# Documents indicating functional MoUs/Linkages/Collaborations activity wise and year wise



Udai Pratap College, Bhojuveer, Varanasi, Uttar Pradesh 221002

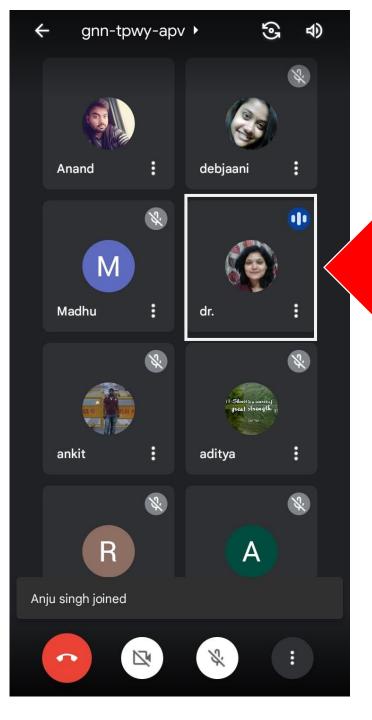
#### Documents indicating functional MoUs/Linkages/Collaborations activity wise and year wise

| SL.<br>No. | Name of Institute   | Page no. |
|------------|---|----------|
| 1.         | Arya Mahila P.G. College, Varanasi  | 3-5      |
| 2.         | SAKSHAM, Varanasi   | 6-9      |
| 3.         | PG Department of Biotechnology/Zoology Magadh University Bodhgaya, Bihar  | 10       |
| 4.         | Secretary, Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology,   | 11       |
| 7.         | Government of India.  | **       |
| 5.         | Rani Murar Kumari Balika Inter College, Bhojuveer, Varanasi   | 12       |
| 6.         | Udai Pratap Inter College, Bhojuveer, Varanasi  | 13       |
| 7.         | Sant Atulanand Convent School, Koirajpur, Varanasi  | 14-15    |
| 8.         | Kendriya Vidyalaya 39 GTC, Varanasi   | 16-17    |
| 9.         | Rajarshi School of Management and Technology, Bhojuveer, Varanasi   | 18-19    |
| 10.        | Edufocuss Education, Varanasi   | 20-21    |
| 11.        | Udai Pratap Public School, Varanasi   | 22       |
| 12.        | Composite School, Orderly Bazaar, Varanasi  | 23       |
| 13.        | Tulsi Niketan Inter College, Khajuri, Varanasi  | 24       |
| 14.        | Maharaj Balwant Singh Post Graduate College, Gangapur, Varanasi   | 25       |
| 15.        | Prabuddhjan Kashi, Rasoolpur, Lamhi, Varanasi   | 26-28    |
| 16.        | BD Feeds, Padao Kushtsewa Ashram, Varanasi  | 29-31    |
| 17.        | M/S Prokashi Farmer Producer Company, Limited, Badagaon, Varanasi, Uttar Pradesh  | 32-33    |
| 18.        | Krishak Dham Udyog Agro Park, Karkhyaon, Varanasi   | 34-38    |
| 19.        | Arpan Foundation, Shivpur, Varanasi   | 39-40    |
| 20.        | Sunbeam Women's College Varuna, Varanasi, Uttar Pradesh   | 41-42    |
| 21.        | Bappa Shri Narayan Vocational College, Lucknow  | 43       |
| 22.        | Swami Atulanand Hindu Mahavidyalaya, Parmanandpur, Varanasi   | 44-47    |
| 23.        | Director NBAIM, Mau, Uttar Pradesh  | 48-50    |
| 24.        | Post Graduate College, Mallikpura, Ghazipur   | 51       |
| 25.        | Harish Chandra Post Graduate College, Varanasi, Uttar Pradesh   | 52-54    |
| 26.        | Anudip Foundation for Social Welfare, Club Road, Varanasi, Uttar Pradesh  | 55-56    |
| 27.        | Lal Bahadur Shastri Post Graduate College, Mughalsarai, Uttar Pradesh   | 57       |
| 28.        | PG Department of Biotechnology/Zoology Magadh University, Bodhgaya, Bihar   | 58       |
| 29.        | Department of Mathematics, Sharadchandra Arts, Commerce and Science College,<br>Naigaon, Nanded, Maharashtra                      | 59       |
| 30.        | Agrikaash Prime LLP, Varanasi, Uttar Pradesh  | 60-61    |
| 31.        | Kashi Naresh Government PG College Gyanpur, Bhadohi, Uttar Pradesh  | 62-63    |
| 32.        | ICAR Indian Institute of Vegetable Research, Varanasi, Uttar Pradesh  | 64       |
| 33.        | Asian Bridge India, Azamgarh  | 65       |
| 34.        | Vasanta College for Women, BHU, Rajghat, Varanasi   | 66       |
| 35.        | Faculty of Education, T. D. College, Jaunpur  | 67       |
| 36.        | M/S Bharat Arambh Initiatives, BHU, Varanasi  | 68       |
| 37.        | Department of Zoology, BHU  | 69-70    |
| 38.        | Endocrinology Lab, Department of Zoology, Gurughasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur and Department of Zoology U.P. College, Varanasi | 71-72    |

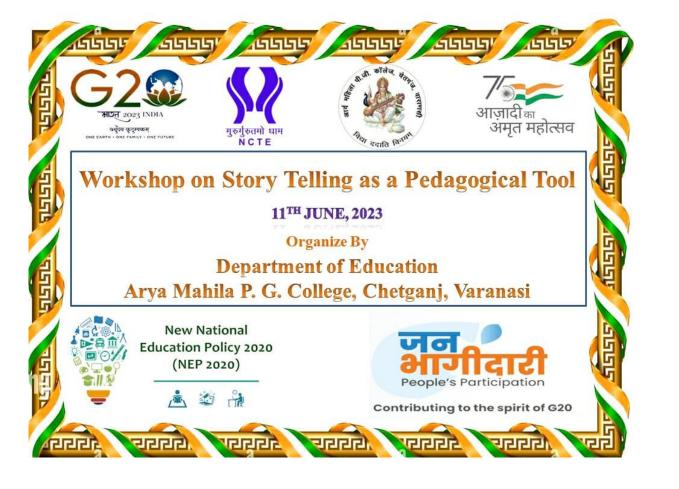
# Arya Mahila P.G. College, Varanasi



Year: 2020



**Dr. Vineeta Singh** 



कहानी कला के माध्यम से छात्राओं ने सीखें प्रभावी शिक्षण के गुर

आर्य महिला पीजी कालेज के बीएड विभाग द्वारा कहानी कला केरेशल विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था। कार्यक्रम की मुख्य वक्ता प्रोफेसर गरिमा सिंह, (विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग, यूपी कालेज) ने कहानी कला कौशल के माध्यम से छात्राओं में मूल्यों के विकास के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंनें छात्राओं में कहानी कला कौशल विकसित करने की युक्तियों पर भी चर्चा की। साथ ही कहानी कला कौशल के प्रदर्शन द्वारा बीएड की छात्राओं में शिक्षण कौशल के विकास का भी प्रयास किया। कार्यक्रम में लगभग 80 छात्राओं ने भाग लिया। कार्यक्रम का समन्वय डाक्टर पूनम जायसवाल ने किया। अतिथियों का स्वागत डाक्टर निमता सिन्हा एवं धन्यवाद ज्ञापन डाक्टर धनजीत ने किया। इस अवसर पर महाविद्यालय की प्राचार्या प्रोफेसर रचना दूबे, डाक्टर अनीता अग्रवाल, डाक्टर विनीता एवं अन्य शिक्षिकाएं उपस्थित रहीं।

#### Saksham



डॉ कुलदीप सिंह अध्यक्ष काशी प्रान्त

संपर्क सूत्र: 8317041483 (सचल दूरभाष)

सन्दर्भ संख्या:

दिनांक: 10.01.2020

#### CERTIFICATE OF APPRECIATION

This is to acknowledge and appreciate the participation of students and Faculty of Udai Pratap College, Varanasi in the Eye donation awareness camp organised on 10.01.2020 at Health Centre, Udai Pratap College, Varanasi jointly with Saksham. The camp was attended by students and teachers of Udai Pratap College, Varanasi.

lume ... President Year: 2020-2021



डॉ कुलदीप सिंह अध्यक्ष काशी प्रान्त

संपर्क सूत्र: 8317041483 (सचल दूरभाष)

सन्दर्भ संख्या:

दिनांक: 05.06.2021

#### **CERTIFICATE OF APPRECIATION**

We are extremely thankful to the students and teachers of Udai Pratap College, Varanasi for Celebrating World Environment Day on 05.06.2021, at Udai Pratap College Campus, jointly with SAKSHAM and appreciate the participation of differently abled persons.

