1. Event Report

1.	Name of Event	Research Methodology
2.	Date of event	04/02/2022
3.	Organising Committee Principals Name	Mr. Anil Kumar Shende (Principal) Dr. Nikhat Khan (Coordinator)
4.	Guest Speakers	Dr. Madhulika Banarji Dr. Uday Singh Rajput Dr. Dolly Kholiya
5.	Organised By	World Bank Project (MPHEQIP) under the aegis of IQAC
6.	Summary Event/Object	This programme organized by World Bank Project (MPHEQIP) under the aegis of IQAC. The purpose of a research methodology is to explain the reasoning behind your approach to your research - you'll need to support your collection methods, methods of analysis, and other key points of your work.
7.	Number of Participants	115

कार्यालय प्राचार्य, राजा भोज शासकीय महाविद्यालय, कटंगी (बालाघाट) (ACCREDITED WITH "C" GRADE BY NAAC) "जम्म क्षित्रेत द्वम प्रदेश को तालत"

फोन 07630-250087(o) Email: <u>hegckatbal@mp.gov.in</u> Website: <u>www.mpgov.in/highereducationgc/katangi</u>

कटंगी,दिनांक 15/03/2022

<u>।। पालन प्रतिवेदन।।</u>

राष्ट्रीय वेबीनार दिनांक 04.02.2022

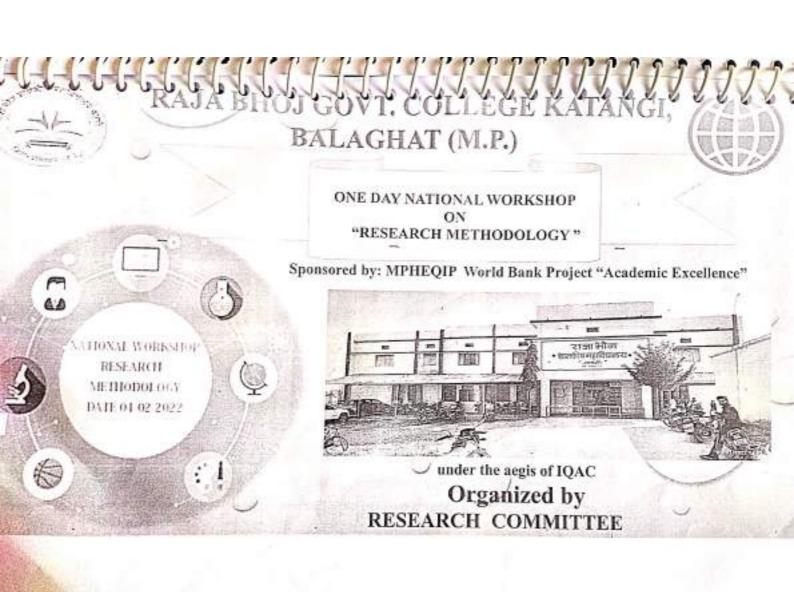
राजा भोज शासकीय महाविद्यालय कटंगी में प्राचार्य प्रो. अनिल कुमार शेंडे के मार्गदर्शन में उच्च शिक्षा गुणवत्ता उन्न्यन परियोजना और वल्डबैंक प्रोजेक्ट एकेडमिक एक्सीलेंस के माध्यम से रिसर्च सेल के तत्वाधान में एक दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशाप रिसर्च मेथोलाजी विषय पर 04 फरवरी 2022 को समय 12 बजे से 02 तक आयोजित कर अपने उदेश्यों के प्राप्त कर सफलतापूर्वक सम्पन्न हुआ।

