)

The meeting of Board of Studies in Mathematics was held on 21.04.2022 at 12:00 Noon in Meeting Hall of School of Studies in Mathematics.

Following members were present in the meeting:

1. 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 and Prof. A.S.Ranadeve, GGU, Bilaspur could not attend the meeting.

- 1. The board confirmed the minutes of its last meeting held on February 04, 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 2022	Change*
2.	Second Semester Examination June 2023	No Change
3.	Third Semester Examination December 2022	No Change
4.	Fourth Semester Examination June 2023	Change**

- \* Board suggested to rearrange the topics of "Advanced Abstract AlgebraI" in Semester-I for its proper sequencing.
- \*\* Board also recommended to specify some topic to be taught in Operations Research-II in Semester-IV to make topic complete.

#### B. Choice Based Credit System:

Board suggested to change the title and contents of papers for Semester-II and III as below:

 Semester II: Existing paper "Elementary Mathematics for Finance and Economics" is recommended to remove and a paper entitled "Elementary Mathematics for Social Science" is recommended.  In Semester III: A new paper entitled "Mathematics for Social Sciences" is suggested.

C. Ph.D. Entrance Test:

Syllabus for Ph.D. Entrance Test is revised in the light of syllabus for NET Examination and some topics from Topology is added in the syllabus.

## D. Ph.D. Course Work:

Since two credit courses on "Research and Publication Ethics" is already introduced in the last session as per guidelines of UGC. There will be no change in the syllabus of Ph.D. Course Work.

# 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. List of the papers are recommended to remove are:

- 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 2023

- Advanced Abstract Algebra
- II Real Analysis
- Ш Topology
- IV Complex Analysis
- V **Advanced Discrete Mathematics**

#### M.Sc. Mathematics Final Examination - March April 2023

- I Integration Theory & Functional Analysis
- II Partial Differential Equations & Mechanics
- Ш Graph Theory
- IV **Operations Research**
- V Fuzzy Sets and their applications

Meeting ended with vote of thanks.

HASE NO.

209[2]

PAGE No.

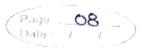
DATE / /

यारीरिक छि। जा डास्थ्य म मण्डल की छा नारा Rento 30-9-2021 3 3142102 3=3000 उम्हयू अहर्ययूरी आता के कड़ी में आयोशित की के का कार्यन है-391291 Der. A. S. 010121 (30/9/2) (2) 37. (9And) An Desony Words रीटड में जिस्स लिसिया निर्वाद विस् गए ? (1) B. P. E & POIL AME ALEST OF BAES जिनमीय में समादित कर पट्वत किस जात टेतु सबित सहाठ के प्राचारी विजागार्थ हो की समिति से पा. डाम. मख्यादेश, चितियम की अहमत्र अहममन अठडल के महमम रो यट्ये किया जारा मन्यामी विभागाद्यको भी अविलंक अटवर किस लाग हेत स्विदिशात (कार्य प्राटी स्त्रीकिमाकत्र के प्रधादाह निर्मा प्राप्त क्रिंग भी कात्रक्ति से अन्य विषयं:-( पी. राया डी के को स्विक राव पा खम परिवर्तित कर हटवाठ यक यहबत की अभी BAEd. 200 CBCS & ZEARANT of ali Cor एकारिक , बी जाएन

- MAYAMIV B. P. E. 3 सार स्वीम पार्वेडम की जिन स्वीम B. P. E.S. BE 3100 & ETGE # 2100 AND AND AND AND AND HOLD STATE 2.10 AND अह्यका - यातीति अहमयत द्वाला के कता में भामिति वैठक काकामिस्तान O 3% ada Palai Vind सामिति के अनम सदस्या के विष्टां के वा बे दे के लिए रूथानित कर अला? आयी जित की बार्श अतः के इन का लेक शनम संदर्भ की अनामारियति भी व उन्हें के बैठह र शित की आती है। पुरुष: दयित बैठक आयोजित छिए आले हिट निग्नि अभिया व्यवादित छेर्)