President



## डॉ कुलदीप सिंह अध्यक्ष काशी प्रान्त

संपर्क सूत्र: 8317041483 (सचल दूरभाष)

सन्दर्भ संख्याः दिनांकः 21.06.2021

#### CERTIFICATE OF APPRECIATION

To

Udai Pratap College Varanasi

We are extremely thankful to the students and teachers of Udai Pratap College, Varanasi for organising Yoga Divas on 21.06.2021 at Udai Pratap College Campus jointly with SAKSHAM, and appreciate the participation of differently abled persons.





डॉ कुलदीप सिंह अध्यक्ष काशी प्रान्त

संपर्क सूत्र: 8317041483 (सचल दूरभाष)

सन्दर्भ संख्या:

दिनांक: 20.12.2021

#### CERTIFICATE OF APPRECIATION

This is to acknowledge and appreciate the participation of students and Faculty of Udai Pratap College, Varanasi in the Eye donation awareness camp organised on 20.12.2021 at Health Centre, Udai Pratap College, Varanasi jointly with Saksham. The camp was attended by students and teachers of Udai Pratap College, Varanasi.











### डॉ कुलदीप सिंह अध्यक्ष काशी प्रान्त संपर्क सुत्र: 8317041483 (सचल दूरभाष)

दिच्याड्रॉ के सशक्तीकरण हेतु सर्पार्थत राष्ट्रीय सङ्गठन

सन्दर्भ संख्याः

दिनांक: 03.12.2023

#### CERTIFICATE OF APPRECIATION

To

#### Udai Pratap College Varanasi

We are extremely thankful to the students and teachers of Udai Pratap College, Varanasi for organising World Handicapped Day (Antar Rashtriya Divyang Diwas) on 03.12.2023 at Udai Pratap College Campus jointly with SAKSHAM, and appreciate the participation of differently abled persons.





# सक्षम काशी प्रांत

आज दिनांक 3 दिसंबर 2023 अंतरराष्ट्रीय दिव्यांग दिवस के अवसर पर उद्य प्रताप कॉलेज ग्राउंड पर सक्षम काशी के तत्त्वाधान में खेलकूद प्रतियोगिता का आयोजन किया गया जिसमें क्रिकेट का एक मैत्री मैच रखा गया था। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि प्रोफेसर धर्मेंद्र कुमार सिंह प्राचार्य उदय प्रताप कॉलेज थे और कार्यक्रम के अध्यक्षता प्रोफेसर कुलदीप सिंह जी ने किया। जिसमें सक्षम काशी प्रांत के दिव्यांग बंधु और उदय प्रताप कॉलेज के दिव्यांग क्षात्रों की एक टीम थी दूसरी टीम उदय प्रताप कॉलेज के सामान्य छात्रों की थी। मैच बहुत ही रोचक हुआ यह मैच नियमित ओवरों का था जिसमें उदय प्रताप कॉलेज के सामान्य छात्रों ने 44 रन बनाए और दिव्यांग बच्चों ने 8 विकेट शेष रहते यह मैच जीत लिया। दूसरी तरफ रस्साकशी खेल का भी आयोजन किया गया। रस्साकशी खेल प्रतियोगिता की विजेता भी दिव्यांग टीम ही रही। इस खेलकूद प्रतियोगिता का आयोजन सक्षम काशी प्रांत ने किया था जैसा कि आप सब को विदित है सक्षम राष्ट्रीय खयंसेवक संघ का अनुषांगिक संगठन है जो सभी प्रकार के दिव्यांगता के क्षेत्र में काम करता है। डॉ कुलदीप सिंह प्रांतीय अध्यक्ष सक्षम श्री शैलेंद्र पांडे जी कार्यालय प्रमुख सक्षम श्री प्रशांत सिंह जी उपअध्यक्ष, श्री विजय मिश्रा जी प्रमुख प्रणव प्रकोष्ठ श्री ऋषि पांडे जी प्रमुख दृष्टिबाधित प्रकोष्ठ संदीप जी जिला सचिव आज उपस्थित थे। आईपीएल खिलाड़ी श्री प्रशांत जी और अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांग क्रिकेट खिलाड़ी श्री चंदन जी की उपस्थित खेल प्रतियोगिता को अत्यंत रोचक बना दी थी। प्रतियोगी खिलाड़ियों को प्रोफेसर धर्मेंद्र कुमार सिंह प्राचार्य उदय प्रताप कॉलेज ने आशीर्वचन दिया और प्रोफेसर कुलदीप सिंह ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

प्रो कुलदीप सिंह

प्रांतीय अध्यक्ष सक्षम काशी

## PG Department of Biotechnology/Zoology Magadh University Bodhgaya, Bihar

Year: 2021

Dr. Tumul Singh Head Program Coordinator DBT Star College Scheme Mob No- 8318581194



Department of Zoology Udai Pratap Autonomous College, Varanasi -221002 (U.P.), INDIA Website: http://www.upcollege.org

13/12/2021

#### TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dr. Roshan Kumar, Assistant Professor, Department of Zoology, Magadh University, Bodh Gaya has delivered a lecture on 13.12.2021 in the National Seminar on Recent Trends in Zoological Sciences organized by Department of Zoology, U.P College Varanasi. The topic of his lecture was "Using the perspectives of metagenomics and culturomics to understand gnotobiotic chickens and their micro-biome". This Seminar was organized under DBT Star College Scheme.

Dr. Tumul Singh
Coordinator
DBT Star Co

### Link for the lecture

https://www.youtube.com/watch?v=jSPZXM7ki3s&t=23s

# Secretary, Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology, Government of India. <u>Year: 2021-2022</u>

Various programs and activities were conducted under the MoU with the Department of Biotechnology.

The activities were under the mandate of the MoU and were funded accordingly by the Department of Biotechnology.

The details of the activities can be found in the detailed report available on the college website via the link below:

https://www.youtube.com/watch?v=jyIC3bixSel

https://www.youtube.com/watch?v=G7 -6A4vuMU

# रानी मुरार कुमारी बालिका इंटर कॉलेज, भोजूबीर, वाराणसी

Year: 2021-2023

प्रमाणित किया जाता है कि शिक्षा संकाय, उदय प्रताप कॉलेज, वाराणसी के छात्राध्यापकों के शिक्षण अभ्यास एवं अन्य विद्यालय आधारित गतिविधियों को पूरा करने के लिए इस विद्यालय को एक प्रशिक्षण केंद्र के रूप में स्वीकृत किया गया है। विगत सत्रों में निम्नलिखित तिथियों में छात्राध्यापकों ने अपना विद्यालय आधारित कार्य संपादित किया है -

| बी॰ एड॰ सत्र | अवधि                     |
|--------------|--------------------------|
| 2020-22      | 27-10-2021 से 30-01-2022 |
| 2021-23      | 01-11-2022 社 24-01-2022  |
| 2022-24      | 11-09-2023 社 10-12-2023  |

प्रधानांचार्याः प्रधानांचार्याः प्रधानांचार्याः रानी मुरार कुमारी बालिका इस्ट्रा कालेज रानी मुरार कुमारी बालिका इस्ट्रा कालेज