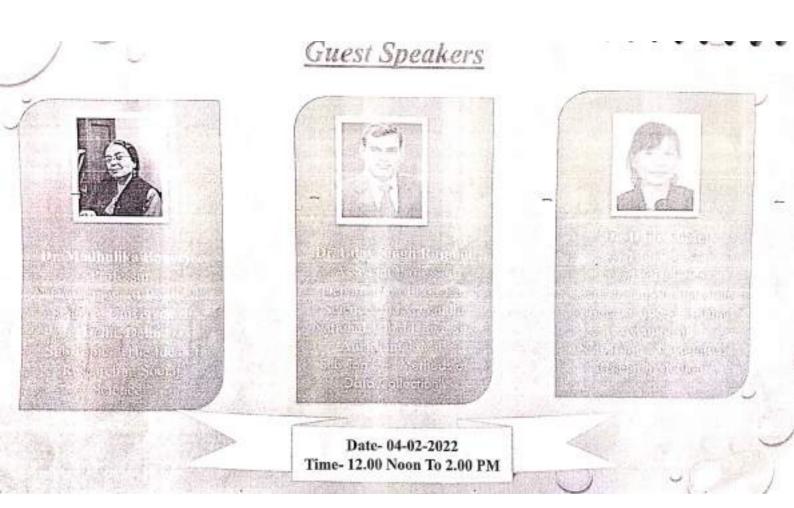
इस राष्ट्रीय वर्कशाप में विषय विशेषज्ञों के द्वार व्याख्यान प्रस्तुत किए गए। इस वर्कशॉप में तीन प्रतिष्ठित विषय विशेषज्ञों के द्वारा व्याख्यान प्रस्तुत किए गए। जिसमे सर्वप्रथम के रूप में डॉo मधुलिका बेनर्जी प्रो. डिपार्टमेंट ऑफ पाॅलिटिकल साईंस यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली के द्वारा द आईडिया आफ रिसर्च इन सोसल साईंस के बारे में संबोधित कर व्याख्यान प्रस्तुत किए गए। व द्वतिय वक्ता डॉo उदय सिंह राजपूत सहायक प्राध्यापक डिपार्टमेंट पालिटिकल साईंस इंदिरा गांधी नेशनल ट्राईबल यूनिवर्सिटी अमरकंटक के द्वारा मेथर्ड आफ डाटा कलेक्शन के बारे में संबोधित कर व्याख्यान प्रस्तुत किए गए। व तृतिय वक्ता डॉo डैली खोलिया सहायक प्राध्यापक एण्ड हेड ऑफ डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन मार्डन काॅलेज कोहिमा मणिपुर के द्वारा क्वालिटी रिसर्च मेथर्ड के संबंध में प्रभावशाली व्याख्यान प्रस्तुत किए गए।