Signature

PAGE No. कान्सि रें रूस हें गरित समाति की 23917, RNB 17-12-2021 B) 3947106 2-00 मंत्र अमसीति थि। शा उन्हर्भन अमला द 53 3 3NUIGIA SEB 51 BILEN. 3412126 0 370 Bar 21 2121 9826615291 @ 500 ge \$14 ga 98265-15377 Kuldeefedubey05@Gmail.com 8 3/0 मानेश के खेल एक 9827985755 - Jarahelpajeshogneil con des in Para laken land law mes-विव युव उम्मीन हे मिर्न काल सार विव किए क्सार ने कारित की गी कि " के अमिन की दें की शित हर B. P. E. S. 18 डारे जी उन्तर की जी जी जी ही 2 अग्र पड़ी की राज्यों में रंग्या वित B. मे. एंड पार यह मा का निरीत्र पर काम समिति ही उपाना में सेंग्र में पाठ्याम, महयादेश एवं विश्वियम के संक्रीया म किल्लाने कर किलिंग के अरहत किस जाने हेत रामिति की रेड हर रह जा जानी, 2027 के उस उमने दिल जी आर् Dr. Kailesh Sharmy St. 2 - 3h Jambul Da Ko Signature



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

Meeting of Board of Studies of Physics was held on 27.04.2022 at 12:00 noon at the chamber of Head, SoS in Physics and Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur.

#### 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 2022-23.

## Following resolutions were passed in the meeting:

- Approximate 12% modification was made in the syllabus of M. Sc. Physics.
- Minor corrections have been made in Choice Based Credit System (CBCS) and Ph. D course work in Physics.

## Following Members were present in the meeting

- 01. Prof. Nameeta Brahme
- 02. Prof. D. P. Bisen (Chairman BoS)
- 04. Dr. Ravi Sharma Rohama
- 05. Dr. Y. K. Mahipal06. Dr. Vishal Verma
- 07. Dr. Laxmikant Chaware
- 08. Dr. N.K. Chakradhari (Special invitee) Richakradhas
- 09. Pr. Praful Kumas yas Pys Pys 122

रमानकार्य अस्पानकारा है। सेवर्षेट शुन्त विश्विकार्य 149 L A 3115 13015 11.04.2022 2 31 3190 € 12:30 907 मणाख्यास्म अहम्पूर्ण मठ्डल की केंद्र विभागाह्याहा वर्ष में भागी किल की गई- 1 अग्मी किंग बेहन की ने निष्टु-तें 34Reard XIFEY; (4) ST. 41-17 4760, HENRY HENRY FISE - Worker (2) डी. ही. राजपुरिया, अहम्य र्गी. स्मालकोवर क्रि (3) डॉ. रूस. हर्स. गजमात, पालमपळ, सामाज, भ. प. x19', 4', 19', 1748 [ (4') (4) St. (22 Ands) JULIET LANCOT, LIET. ST. LINKOW. \_ Jacoby a. शा. मा. अमंगुर (ड) डा: निस्तर कुन् , अमार्थ मन समार कर्ष अन्यप्ताली संपुष्टित की जारती है। भाग के केंद्र में निमाउसार निकाप Par Ing (1) 318441 31650 \$ HAY got 24 -48-5-418 & Postery #1912 of Paril DONT &1 -418 स्मान नहीं होगड़ हमिल् भिक्य विमा अपन कि 1144) SILI (315 449- 48) 05 350 ENT TICTAL STARE THE THE BY SUGARD GENC कार भारतक भारतिका के अहति हैं अहति का निकार का निकार का निकार के निकार का न कर समार्थ कार भार प्रमाणाली के भेजने की सारमार (2) 34105THI 060 4 EXCENSION END STEN MENC -427-4918 00 21 ENSW. GIENPY-148505. NOS

अहमही, क्षणांक कर्म क्षणांक कार्य कर कार्य कर किया पाद प्रकार में अंदिम क्षणो रमत है अधिक किया कार्य विश्वविद्याल प्रका अहमा करने कर निर्वाद विश्वविद्याल प्रका अहमा करने कर निर्वाद