## Year: 2021-2023

# उदय प्रताप इंटर कॉलेज, भोजूबीर, वाराणसी

प्रमाणित किया जाता है कि शिक्षा संकाय, उदय प्रताप कॉलेज, वाराणसी के छात्राध्यापकों के शिक्षण अभ्यास एवं अन्य विद्यालय आधारित गतिविधियों को पूरा करने के लिए इस विद्यालय को एक प्रशिक्षण केंद्र के रूप में स्वीकृत किया गया है। विगत सत्रों में निम्नलिखित तिथियों में छात्राध्यापकों ने अपना विद्यालय आधारित कार्य संपादित किया है -

| बी॰ एड॰ सत्र | अवधि                     |
|--------------|--------------------------|
| 2020-22      | 27-10-2021 社 30-01-2022  |
| 2021-23      | 01-11-2022 से 24-01-2022 |
| 2022-24      | 11-09-2023 社 10-12-2023  |



## Sant Atulanand Convent School, Koirajpur, Varanasi







# युवा संसद में राष्ट्रीय शिक्षा नीति पर छात्रों ने की चर्चा



संत अतुलानंद कान्वेंट स्कूल में अयोजित युवा संसद में महिला सुरक्षा पर सवाल-जवाब करते छात्र। संवाद

अमर उजाला ब्यूरो

वाराणसी। संत अतुलानंद कान्वेंट स्कुल कोईराजपुर में दो दिवसीय युवा संसद के अंतिम दिन युवाओं ने राष्ट्रीय प्रतिभागियों ने बढ़ चढ़कर भागीदारी शिक्षा नीति के बारे में बहस की। इसमें की। इसमें नए भारत पर आधारित शिक्षा नीति को भविष्य में शिक्षा के बिंदुओं पर मंथन के साथ ही नयी विकास के दृष्टिकोण से बेहतर पहल योजनाओं के बारे में चर्चा की गई। बताया गया। समापन समारोह में मुख्य अतिथि युपी कॉलेज के प्राचार्य धर्मेंद्र साथ ही स्वास्थ्य सुविधाओं, राजनीति में कुमार सिंह ने युवाओं से राष्ट्र के महिलाओं की भूमिका सहित अन्य विकास के लिए तत्पर रहने का आह्वान विषयों पर भी अपनी बात रखी। इस

संसद में संत अतुलानंद हिंदू एसके शुक्ला, धर्मेंद्र सिंह, आयुष्मान महाविद्यालय, कान्वेंट स्कूल, महात्मा सिंह, अंकुर सिंह, राहुल, रवि आदि गांधी काशी विद्यापीठ, बीएचयू, यूपी मौजूद रहे।

#### संत अतुलानंद कान्वेंट स्कूल में यवा संसद का समापन

कॉलेज सहित कई शिक्षण संस्थानों के प्रतिभागियों ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति के दौरान जिला विद्यालय निरीक्षक डॉ. राष्ट्रनीति-2021 विषयक युवा विनोद कुमार राय, राजहंस सिंह, डॉ.

Year: 2021

# युवाओं में जागृत करें सृजनात्मक राष्ट्र बोध

जगरण संवाददाता. वाराणसी: स्वामी अतुलानंद हिंदू महाविद्यालय परमानंदपुर में आयोजित 'युवा संवाद - राष्ट्र नीति 2021' के दूसरे व अंतिम दिन रविवार को वक्ताओं ने युवाओं में सजनात्मक राष्ट्रीय बोध जागृत करने के लिए भारत की नवोन्मेष विचार पद्धति अपनाने पर जोर दिया। बतौर मुख्य वक्ता उदय प्रताप कालेज के प्राचार्य हा. धर्मेंद्र कुमार सिंह ने कहा कि केंद्र सरकार की ओर से तैयार की गई नई शिक्षा नीति से बेहतर डाक्युमेंट कोई और नहीं हो सकता। इसे प्रभावी तरीके से लागू कर लिया जाए तो देश की तस्वीर बदल सकती है।

अध्यक्षता करते हुए भाजपा के प्रदेश सह मीडिया प्रभारी धर्मेंद्र सिंह ने कहा कि युवा राजनीति में आएगा तभी बेहतर नेतृत्व सामने आएगा। इससे राजनीति को ऊर्जा मिलेगी और देश समृद्धि के पथ पर बढ़ जाएगा। स्वागत करते हुए स्वामी अतुलानंद रचना परिषद के सचिव राहल सिंह ने आह्वान किया कि युवा राजनीति को करियर के रूप में अपनाएं। इस दौरान स्वामी अतुलानंद हिंदू



युवा संसद में डीआइओएस विनोद राय, यूपी कालेज के प्राचार्य धर्मेंद्र कुमार सिंह, संयोजक आयुष्मान सिंह, भाजपा नेता धर्मेंद्र सिंह, स्वामी अतुलानंद रचना परिषद के सचिव राहुल सिंह (क्रमश: दाएं से ) 🖜 जागरण

स्वामी अवुलानंद हिंदू मह्मविद्यालय परमानंदपुर में बुबा संबाद -राष्ट्रनीवि 2021 में बोले बक्ता, देश भर के शिक्षण संस्थानों से जुड़े बुबा

प्रताप महाविद्यालय, सनबीम कालेज वरुणा, सुधाकर महिला पीजी कालेज, काशी हिंदु विश्वविद्यालय, काशी विद्यापीठ और दिल्ली विश्वविद्यालय महाविद्यालय व कन्वेंट स्कल, उदये के विभिन्न प्रतिष्ठित कालेजों

हंसराज, रामजस, किरोडीमल स्टीफेन्स आदि के विद्यार्थियों ने नए भारत के मंथन व नई योजनाओं पर चर्चा की।

जिला विद्यालय निरीक्षक विनोद राय व एमएलसी राजहंस सिंह विशिष्ट अतिथि थे। संयोजन आयुष्मान सिंह, अंकुर सिंह व राहल रवि और धन्यवाद ज्ञापन महाविद्यालय के प्राचार्य डा. एसके शुक्ला ने किया।

# Kendriya Vidyalaya 39 GTC, Varanasi Year: 2021











केन्द्रीय विद्यालय संगठन

(शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार के अधीन स्वायत्त संस्थान)

P M SHRI KENDRIYA VIDYALAYA 39 GTC VARANASI CANTT

(An Autonomous Body under Ministry of Education, Govt. of India) सदर बाजार, वाराणसी— 221002 (उ०प्र०)

Sadar Bazar, Varanasi -221002 (UP)

वेबसाइट : https://gtcvaranasi.kvs.ac.in, ई मेल : kvgtcvaranasi@gmail.com

फोन न : 0542-2503320

पत्रांक F. 43029/केवि 39 जीटीसी वाराणसी / 2023-24

दिनांक 14.12.2023

### TO WHOM IT MAY CONCERN

Proff. (Dr.) Dharmendra Kumar Singh, Principal UP Post Graduate College Varanasi has taken a counselling session of students of KV 39 GTC on 30 Nov 2023 about carrersafter 10+2 and especially in Law Sector.

(डॉ. सी. बी. पी. वर्मा)

प्राचा<del>ष्ट्री/शिक्षे</del>cipal पी एम श्री केन्द्रीय विद्यालय 39 गो.प्र.के./ P M Shri Kendriya Vidyalaya 39 G.T.C.

वाराणसी कैण्ट.-2/Varanasi Cantt.-2

## Rajarshi School of Management and Technology, Bhojuveer, Varanasi

# Rajarshi School of Management and Technology (Udai Pratap College Campus) Varanasi – 221002

DIRECTOR / INCHARGE

Ph. No. 0542 – 2280641, 2280674 Fax No. 0542 – 2280641

Dated: 15/05/2022

#### TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dr. Sanjay Kumar Shrivastava, Assistant Professor, Department of Zoology, Udai Pratap College Varanasi is actively involved in training students of RSMT for the Co-curricular courses Food Nutrition and Hygiene in BBA and BCA Semester First for session 2021-22.