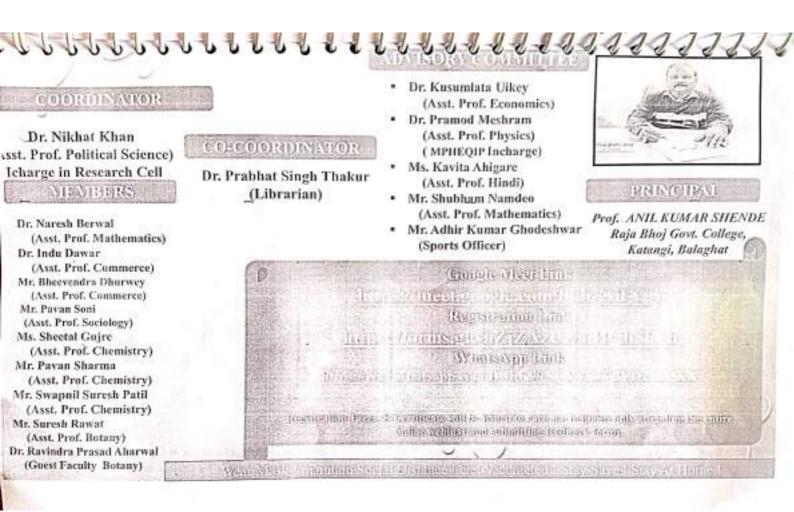
कार्यक्रम के दौरान छात्र छात्राओं और अन्य प्रतिभागियों ने अपने जिज्ञासु सवाल पुछें जिनका वक्ताओं के द्वारा सरलता से जवाब दिया गया। जिससें छात्र छात्राओं एंव प्रतिभागियों की शंका का समाधान हुआ। उफ़्त राष्ट्रीय वर्कशाप में महाविद्यालय में अध्यनरत समस्त विद्यार्थी के साथ साथ जिते से लेकर राष्ट्रीय स्तर तक के विद्यार्थी और बुध्दिजीवी वर्गों ने सहभागिता प्रदान की। डॉ इन्दु डावर के द्वारा आभार प्रस्तुत किया गया। वर्कशाप संयोजक ढॉo निखत खान सहायक प्राध्यापक राजनीति विज्ञानए रिसर्च सेल प्रभारी द्वारा आयोजित कार्यक्रम को सफलतापूर्वक सम्पन्न कराया गया इस वर्कशाप सफलता पूर्वक सम्पन्न कराने में सलाहकार समिति ढॉo कुसुमलता उईके, डॉo प्रमोद मेश्राम, सुश्री कविता अहिगारे श्री शुभम नामदेव, श्री अधीर कुमार घोडेश्वर एंव सहयोगी सदस्यो के रूप में डॉo नरेश बेरवाल. श्री भिवेन्द्र धुर्वे,श्री पवन सोनी. सुश्री शितल गुजरे. श्री पवन शर्मा, श्री स्वपनिल सुरेश पाटिल. श्री सुरेश रावत, डॉo रविन्द्र प्रसाद अहरवाल, सहित समस्त स्टाफ व छात्र छात्राओं का सराहनीय योगदान रहा।

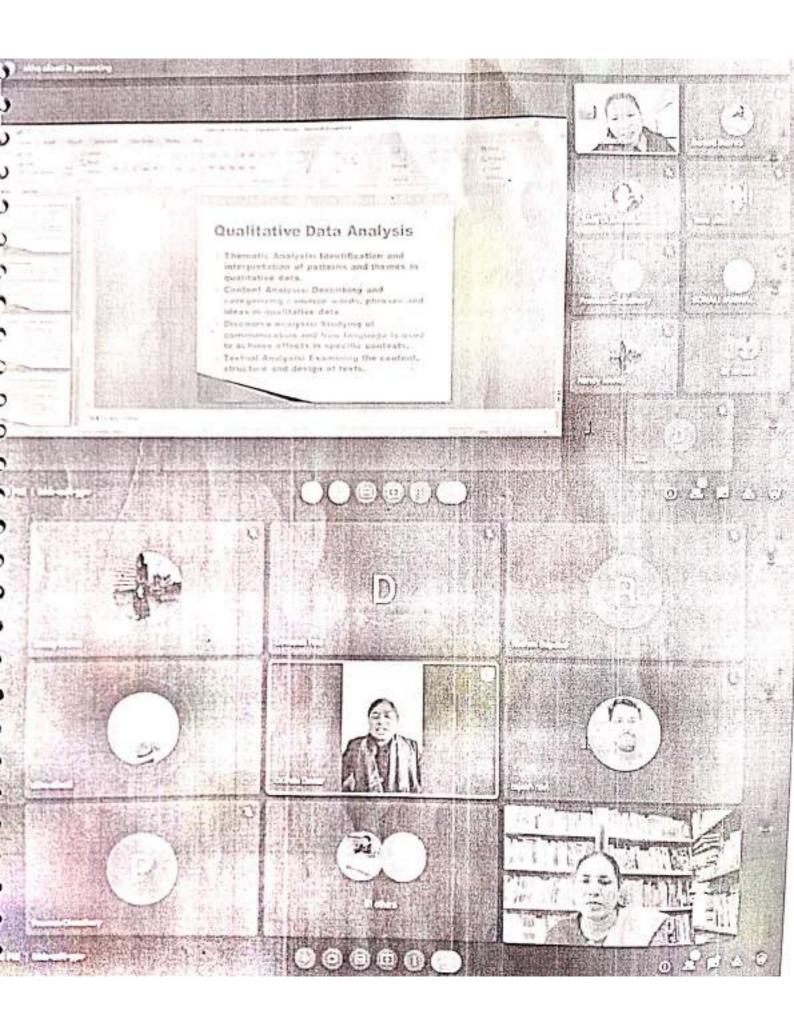
प्रभारी - Jon

राजा भोज प्राचार्य कद्दमा बाजुरुपार College Raja Bhol अरुपाद College Katangi-Balaghat. M.P