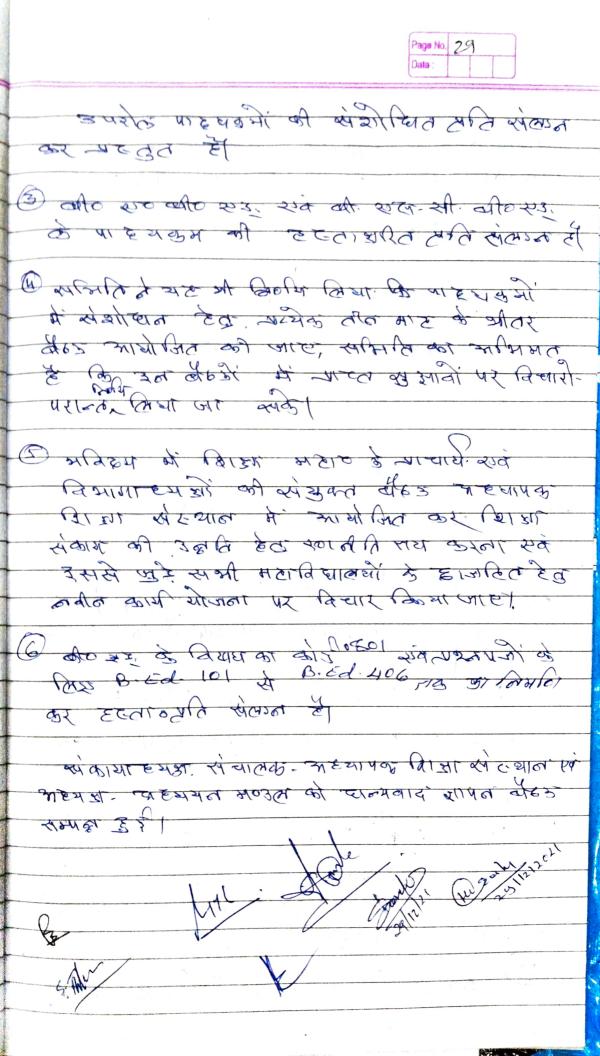
Page No. Date:
- की अपराट्ट उ=00 का जे कि का कि की अंड म स्थापड़
- संस्थात अं भागा जित संहड का कार्यहत है
- St. Edrai 2221 1/30/2
क्रिका वार्ण्य कि.स्ट्री.
ा डा. लाडमी स्वीलेकर क्रिकेट क्रिकेट
प्रा. स्मीन्या दिनामी शिक्तारो
<u> अं. खं</u> जीवली हाकु द्रामी
— विकड में विचारीपरान्ते किलीक किया गया -
— कि इती देवड के कामरे की संप्रित की कामी।
- कि की छ कितीय लेमेलर में ज्या में ज्या कि के लिए किया किया के आया कि के कितीय लेया के विद्यापिकों के कि कि कि किया में ज्या के अंदार किया में
नामा - मिरी गां) का कार्य जया करें प्राप्य प्रतिकार में हारा निकारित हैं याप किती लेंग्या के पाल कह प्राप्य की रिन्पित में मिकारत्य स्थित महाविश्वास्त्र में प्राप्य प्राप्त कर सकते हैं।
कार्या हा किर्ना के कारण की कारिम रूप तर्म जन्मी दल हे किर्ना किर्म किराद किराद हिंदी प्रकारिक कारा
कर्ति स्थान कर्या, अन्ति के मा जाएगा? -

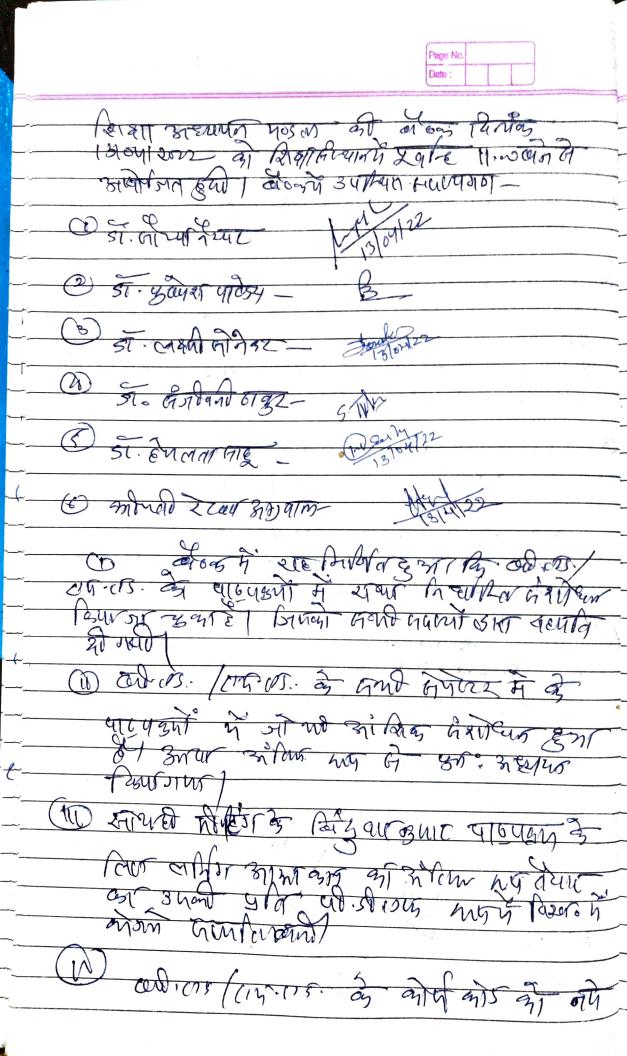
Page No. 25 Date: विका उमार के पर भगती देवड में क्रिया आएगार यर-पाट व मार्भी के यानमवाद सापन 99898 51