Prof. Aman Gupta



Address: R.S.M.T. UP College Campus Bhojubeer Varanasi (U.P.)-221002 Email: <a href="mailto:rsmtvaranasi1999upes@gmail.com">rsmtvaranasi1999upes@gmail.com</a> website: www.rsmt.ac.in

Year: 2021-2022

# Rajarshi School of Management and Technology (Udai Pratap College Campus) Varanasi – 221002

DIRECTOR / INCHARGE

Ph. No. 0542 - 2280641, 2280674 Fax No. 0542 - 2280641

Dated: 2/07/2023

#### TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dr. Sanjay Kumar Shrivastava, Assistant Professor, Department of Zoology, Udai Pratap College Varanasi is actively involved in training students of RSMT for the Co-curricular courses Food Nutrition and Hygiene in BBA and BCA Semester First for session 2022-23.

(Prof. Aman Gupta)



Year: 2022-2023

# Rajarshi School of Management and Technology (Udai Pratap College Campus) Varanasi – 221002

DIRECTOR / INCHARGE

Ph. No. 0542 – 2280641, 2280674 Fax No. 0542 – 2280641

Dated: 12/12/2023

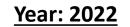
#### TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dr. Sanjay Kumar Shrivastava, Assistant Professor, Department of Zoology, Udai Pratap College Varanasi is actively involved in training students of RSMT for the Co-curricular courses Food Nutrition and Hygiene in BBA and BCA Semester First for session 2023-24.

(Prof. Aman Gupta)







# FACULTY DEVELOPMENT WORKSHOP



SPONSORED BY DBT STAR COLLEGE SCHEME. DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY, GOVT. OF INDIA, NEW DELHI



## JOINTLY ORGANISED BY

DEPARTMENT OF ZOOLOGY-BANARAS HINDU UNIVERSITY, VARANASI DEPARTMENT OF ZOOLOGY-UDAI PRATAP COLLEGE (AUTONOMOUS), VARANASI

# Certificate

This is to Certify that Dr./Mr./ Ms. Deepak Vishwakarma

Institute/College Udai Pratap (Autonomous) College, Varanasi

participated in "Faculty Development Workshop" Jointly organised by Department of Zoology,

Banaras Hindu University & Udai Pratap College (Autonomous), Varanasi under DBT Star

College Scheme (Star Status) from 22nd - 29th March, 2022.

Prof. S.K. Trigun Dr. Tumul Singh Prof. A. K. Singh Dr. Sanjay K. Srivastava Dr. D. K. Singh Course Coordinator

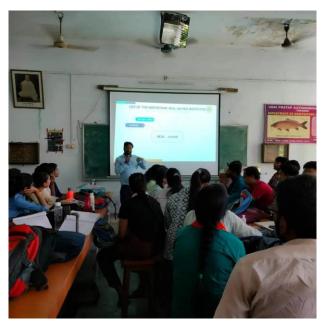
**Course Coordinator** U.P. College, VNS

Principal U.P. College, VNS

Department of Zoology , B.H.U.

Program Coordinator Department of Zoology ,B.H.U.













## Composite School, Orderly Bazaar, Varanasi Year: 2023





# कम्पोजिट विद्यालय अर्दली बाजार, वाराणसी

प्रमाणित किया जाता है कि शिक्षा संकाय, उदय प्रताप कॉलेज, वाराणसी के छात्राध्यापकों के शिक्षण अभ्यास एवं अन्य विद्यालय आधारित गतिविधियों को पूरा करने के लिए इस विद्यालय को एक प्रशिक्षण केंद्र के रूप में स्वीकृत किया गया है। विगत सत्र में निम्नलिखित तिथियों में छात्राध्यापकों ने अपना विद्यालय आधारित कार्य संपादित किया है -

| बी॰ एड॰ सत्र | अवधि                    |
|--------------|-------------------------|
| 2022-24      | 11-09-2023 社 10-12-2023 |

आभा सिंह इ. प्रधानाध्यापक के० वि० अदला बाजार क्रणापार जोन नगर क्षेत्र प्रधानाध्यापकासी

कम्पोजिट विद्यालय अर्दली बाजार, वाराणसी

# तुलसी निकेतन इंटर कॉलेज, खजुरी, वाराणसी

प्रमाणित किया जाता है कि शिक्षा संकाय, उदय प्रताप कॉलेज, वाराणसी के छात्राध्यापकों के शिक्षण अभ्यास एवं अन्य विद्यालय आधारित गतिविधियों को पूरा करने के लिए इस विद्यालय को एक प्रशिक्षण केंद्र के रूप में स्वीकृत किया गया है। विगत सत्रों में निम्नलिखित तिथियों में छात्राध्यापकों ने अपना विद्यालय आधारित कार्य संपादित किया है -

| बी॰ एड॰ सत्र | अवधि                     |
|--------------|--------------------------|
| 2020-22      | 27-10-2021 से 30-01-2022 |
| 2021-23      | 01-11-2022 社 24-01-2022  |
| 2022-24      | 11-09-2023 से 10-12-2023 |

प्रधानाचार्या त्नसी निकेतन बाठहाठकाठ खुन्नसी निकेतन बाठहाठकाठ खुन्नसी वाराणाची प्रधानाचार्या

Year: 2021-2023

तुलसी निकेतन इंटर कॉलेज, खजुरी, वाराणसी

# Maharaj Balwant Singh Post Graduate College, Gangapur, Varanasi





Year: 2022



amarujala.com

# अर्थ शक्ति, शस्त्र शक्ति नहीं ज्ञान शक्ति से भारत बनेगा विश्वगुरु

युवाओं की मेधा शक्ति से विश्व में बढ़ रही है भारत की ख्याति : अजय

अमर उजाला ब्यरो

वाराणसी। राज्यसभा सांसद अजय प्रताप सिंह ने कहा कि भारत युवाओं का देश है। ऋ षि और कृषि भारत की विशेषता है। युवाओं से भारत की इस थाती को सहेजने की अपेक्षा है। भारत विश्व गुरु अर्थ शक्ति, शस्त्र शक्ति नहीं ज्ञान शक्ति से बनेगा। युवा ही नए भारत के कर्णधार हैं। जब भी राष्ट संकट से घिरा, युवा शक्ति ने जमीन पर ट्रस्ट की ओर से युपी कॉलेज में युवाओं की की सेवा कर सकता है और राष्ट्र निर्माण में योगदान दे सकता है। वह शनिवार को सामाजिक संस्था प्रबद्धजन काशी. राजर्षि परिवार एवं सासा



संगोष्ठी को संबोधित करते राज्यसभा सदस्य। संवाद

उतरकर संघर्ष किया। स्वस्थ युवा ही भारत भूमिका विषयक संगोष्ठी एवं अभिनंदन समारोह को संबोधित कर रहे थे। राज्यसभा सांसद ने कहा कि कोरोना काल की चट्टान बनकर खड़ी रही। उन्होंने कहा कि मिश्र ने दिया।

युवा को संस्कारित करना परिवार का दायित्व है। 21वीं सदी में भारत के युवाओं की मेधा शक्ति विश्व फलक पर चमक रही है। यूपी कॉलेज के प्राचार्य डॉ. धर्मेंद्र कुमार सिंह ने कहा कि राष्ट्र निर्माण में कर्तव्य निष्ठ युवा ही सशक्त नेतृत्व प्रदान करता है। विशिष्ट अतिथि आरएसएस के संपर्क प्रमुख दीनदयाल ने कहा कि सनातन काल से युवा वर्ग ने समाज में अत्याचार कर रहे दुष्टों का नाश किया है। विषय प्रस्तावना वरिष्ठ अधिवक्ता सुभ्रांत सिंह परिहार ने रखी।

स्वागत बजेश सिंह ने किया। संयोजन एवं संचालन डॉ. संजय सिंह गौतम ने चुनौतियों के सामने भारत की युवा शक्ति किया। धन्यवाद ज्ञापन डाॅ. अनुरोध





द्वारा आयोजित संगोष्ठी

# ''वेदों में राष्ट्रीयता एवं सामाजिक समरसता''

अध्यक्षता - तिलकराज कपूर (स्वतंत्रता संग्राम सेनानी)

मुख्य वक्ता - पूज्य संत राजर्षि गांगेय हंस 'विश्वामित्र'