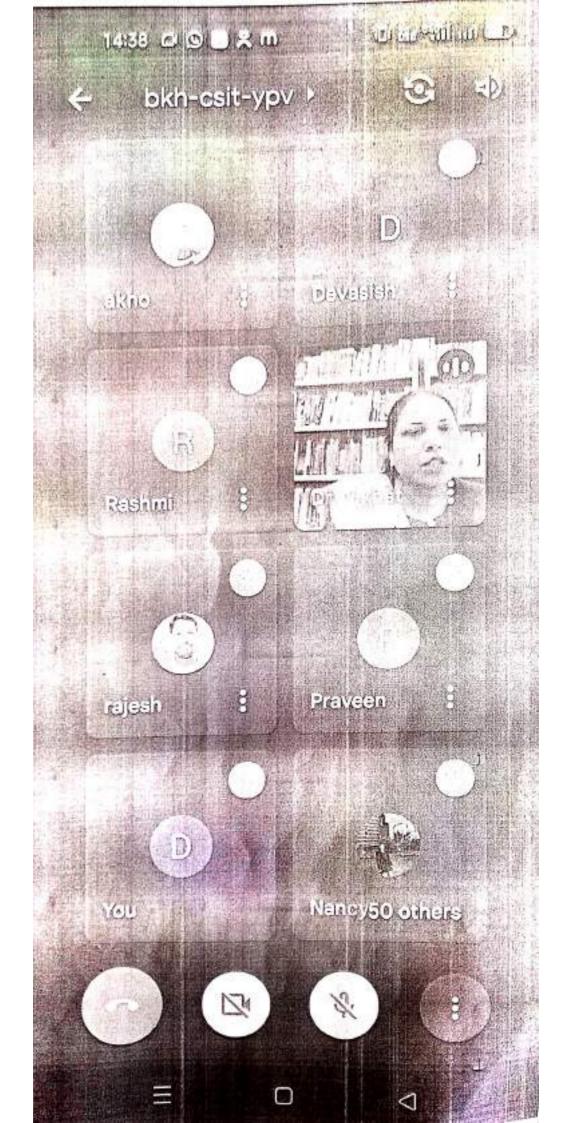












2. <u>Event Report</u>

1.	Name of Event	Advancement in Renewable Energy Sources
2.	Date of event	15/03/2022
3.	Organising Committee Principals Name	Mr. Anil Kumar Shende (Principal) Dr. Pramod Meshram (Coordinator)
4.	Guest Speakers	Dr. D.P. Bisen (Associate Professor) Dr. J. K. Dongre (Associate Professor)
5.	Special Guest	 Rajiv Ranjan (MPEB, Katangi) Dr. S.K. Gedam (Professor) Dr. Govind Sirsathe (Principal of JST PG College Balaghat) Dr. Bhupendra Bramhe (Associate Professor)
6.	Organised By	World Bank Project (MPHEQIP) under the aegis of IQAC
7.	Summary Event/Object	This programme organized by World Bank Project (MPHEQIP) under the aegis of IQAC. The primary objective for deploying renewable energy in India is to advance economic development, improve energy security, improve access to energy, and mitigate climate change.
8.	Number of Participants	99