Page No. Date: शिक्षा अध्यय म मण्डल ही उड़वार, विलोड वेदिए) य की महबाल । वे व्यक्ति अहवायक शिक्षा से स्थान के कुन में आयो जित बैठ का कार्यवत इन डा. साम्या रेटनर कार प्रकाश कार्य सी. डी. अगा को and war cant डरें दी मीवती हाबुर किस्ति किरित किए मार्ट @ rused dos as soner ent and anel) 3 किए एड एतीय खेमेस्टर के बात्या विश्वाम प्रविश्वा का कार्य डी 12-2021 तक महाठ द्वारा प्रा किया जार (अगित ना निकासी हो इकत्र) प्रस्थान के परिवर्तन हेतु न ह्यापद विका कंट्यान पंतर छ कि के रायपुर में से दिन सीय कार्यकार का क्यांजल किया आवेगा, जिलमें उप हथय के मण्डल के समस्त सदस्यों एवं सकामाच्या की उपरिकारि त्वतीवार्थ होती, का प्रताताका कर मामोजटा पिसक्कर मार के किरीय खंटलाह में सामानात की जारूकी का प्रेशाला में विशेषा आमं कित क्ष दहन के का के किट्याम अहार, जिलाई का

के सब विभागास्थ्या में भी के स्त्रीना दतन की या में जित किया जाए न्या परान्त सुमावा हु सार WEURIA MOSE OF SISTEM CLES D' BOKAMILA. के बाह्यक्रम को अंतिम रूप प्रदान किया जाएगा)

Page No Date: त्राचा नमहरूपत मण्डलका दा विवसीय कार्याणा Gain 28/12/2021 Dig 29-12 2021 87 21 37 संस्थात में अविन्ह ।।=०० से लाही किए केंड का कार्यहर 348-2A 10 D डाठ स्पोध्या मेंड्सर विगत्तर की की वास की <u> इति प्रदेशका पाठडेय</u> उस्तीक रियाज्यांट ( ( 5 अठ सीम्बा तिवारी ( डाठ संजीवती हांड ? @ डॉ॰ टेमस्ता लपाइ + @ Mad रेवा अग्रवात र्मेटर में निरमितित किरीय किया गया दे € D की सह का का स्वास स्वर्ध के रहे की की से स्मिर्टरों के णाइया अमी में मां विक संशोधन किया अधा की. सर् हे लाह्यक्र 13% परिवर्त क Julie 1130 क्रा. केंद्र. धामा काम 2023-23 समें दर्स सेमे एटरों के गाइया में अंगिता क स्का संको लात किया गया रिमा रुद् के पाट्यक्सों में १,४४ परवर्षत किया गणा





Page No.	31	
Date :		

दिन कार्य के का कि के कार्य के किए कार्य के किए के किए कि

प्रेमिट्स वर्ष के अतुमा पहिष्ठम का नविन क्षेत्रिंग अनिया अ स्पाद अल्प स्टीकर अपनी प्रि आ देने अल्प प्रकारी

ल काषा ह्या द्वा कर के ब्ल जंपल दिशा पितान

B

Page No. Date विका अध्यक्त सकास की खरकार, दिलांतु 16-6-2022 B) 0/ EUTOC 12-00 0/3/ 3/E/37 छात्रा संद्याल में आयोजित केंद्र की अपरेत 34R WA: उ ब्यें माण्ड्य 26.622 563 Galan Blat - 5 No Alar Para Para Para Contraction Par D सर्व निर्देशित अंखर्क पांत्र के लायताय में इर्व में अध्ययम मण्डल छ। है। विवासीय कार्यशाली अन्याम छया क्रिकार्ष्य विसंदर सुनल विचिव रायपुर में क्री ला /एक लाड पाएपद्रम देशीस्थान / अयरात के रिला अपिरिजत हुका जिलामें पाद्पकुष नियम् उतार अस्मान विद्या अपा की यूर्व में ही सीयां आ उना है। (11) राप का के देशिस्त / अयता मिलवम के। उन्याम भाग्डल विश्वा के कारा तथार करते आज की किया में अस्तर किया गा ( राम 15 मिलेकाम के अम्मता / परिवर्तन तेपेकार अठमा प्रिय की ललका किया गाया है