मुख्य अतिथि - अशोक तिवारी (माननीय महापौर,नगर निगम,वाराणसी)

विशिष्ट अतिथि - विक्रान्त वीर (आई. पी. एस. वाराणसी कमीश्नरेट वाराणसी )

दिनांक-23 जुलाई दिन- रविवार ,समय- सार्य 5:00 बजे स्थान- कृष्णा काम्पलेक्स ( हीवेल हास्पिटल के बगल में ) गिलट बाजार वाराणसी



दिनांक: 23.07.2023

#### जिस किसी से भी सम्बंधित हो

प्रमाणित किया जाता है कि प्रो. धर्मेन्द्र कुमार सिंह, प्राचार्य, उदय प्रताप कॉलेज, वाराणसी ने "वेदों में राष्ट्रीयता एवं सामाजिक समरसता" विषयक संगोष्ठी में कृष्णा कॉम्प्लेक्स गिलट बाजार, वाराणसी में 'वेदों का वर्तमान परिदृश्य में महत्व' विषय पर व्याख्यान दिया ।

मै इनके उज्जवल भविष्य की कामना करता हूँ ।

डॉ. संजय सिंह गौतम डा० संजय सिंह गौतम अध्यक्षअध्यक्ष प्रबुद्धजन काशी



## प्रबुद्धजन काशी के तत्वावधान में डेंगू एवं चिकनगुनिया की दवा वितरित

ब्लिट्ज समाचार

वाराणसी। प्रबद्धजन काशी एवं कुटुम्ब विलेज वाराणसी के तत्वावधान मे कांशीराम आवास कालोनी शिवपुर, महमूरगंज, मिलनबस्ती एवं पत्रकारपुरम सहित दर्जनो मोहल्लो मे घर घर जाकर तथा शिविर लगाकर डेंग , चिकनगनिया एवं अन्य वाराणसी में संक्रमण के रूप में फैलचुकी बीमारियों के बचाव हेतु होम्योपैथिक दवाओ का निःशुल्क वितरण किया गया, साथ ही बचाव के उपाय बताते हुये बृहद जागरूकता अभियान चलाया गया. होम्योपैथिक चिकित्सक डॉक्टर नेहा गुप्ता ने बताया कि वर्तमान में

चिकनगुनिया एवं डेंगू का प्रकोप बढ़ता जा रहा है, हैरानी की बात यह है कि जांच में कुछ भी नहीं निकल रहा है परंत लक्षण डेंग और चिकनगृनिया का मिला-जुला पाया जा रह रहा है। ऐसी गंभीर स्थिति में होम्योपैथिक दवा लाभदायक सिद्ध हो रही है। संस्था के कराएं जिससे लोगों का स्वास्थ्य बिगड़ने लोगों ने सहयोग किया।



अध्यक्ष डॉ संजय सिंह गौतम ने समाज के सभी प्रबुद्ध लोगों से अपील किया कि कृपया स्थिति की गंभीरता के दृष्टिगत अपने-अपने स्तर से जागरूकता कार्यक्रम चलाते हुए डॉ नेहा द्वारा बताए गए उपायों Euptorium Perf 200 काफी को प्रचारित करें तथा दवाओं का वितरण

आर्यावर्त ,संजय सिंह स्वप्निल, एडवोकेट सतीश तिवारी अरुण कुमार सिंह अंशुल सिन्हा, राजेंद्र राही ,अर्चना, माहेश्वर सिंह ,दीपा सिंह,रितेश श्रीवास्तव,विवेक कप्र,कुस्म

समाज के लोग स्वस्थ

रह सके। महासचिव

देव कुमार राजू ने

जानकारी देते हुए

बताया कि यह

निःशल्क दवा वितरण

शिविर 29 सितम्बर को खज़री में एवं 30

सितंबर को उदय

प्रताप महाविद्यालय में

आयोजित किया जाना

है। इस अवसर पर

डाक्टर आशीष सिंह

फिजीशियन. डॉ.

अनरोध मिश्रा, विनोद

# यूपी कॉलेज में निशुल्क होम्योपैथिक शिविर लगा

वाराणसी। बचाव उपचार से बेहतर होता है, सभी को अपनी दिनचर्या में बदलाव लाकर आचार, विचार, आहार, विहार को संतुलित रखते हुए अपनी रोग प्रतिरोधक क्षमता में वृद्धि करना ही हितकर होगा। उक्त बाते उदय प्रताप

महाविद्यालय स्वास्थ्य केंद्र में प्रबुद्धजन काशी द्वारा डेंग् एवं चिकनगुनिया के बचाव एवं उपचार के लिए निशुल्क होम्योपैथिक दवा



वितरण शिविर के शुभारंभ पर शनिवार को डॉ. धर्मेंद्र सिंह ने कही। प्रबुद्धजन काशी के अध्यक्ष डॉ संजय सिंह गौतम ने कहा कि आज हर तीसरा घर डेंगू और चिकनगुनिया से प्रभावित एवं पीड़ित है। उन्होंने क्षेत्र वासियों को मच्छरों से बचने के लिए पर्याप्त उपाय करने का आग्रह किया। इस अवसर पर अरुण कुमार सिंह संजीव कुमार सिंह देव कुमार राजू ,डा. अनुरोध मिश्र, डॉ अशोक कुमार सिंह ,शिवम सिंह ,अवनीश सिंह आदि लोगों ने सहयोग किया। रितेश श्रीवास्तव ने सभी के प्रति आभार व्यक्त किया।

### BD Feeds, Padao Kushtsewa Ashram, Varanasi

#### उदय प्रताप कालेज, वाराणसी (स्वायतशासी संस्था)

नैक पुनर्मृत्याकित 'B' ग्रेड



#### Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)

NAAC Re-accredited 'B' Grade

College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc. (Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB)

Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupc@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 30.11.2021

#### To Whom It May Concern

This is to certify that Dr. Bam Deo Pandey, BD Feeds, Padav, Varanasi delivered a lecture on Pisciculture for B.Sc. students at Udai Pratap College, Varanasi.

Principal 30-11-21

PRINCIPAL UDAI PRATAP COLLEGE VARANASI Year: 2021

#### उदय प्रताप कालेज, वाराणसी

(स्वायत्तशासी संस्था)

नैक पुनर्मुल्याकित 'B' ग्रेड



#### Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)
NAAC Re-accredited 'B' Grade

College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc. (Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB)

Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupc@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 07.12.2021

#### To Whom It May Concern

This is to certify that Dr. Bam Deo Pandey, BD Feeds, Padav, Varanasi delivered a lecture on Fish feed production for M.Sc. Zoology students at Udai Pratap College, Varanasi.

Principal 07-12-2

PRINCIPAL I UDAI PRATAP COLLE VARANASI

29

# उदय प्रताप कालेज, वाराणसी

(स्वायत्तशासी संस्था)



# Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)

NAAC Re-accredited 'B' Grade

नैक पुनर्मूल्यांकित 'B' ग्रेड

College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc. (Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB)

Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupe@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 30.09.2022

### To Whom It May Concern

This is to certify that Dr. Bam Deo Pandey, BD Feeds, Padav, Varanasi delivered a lecture on Shrimp culture for M.Sc. Zoology students at Udai Pratap College, Varanasi.

Principal 30.09
PRINCIPAL
UDAI PRATAP COLLEGE
VARANASI

## उदय प्रताप कालेज, वाराणसी

(स्वायत्तशासी संस्था)

नैक पुनर्मूल्यांकित 'B' ग्रेड



Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)

NAAC Re-accredited 'B' Grade

College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc. (Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB) Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: <a href="mailto:principalupe@gmail.com">principalupe@gmail.com</a>, Website: www.upcollege.ac.in

#### To Whom It May Concern

Date: 08.12.2023

This is to certify that Dr. Bam Deo Pandey, BD Feeds, Padav, Varanasi delivered a lecture on Nutritional Benefits of Millets and Multigrain in managing lifestyle diseases for M.Sc. Zoology students at Udai Pratap College, Varanasi.