One Day National Seminar On Advancement in Renewable Energy Sources	THE STATES A VIEW AND AND AND AND AND AND A VIEW AND AND A VIEW AND AND AND A VIEW AND	RAJA BHOJ GOVT. COLLEGE KATANGI. BALAGHAT (M.P.)
15 March 2022	Additional Director, Higher Education, Jabalpur Division Patron	One Day National Seminar
Registration Form	Mr. Anil Kumar Shende – Principal, Raja Bhoj Govt. College Katangi, Balaghat Co-Patron	On "Advancement in Renewable
Name	Dr. Kusumlata Uikey Assistant Professor Economics Organizing Secretary	Energy Sources" 15 March 2022
Designation Name of Institute	Dr. Pramod Kumar Meshram Assistant Professor & HOD Physics Co-Organizing Secretary Mr. Pavan Sharma	
Title of Research Paper	Assistant Professor & HOD Chemistry Joint Secretaries Ms. Sheetal Gujre (Assistant Professor Chemistry)	Organized by Department of
Description of Registration	Mr. Swapanil Patil (Assistant Professor Chemistry) Members • Ms. Kavita Ahigare (Assistant Professor)	Physics and Chemistry
ee	Mr. Adhir Ghodeshwar (Sports Officer) Dr. Prabhat Singh Thakur (Librarian) Dr. Indu Dawar (Assistant Professor)	Sponsored by MPHEQIP "World Bank"
Mobile No	Mr. Bheevendra Dhurwey (Assistant Professor) Dr. Nikhat Khan (Assistant Professor) Mr. Pawan Soni (Assistant Professor)	Patron
E-mail	Mr. Suresh Rawat (Assistant Professor) Mr. Shubham Namdeo (Assistant Professor)	Mr. Anil Kumar Shende Principal,
Signature	Dr. Naresh Berwal (Assistant Professor)	Raja Bhoj Govt. College Katangi, Balaghat

GUIDELINES FOR AUTHORS

Provide one hard and soft copy of paper. Article language - English/Hindi.

Font:- Times New Roman with font size 12 pt. for running and 14 pt. for heading.

Font size for Hindi 14 pt. in Kruti Dev-10 The words limit of the paper should be 2000 words.

The words limit for the Abstract 300 words

Paper size - A4, MS word file (.docx file format).

No paper will be accepted after the due date.

Registration Fee

Professor and Asst. Professor-Guest Faculty/Research Scholar-

For More Information Contact Contact No. - 9301325672, 9425000350 E-mail- pramod861975@gmail.com

About the college

Raja Bhoj Government college, Katangi, is a govt. institute of M.P. Higher Education, located at village Cheechgaon, Seoni road, Katangi in Balaghat, Jabalpur division. The nearest city and railway head is Balaghat, about 50 km away. At present 3078 students are enrolled out of which 2159 are girls and 919 are boys.



IMPORTANT DATE

500 Rs. Last Date of Submission - 10 March 2022 300 Rs. E-mail Id for Paper Submission pramod861975@gmail.com

> The Proceeding of the National Seminar will be published with ISBN No. The articles published in the book will be charged Rs, 600/- extra

Papers are invited on the following sub-topic

- 1. Hydroelectric Power.
- 2. Biomass Energy.
- 3. Solar Energy.
- 4. Nuclear Energy.
- 5. Geothermal Energy.
- 6. Wind Turbine System.
- 7. Photovoltaics.
- 8. Tides Energy.
- 9. Wave Energy.
- 10. Green hydrogen.
- 11. Bio-diesel.
- 12. Shell Gas.
- 13. Social, Economic and Environmental Impact of Renewable Energy.
- 14. Any Other Related Topic.

कार्यालय प्राचार्य, राजा भोज शासकीय महाविद्यालय, कटंगी (बालाघाट) (ACCREDITED WITH "C" GRADE BY NAAC) "जन्म विकित पुवा प्रदेश की तामत"

फोन 07630-250087(o) Email: <u>hegckatbal@mp.gov.in</u> Website: <u>www.mpgov.in/highereducationgc/katangi</u>

कटंगी,दिनांक 15/03/2022

<u>।। पालन प्रतिवेदन।।</u>

राष्ट्रीय सेमिनार दिनांक 15.03.2022

राजा भोज शासकीय महाविद्यालय कटंगी के प्राचार्य श्री अनिल कुमार शेण्डे के मार्गदर्शन में मध्यप्रदेश उच्च शिक्षा गुणवत्ता उन्नयन परियोजना के अंतर्गत औतिकी एवं रसायन विभाग द्वारा दिनांक 15/03/2022 को एडवांसमेंट इन रिन्यूएबल एनर्जी सोर्सेस शीर्षक पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया गया। प्रथम सत्र में मुख्य अतिथि श्री राजीव रंजन (एमपीईबी कटंगी) एवं विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर एस एस गेडाम सम्मिलित हुए। प्रथम वक्ता डॉ डी पी बिसेन विभागाध्यक्ष औतिकीए पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर छत्तीसगढ़ द्वारा रिन्यूएबल एनर्जी सोसेंस तकनीक पर विस्तार से व्याख्या की गई। द्वितीय सत्र में मुख्य अतिथि के रुप में डॉक्टर गोविंद सिरसाठे प्राचार्य जे एस टी स्नातकोत्तर शासकीय महाविद्यालयए बालाघाट एवं विशेष अतिथि डॉक्टर भूपेंद्र ब्रहमे सम्मिलित हुए। द्वितीय सत्र के वक्ता डॉ जे के डोंगरे एसोसिएट प्रोफेसर भौतिकी शासकीय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय छिंदवाड़ा द्वारा रिन्यूएबल एनर्जी सोर्सेस विशेषकर सोलर एनर्जी पर विस्तार पूर्वक अपने विचार व्यक्त किए एवं सेमिनार में उपस्थित विद्यार्थियों के प्रश्नों के संतोषप्रद जवाब दिए। इस कार्यक्रम में समस्त शैक्षणिक स्टाफ, अन्य महाविद्यालय से सहायक प्राध्यापक एवं 95 विद्यार्थी उपस्थित रहें। आमंत्रित वक्ता, विशेष अतिथिए शैक्षणिक स्टाफ, अन्य महाविद्यालय से आये हुए सहायक प्राध्यापकों एवं विद्यार्थियों के लिए स्वल्पाहार एवं भोजन की व्यवस्था की गई। अंत में सेमिनार आयोजन सचिव डॉ प्रमोद मेश्राम द्वारा सभी अतिथि एवं वक्ताओं का आभार व्यक्त किया गया। सेमिनार को सफल बनाने में सहायक प्राध्यापक डॉ कुसुमलता उईकेए श्री पवन शर्माए सुश्री शीतल गुजरेए श्री स्वप्जिल पाटिल, श्री अधीर घोड़ेश्वर, डॉ प्रभात ठाकुर, डॉ निखत खान, श्री शुभम नामदेव, सुश्री कविता अहिगारे, श्री पवन सोनी एवं समस्त अधिकारियों एवं कर्मचारियों का सराहनीय योगदान।

ma प्रभारी -

राजा मोलत्यार्थ हिंदिल्युसय कद्वी अधिमध्य म्हिसिल्युसय Raja Bhoy Balaghat. M.P. Katangi-Balaghat. M.P.

Date ____ Page ____ 114 11 मोज शासकीय महाविद्यालय abert 21511 इतिकी विजाग 210 24 200100 -15 212 2022 Advancement in Renewable Energy Sources" I-ISKI St. In st. 1771 Ver Call 35 .1 15. Apter Balliona 9-1-11 IFIC Ity . a state day Redraha seels will don't