Principal og. 12.23

PRINCIPAL UDAI PRATAP COLLEGE VARANASI









Reg. No.U01100UP2020PTC130729

# PRO KASHI FARMER PRODUCER COMPANY LIMITED

Village - Telari, Post-Madhumakhiyan (Aneyi), District - Varanasi (U.P.)

# Certificate of Internship

This certificate is presented to Mr./Ms. BRIJ BAHADUR KASAUDHAN

ID NO. UGAG/19/154 pursuing Bsc Agriculture from UDAI PRATAP COLLEGE, VARANASI

in appreciation for his/her successful completion of Agro Industrial Attachment Training Programme on

"Commercial Mushroom cultivation" at Pro Kashi Farmer Producer company limited

(Reg. No.U01100UP2020PTC130729 ) from 5 may 2023 to 5 june 2023.

During the period of his/her Internship Program with us, he/she was found sincere, hard-working and a keen learner.

We wish him/her all the best for his/her future endeavors.

Director and Chairman
Pro Kashi Farmer Producer company limited

# Krishak Dham Udyog Agro Park, Karkhyaon, Varanasi

#### उदय प्रताप कालेज, वाराणसी



Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)
NAAC Re-accredited 'B' Grade

(स्वायत्तशासी संस्था) नैक पुनर्मृत्याकित 'B' ग्रेड

College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc. (Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB)
Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupc@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 30.11.2021

#### To Whome It May Concern

This is to certify that Dr. Govind Dev Mishra, Krishak Dham Udyog, Karkhiyaon, Varanasi delivered a lecture on Vermicomposting for B.Sc. students on 30.11.2021 at Udai Pratap College, Varanasi.

PRINCIPAL UDAI PRATAP COLLEGE VARANASI Year: 2021

## उदय प्रताप कालेज, वाराणसी



# Udai Pratap College,Varanasi

(Autonomous Institution)
NAAC Re-accredited 'B' Grade

(स्वायत्तशासी संस्था)
नेक पुनर्मृल्याकित 'B' ग्रेड
College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc.(Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB)
Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupe@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 07.12.2021

#### To Whome It May Concern

This is to certify that Dr. Govind Dev Mishra, Krishak Dham Udyog, Karkhiyaon, Varanasi delivered a lecture on Mushroom cultivation for B.Sc. students on 07.12.2021 at Udai Pratap College, Varanasi.

Principal PRINCIPAL UDAI PRATAP COLLEGE

उदय प्रताप कालेज, वाराणसी

Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution) NAAC Re-accredited 'B' Grade

(स्वायत्तशासी संस्था) College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc. (Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB)

Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupc@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 30.09.2022

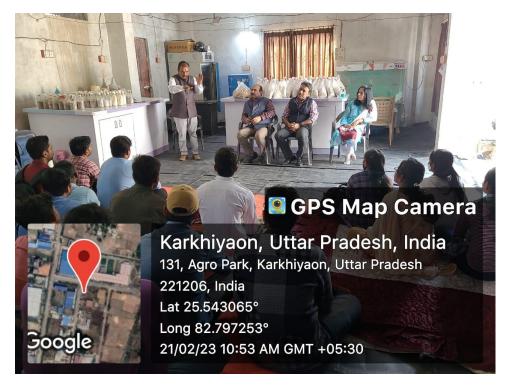
## To Whome It May Concern

This is to certify that Dr. Govind Dev Mishra, Krishak Dham Udyog, Karkhiyaon, Varanasi delivered a lecture on processing of Mushroom for M.Sc. Zoology students on 30.09.2022 at Udai Pratap College, Varanasi.













KRISHAK DHAM UDYOG
AGRO PARK KARKHIYAO, VARANASI, (U.P.)

### TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Mr./Miss KAJAL PASWAN Roll No UGAG/19/114 D/O DHARAM RAJ PASWAN, a student of B.Sc. (Hons) Agriculture VIII semester of Udai Pratap College, Varanasi has successfully completed Agro Industrial Attachment Training Programme on Mushroom spawn & Mushroom Production during 19-May-2023 to 10-June-2023 at this company with reference to the partial fulfilment of the requirements of B.Sc. (Hons) Agriculture Degree course. During the period of his/her training programme with us ne/she was found punctual, hardworking and inquisitive.

We wish him the very best in all his/her future endeavours.

For Krishak Dham Udyog

Authorized signatory

For KRISHAK DHAM UDYOG

## **Arpan Foundation, Shivpur, Varanasi**











## Sunheam Women's College Varuna

Affiliated to M.G. Kashi Vidyapith, Varanasi 904/1, Central Jail Road, Sikraul, Varanasi-221002 www.sunbeamwcv.com email:info@sunbeamwcv.com

Ref.: SWCV/GEN/396/2023

Date: 26.04.2023

To

Prof. Tumul Singh
Department of Zoology
Udai Pratap Autonomous College
Varanasi

Dear Sir

Greetings from Sunbeam Women's College Varuna Varanasi!

We thank you from the bottom of our heart for taking time from your busy schedule to be the Invited Speaker in Hands-on training program on "Basic Laboratory Techniques" on 26<sup>th</sup> April, 2023. Your presence and wise words helped us to magnify our cause in the best possible way. The training turned into a huge success and without you, it would not have been possible for us to pull out a successful event.

There is so much more to learn from your knowledge and experience. We wish to continue a good relation in future.

Yours Sincerely,

raRareev Singh

Principal Varanasi

Sunbeam Women's College Varuna

Varanasi

#### Bappa Shri Narayan Vocational College, Lucknow



#### FACULTY DEVELOPMENT WORKSHOP



#### RESEARCH AND INNOVATION



ORGANIZED BY

#### UDAI PRATAP COLLEGE, VARANASI

(An Autonomous Institution)



This is to Certify that Dr. / Mr. / Ms. Dr. Barrister Kumar Gupta

Assistant Professor, PG Department of Zoology, B S N V PG College (KKV) Lucknow

participated online in the "Faculty Development Workshop on Research and Innovation". The Workshop was organized jointly by DBT STAR College Scheme (Star Status) and IQAC, Udai Pratap College (Autonomous), Varanasi on 5th March, 2022.

Bringe.

Dr. Devendra K. Singh Organizing Secretary Glain ..

Dr. Sanjewa K. Singh Organizing Secretary Dr. Tumul Sing

Tumul Singh Convener Dr. Narendra P. Singl

Dr. Dharmendra K. Singh Principal

Made for free with Certify'em

Year: 2022



of Biot

Department of Biotechnology, Government of India, New Delhi

**ORGANIZED BY** 

#### **UDAI PRATAP COLLEGE, VARANASI**

(An Autonomous Institution)

#### E-Certificate

This is to Certify that Dr. / Mr. / Ms.

Dr. Barrister Kumar Gupta

Designation Assistant Professor

from B. S. N. V. PG College (KKV) Lucknow

participated online in the "Mentorship Workshop on DBT STAR COLLEGE SCHEME". The Workshop was organized under the Mentorship Program of DBT STAR College Scheme (Star Status), Udai Pratap College, Varanasi on 29<sup>th</sup> January, 2022.

Junul . Dr. Tumul Singh

Dr. Tumul Singh Organizing Secretary Dr. D. K. Singh Principal / Convener

















## डेवलपमेंट कार्यशाला में किया प्रतिभाग



वाराणसी (काशीवार्ता)। स्वामी अतुलानंद हिन्दू महाविद्यालय के जन्तु एवं वनस्पति विज्ञान विभाग के प्राध्यापक डॉ.अरुण कुमार दूबे, डॉ.मनोज कुमार सिंह, डॉ.गरिमा सिंह व अवधेश पटेल ने उदय प्रताप कालेज एवं काशी हिन्दू विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सात दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट कार्यशाला में प्रतिभाग किया। प्राध्यापकों ने नई शिक्षा नीति के अनुरूप पाठ्यक्रम में हुए बदलावों एवं इससे सम्बंधित महत्वपूर्ण जानकरियां प्राप्त की। अरुण कुमार दूबे ने बताया कि इन सात दिनों में काशी हिन्दू विश्वविद्यालय के विरष्ठ विज्ञानियों ने विषय से सम्बंधित कई अति महत्वपूर्ण जानकारियों से अवगत कराया व प्रयोगों के माध्यम से कठिन विषयों को भी आसानी से समझाया। कहा कि इससे हमें विद्यार्थियों को पाठ्यक्रम पढ़ाने में आसानी होगी। कार्यशाला के अंतिम दिन सभी प्रतिभागियों को प्रमाण-पत्र वितरित किया गया।



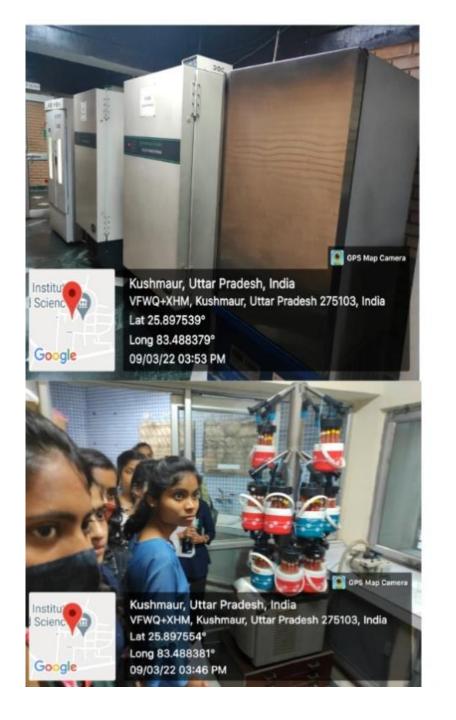


https://www.youtube.com/watch?v=NvorGDFUHDw

https://www.youtube.com/watch?v=2UDucMXaabU









### Post Graduate College, Mallikpura, Ghazipur

Year: 2022

#### उदय प्रताप कालेज, वाराणसी

(स्वायत्तशासी संस्था)



#### Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)

NAAC Re-accredited 'B' Grade

नैक पुनर्मृत्याकित 'B' ग्रेड College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc.(Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB) Mob: 9389270894 Fax- 0542-2282399, email: principalupc@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 01.11.2022

#### To Whome It May Concern

This is to certify that Prof. Diwakar Singh, Principal PG College, Ghazipur delivered a lecture on Recent Advances on Horticultural Sciences for B. Sc. (Hons.) Agriculture students on 01.11.2022 at Udai Pratap College, Varanasi.

PRINCIPAL UDAI PRATAP COLLEGE VARANASI

#### उदय प्रताप कालेज, वाराणसी

(स्वायत्तशासी संस्था)



#### Udai Pratap College, Varanasi

(Autonomous Institution)

NAAC Re-accredited 'B' Grade

नैक पुनर्मूल्यांकित 'B' ग्रेड College with Potential for Excellence, DST-FIST & DBT-Star College & Accridited B.Sc.(Hons.) Agriculture ICAR (NAEAB) Mob: 9389270894 Fax-0542-2282399, email: principalunc@gmail.com, Website: www.upcollege.ac.in

Date: 20.09.2023

#### To Whome It May Concern

This is to certify that Prof. Diwakar Singh, Principal PG College, Ghazipur delivered a lecture on Recent Advances in Management of Orchards for the students of agricultre faculty on 20.09.2023 at Udai Pratap College, Varanasi.

- PRINCIPAL UDAI PRATAP COLLEGE VARANAS:

## Harish Chandra Post Graduate College, Varanasi, Uttar Pradesh

















#### Anudip Foundation for Social Welfare, Club Road, Varanasi, Uttar Pradesh











Date: 04.06.2023

#### WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Prof. Manoj Prakash Tripathi, Professor and Head Department of Mathematics, Udai Pratap College, Varanasi has delivered a talk on MATLAB for students of ANUDIP on 04.06.2023. This will help the development of Mathematical Programming Skills of students.

J. P. Singh,



Date: 07.05.2023

#### WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dr. Deo Narayan Singh, Assistant Professor Department of Agronomy, Udai Pratap College, Varanasi has delivered a talk on use of Information Communication Technology in Agriculture for students of ANUDIP on 07.05.2023. This will help students of ANUDIP in developing interest in the field of agriculture.

(J. P. Singh) Center Head,

Anudip Foundation for Social Walfare
Cimsys Towers, 3rd Floor, Plot Y-13, Block EP, Sector 5, Sait Lake, PS, Bidhan Nagar (EAST), Kolkate-700891, India
C+9133 2357 7405-8145111644 | Shinfo Bandup org | Follow us on INSIG

56





मगध विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर बायोटेक्नोलॉजी विभाग में मनाया गया इंटरनेशनल डे ऑफ इम्यूनोलॉजी

## चिकित्साविज्ञानियों की आयुर्वेद में बढ़ी रुचि

बोधगया, निज संवाददाता। पिछले कुछ वर्षों में दुनियाभर के चिकित्सा विज्ञानियों की आयर्वेद में रूचि बढी है। कोरोना काल में भारत की आयुर्वेद पद्दति काफी कारगर साबित हुई। आयुर्वेद में प्रकृति की एक अनुठी अवधारणा है। आयुर्वेद पद्धति से हम स्वस्थ जीवन जीने की कला को और अच्छे तरीके से जान सकते हैं।

उक्त बातें मगध यूनिवर्सिटी स्नातकोत्तर बायोटेक्नॉलोजी विभाग एवं जन्तु विज्ञान विभाग में आयोजित कार्यशाला में कलपति प्रो. एसपी शाही ने कहा। शनिवार को विभाग में इंटरनेशनल डे ऑफ इम्युनोलॉजी

इसके पहले बतौर मख्य अतिथि कुलपति प्रो. शाही ने दीपजलकर प्रतिरक्षा को मजबूत बनाए रखा। इस कार्यक्रम की प्रशंसा की। प्रति

🔳 बायोटेवनॉलोजी के कार्यशाला में कुलपति प्रो. शाही हुए शामिल कार्यशाला कें आयर्वेद के विशेषताओं पर होती रही चर्चा



मगघ विवि में शनिवार को कार्यक्रम का उद्घाटन करते कुलपति व अन्य।

कार्यक्रम का उद्घाटन किया। इस भारत में ही कोबिड- 19 वैक्सीन कुलपित प्रो. बीआरके सिन्हा ने अवसर पर कुलपति ने कहा कि भारत सबसे पहले तैयार किया गया। जो प्राकृतिक प्रतिरक्षा प्रणाली पर प्रकाश के आयुर्वेद पद्धति को अपनाते हुए अन्य वैक्सीन से सस्ता था एवं दुनिया डालते हुए अपने अनुभव साझा की। हमने कोरोना महामारी में अपने को इलाज का फायदा मिला। उन्होंने प्रो. रहमत जहां ने प्रतिरक्षा को बढ़ाने

के प्राकृतिक स्त्रोतों का वर्णन करते हात्रों और शोधार्थीयों को लाभान्वित हुए लोगों को क्वालिटी कल्चर किया। सतीश प्रताप सिंह ने प्रतिरक्षा ऐजकेशन पर जोर दिया।

विवज में छात्र-छात्राओं ने लिया हिस्सा

इम्यनोलॉजी सोसाइटी के संयक्त तत्वाधान में हुआ।

कार्यक्रम में क्विज प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया जिसमें स्कली बच्चे और

बायोटेक, जन्तु विज्ञान विभाग के छात्र-छात्राओं ने हिस्सा लिया। विवज प्रतियोगिता में कशिश पटेल एवं सुहानी कुमारी, दीपांजली कुमारी ने अच्छा प्रदर्शन किया।

कार्यक्रम का आयोजन बायोटेंक्नॉजी विभाग, आईक्यूएसी एमयू और इंडीयन

कार्यक्रम में उदय प्रताप महाविद्यालय, वाराणसी से प्रो डॉ. तुमुल सिंह एवं सतीश

प्रताप सिंह मुख्य ववता थे। कार्यक्रम की शुरुआत बायोटेवनोलॉजी विभाग के प्रभारी

भी. सिद्धनाय प्रसाद यादव दीन के स्वागत भाषण से हुआ। उन्होंने कहा कि कुलपति प्रो. एसपी शाही के अगुवाई में नई ऊर्जा का संचार हुआ है। विश्वविद्यालय में शैक्षणिक माहौल तेजी बनने लगी। इसमें सभी का सहयोग जरूरी है। उनके नेतृत्व में

मगध विश्वविद्यालय नैक का ए ग्रेड अवश्य प्राप्त करेगा। इस कार्यक्रम के आयोजन में

डॉ. दिलीप कुमार केसरी, डॉ. भुगुनाथ, डॉ. एलके तरूण (सहसंयोजक), डॉ.