	je -		1 the	
•N•	Name of faculty	Nume of institute	Designation	fees Rs/-
r	डाँ. प्रामोद कुमार मेश्राभ	राजा जोज साल- महावि. कटंजी	AsiAt. Prot. (Physics)	500/-
2. 3-	थ्री स्वीतन्त पारील शीतन ग्रजरे		AsiA. Prof. (Lernistry) AsiAt. Prof. (Chemistry)	500/- 500/-
	डा. संभग मादब	ICFAI, University Raigur (C.G.)	Faculty of Managnut and science-	500/-
5	पणन शाम	राता भोज शात भहाति करेडी	AsstA. Prof. (chemistry	500/-
6.	वेत्राली विकेन महावेत विकेन	रात्ना भोज हालि महावि करेंभी	Guest faculty (English) Guest faculty	300/-
3.	अग्रती भीमरे- भी राज्य विश्ववर्मा		quer faculty (Seciolar) quer faculty (Botan)	9 300/-
11.	डाँ- सालेहा अस्तर श्रेभेनी मिताली पारची		Guert faculty (200) 54) Guert faculty, (200) 59)	340/
	भाषती मजता धरेड डॉ. तारा सिंगराम	Give P.G. College Balashaf	Guert faculty (200/034) Asoth prof. (Geography)	30/
5	भगती राजु रहांगजाले		Asst. Bot. (Geography) Asst. Poot. (Geography)	500/-
7	श्रिको मानिका त्यौबे अतित लुजार डोंगरे श्री प्रवीन त्येरे	राजा गोज आप महावि, कोकी	Guest faculty (chemistry) Guest faculty (Zeolog): Guest faculty (chemistry)	
8.	डा हन. हम. जरेशी इ. एन. हम. जरेशी	Govt P.G. College Balograf	Associate mot. (Physics) AssAl. prof. (Physics)	300/_ 500/- 500/-
1 2	5 विमेद आहे 57 स्मरिता खोझाइडे		ASSAH. Pool. (Physics) AssaH. Pool, (Physics)	500/-
3	डां प्रवन प्रायमिक	Grif. P.G. Collise Seony	Assett Part. (Physica)	500/-

i.	10 . A	05=20	Sec. Sec. 3	Can to 6	
5.11	Mane	Name of institute.	Designation	fees PS/-	Remork
24.	डॉन्सल्पश्चील नेडाय	S.S.P. G. H. College Mansserry	ANH. Poof. (Physics)	5001	A Longe La
25	डाँ स्वासी 2वोकांगडे	Govt Girls College Balighat	Asith Poot. (physics)	500/-	2 12 11 12
26	धीमती मंदीनी रंमरे	SS.P. Gord. College waresons Gord. P.G. College Balachat	Research schelar	300/-	And the second
28	बाबाराइल भेशाज		Assal prof. Chemistry	500 -	31- 14 1
29	51. उभा सिंह		Asst. Boof. Chemistry	501-	TAPEN I
30	2103T UCON		Asst. Dof. Chemistry	scol-	1 1 1 H
31	मोभिता पटले		Acads not chemistry	501-	A 4 1 1 1 1 1 1 1 1
32	4) Aurogaz		Asoft Pod - Chemison	5-00/-	Contractor and
33	श्री खुरवा रावत	A face to a way	Asval. Porof - Botany	500/-	10 10 10
-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ALCENT A LINES	187.1 N. 1	N.	and the second second
_		start generations to	agot sin 21at	- 14100	We Carlo
		- Vol Redictor To and	11月1日 - 1111	a street of	a Hourto
		A. C. ANDREW PRANT	21/58 60	k kas at	2012
		and the second s	The second second	- C - 2 -	them dealer a
-	N 1996	Sect Course with the	a mater of the state	1	14-14- VF
	1630	- no assistant	The start of the second	- 1 - F	1 11 mile
	1	and the second s	र्द्यमेलक		PRINCIPAL PRINCIPAL Base Bhot Basedont M.P Lauro Benghat M.P
1	大 11	E Second And and a second second	and it	1 Acres	PRUNCE Gave College
	1	the second	हा. प्रमोद मेथाम		Kathout Bayana
		the the set of a line of the	RET. BI (ALA)	10	2
		Auto Anto Anto	राजी जोग बाज-जहाबि		herse standing a
		No. 2 Nater Distant	कट्रेकी	. Les -	4
			1 Secol	1	a any se

2102/25 201015 34 EAPT- EAPTIC 61 A2GEG 15.5 1 1. 11 - 11 Eta \$17= ONEI dir . B.Sc. IT (n.e.c) 1. क्रीमाली चेंधरी र भारती गीलन 3. 819 7 2240 AT BURG an at 5. Mazi arga 71-W COMA 5. 4) Min SECONME 6. आरती खर M.Sr. (maplu) 7. MYAT RAY 1245 Raj Wald 100 ". falta - ainga-1-15/08 3061 10. ainfarma Hian 11. ज्योति वाधोडे 12. Gying -4/48 Raßnij 4159-13. B.Sc. I (Muthy 14. 250 RIEJUSIN Tr. 2nt 151114 74 Antil May 16. ctr. MAN Wuft 17. to. Real wild -15 Panty 20 19. To. HI411 rejung 15AMINIA y 6/21 TIEINET 0 4AINI 9Keit 12. 23. stang rigg 24. AMI 420) 94 A! 66113 G2M) 219-11 25

Page 715 Ray 16. .11 .11 15 that for <7. Juni 17 1 119-11 20. (12)112 9211-17 1421139 1 29. 1-21-1 1-141 1 2 87301 30. 11.212 8 e. : JICA 9275 51. 11-126-5 alatur 18 1-12/01 71175 32. 18 te uni a 1110110 Mailer & Kalling 27. 0. 11231 राराषां ग TIRES TETEN 29. 1:411 -シリオケ .1 1 2112 -กิจ 25: 4/3. 24211 1.1.1 . 51 1.88 36. पोधरंग BUHT . . . 11.11. 26. 11 Telsising) 5.50 -10-1-11/1 side. lon in 37. 21343971 95/611 misa (Cabed 11-121 38. . 61 Miser Cechemp Mills चो'लेश-.00 32. 1.5 alman alla 40. 11 हि के रही 91 4~Mat 97. Periz Briday 13. East 4207 49. Rap Walt 95. 46. 41 CEIT Cel 42 47. かんり MAMAIC Maj QAIT 48. 71 मोहन गर गेन 49. 71-11 -50. 3041 7/ 011 RHIMET 927 51. 7/ CINT As. 1.1.1 52. 414ल डोंगेरे -11

7101 M.Sc. (chemi) HEAD 6130 53. alejusin HENT 59. REYON -11-भारती 55. 71 3101 コーショー 56. 71 5 214 POISITO 52 1-71 TOH-1 ~44-11 52. PINA 7418/11 59. 9105 75811 60. 5115 ALGI 61. みくとすし 71 424 62. 5315 71 RHIFT 63. RAT RZ 7 64. GKENT 65. 94-11 JMA -11 66. 92-1 PESNCIPAL Rala Bhoi Gove College Kalangi Balaghat MAR 11.1 1. Also 2441~3 15-21 511 1.4.1.1 . 4-1/4 11-12 Fit ho 18 HET. the new period















Department of Physics and Chemistry, Raja Dhoj Gavi, College Katangi, Isalaghat, (M.P.) Department of Physics and Chemistry, Raja Dhoj Gavi, College Katangi, Isalaghat, (M.P.) Department of Physics and Chemistry, Raja Dhoj Gavi, College Katangi, Isalaghat, (M.P.) Sponsored by MPHICIP "WORLD DANK" CERTIFICATE That is centify that Prof. Dr. Mar.Ma. Yogifa Patta (Chemistry) Asst. Prof. of Govi, J. J. S. T. P.S. College Calaghat Datameented in National Seminar on Advancement in National Seminar on Maraneented in National Seminar on Maraneented in National College Calaghat Department of History Cyclic Chemistry. Maraneented Temportante: of History Cyclic Chemistry. Departmenter Maraneenter Maraneente