अंकिल अहमद, राकेश कुमार एवं अन्य कर्मचारी बढचढकर हिस्सा लिया।

सरफराज अली, डॉ. बिरेन्द्र कुमार, डॉ. आदिती कुमारी, पुनम सिंह, आभा कुमारी

डॉ. एन के चांद. मो. दानीस मसरूर एवं रौशन कमार. बलवीर सिंह. गौतम कमार.

प्रो. शाही की अगुवाई में मिलेगा ए ग्रेड: सिद्धनाथ

प्रतिरक्षा प्रणाली पर व्याख्यान देते हुए छात्राएं मौजद रहे।

प्रणाली एवं प्रतिरक्षा निर्माण पर विशेष प्रो. तुमुल सिंह ने आधारभृत व्याख्यान दिया। कार्यक्रम में छात्र-





#### Department of Mathematics, Sharadchandra Arts, Commerce and Science College, Naigaon, Nanded, Maharashtra

Year: 2023

॥ ज्ञानदिप लावू जगी ॥ Education Society Naigaon's

NAIGAON (Bz.) Tq. Naigaon (Kh.) Dist. Nanded. Pin - 431 709 (Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University Nanded.)

NAAC Re-accredited with 'B' Grade

Education For Secular Democratic Responsible Citizenship With Personality Development & Community Orientation

Vasantrao Balwantrao Patil Chavan President

Cell: 9422170123

Ravindra V. Chavan Secretary Cell: 9422413731

Dr. K. Haribabu

Principal Cell: 9511224464, 9423305876

e mail : sharadchandracollegenalgaon@yahoo.co.in

Website: www.sacscn.org.in

जा.क्र./श.क.वा.वि.म.ना./

120

Date: 25/09/2023

Dr. Manoj Prakash Tripathi Professor & Head Department of Mathematics Udai Pratap Autonomous College Varanasi.

Dear Sir

I express our sincere gratitude to you for accepting our invitation and delivered a lecture on topic scope of mathematics in the field of science and engineering, we hope that you will cooperate in future by which students can benefited by your valuable knowledge.



#### DEPARTMENT OF MATHEMATICS UDAI PRATAP (AUTONOMOUS) COLLEGE, VARANASI

NAAC Reaccreditation Grade B

Prof. Manoj Prakash Tripathi

Affiliated to MAHATMA GANDHI KASHI VIDYAPITH, VARANASI, INDIA E-mail:mptripathi74@gmail.com,

Mob. No. +91-94152195615

Date: 13/11/2023

सेवा में.

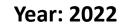
डॉ० अमित कुमार पाण्डेय, विभागाध्यक्ष, गणित विभाग शरत चन्द्र आर्ट्स, कामर्स एवं साइंस कालेज, नायगाँव, नान्देड, महाराष्ट्र।

महोदय.

आज दिनांक 13.11.2023 को स्नातकोत्तर तृतीय सेमेस्टर की कक्षा में आपने व्याख्यान देकर महाविद्यालय के गणित विभाग के विद्यार्थियों को लाभान्वित किया है। इस हेतु गणित विभाग के शिक्षकों एवं विद्यार्थियों की तरफ से आपका आभार व्यक्त करते है।

विभागाध्यक्ष, गणित विभाग

## Agrikaash Prime LLP, Varanasi, Uttar Pradesh











Link for Pearl culture training lecture:

https://www.youtube.com/watch?v=MEwZXVaGAew

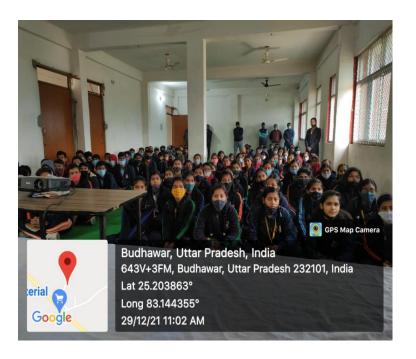
Link for Apiculture training lecture:

https://www.youtube.com/watch?v=TsXS15nRecc

## Kashi Naresh Government PG College Gyanpur, Bhadohi, Uttar Pradesh















#### ICAR Indian Institute of Vegetable Research, Varanasi, Uttar Pradesh







मारतीय सब्जी अनुसंघान संस्थान पो. बा. न. 01, पो. आ. जक्खिनी, बााहँ∐ाहपुर, वाराणसी — 221 305 उ.प्र.

Indian Institute of Vegetable Research Post Bag No. 01, Post Office Jakhini, Shahanshapur, Varanasi-221 305, U. P.

डा. पी. एम. सिंह

प्रधान वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष पी.एम.ई. प्रकोष्ठ

Dr. P.M. Singh

Principal Scientist & Chairman (PME Cell)

F. No.: PME Cell/IIVR/38/ 860/A

Date: 30.11.2023

The Principal **Udai Pratap College** Varanasi, Uttar Pradesh 221002

Sub.: Permission for conduct research work trial under M.Sc. programme at IIVR -reg. Ref.: e-mail dated 17.11.2023

Under the subject cited above, Director, ICAR-IIVR is pleased to permit following students of 2nd year M.Sc. (Agri.) Horticulture at Udai Pratap College, Varanasi to carry out 5-6 months thesis work at ICAR-IIVR, Varanasi. The names of students and the mentors (guide) alloted are given as under

| S.N. | Name of students          | College ID No. | Mentors allotted      |
|------|---------------------------|----------------|-----------------------|
| 1.   | Ms. Shivangi Tiwari       | 2204101        | Dr. Achuit Kr. Singh  |
| 2.   | Ms. Ayushi Singh          | 2204102        | Dr. Achuit Kr. Singh  |
| 3.   | Mr. Ankit Singh           | 2204104        | Dr. D.R. Bhardwaj     |
| 4.   | Mr. Shivam Singh          | 2204105        | Dr. D.R. Bhardwaj     |
| 5.   | Mr. Sharad Kumar          | 2204106        | Dr. Jagesh Kr. Tiwari |
| 6.   | Mr. Kamal Kumar Kannaujia | 2204109        | Dr. Jagesh Kr. Tiwari |
| 7.   | Mr. Ayush Kumar Pandey    | 2204110        | Dr. Indivar Prasad    |
| 8.   | Mr. Prabhat Kumar         | 2204111        | Dr. Indivar Prasad    |
| 9.   | Mr. Deepak Verma          | 2204112        | Dr. S.K. Singh        |
| 10.  | Mr. Krishna Kumar Yadav   | 2204113        | Dr. Hare Krishna      |
| 11.  | Mr. Sudhir Singh          | 2204114        | Mr. Anurag Chaurasia  |
| 12.  | Mr. Manish Kumar          | 2204115        | Dr. Bhuvaneswari S.   |
| 13.  | Ms. Saumya Sonkar         | 2204116        | Dr. Bhuvaneswari S.   |

As per ICAR guidelines & circular F.No. 2-8/2012-HRD dated 25<sup>th</sup> April, 2014, the students shall be uniformly charged a fee of Rs. 20,000/- for training / research / dissertation up to duration of 3 months and Rs. 30,000/- per semester for the work exceeding three months. Student has to deposit fee before start of the project work.

This is issued with the approval of Director, ICAR-IIVR, Varanasi.

Thanking you,

Yours sincerely

- 1. Dr. N. Rai, Principal Scientist & Head, Division of Crop Improvement, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please
- 2. Dr. Anant Bahadur, Principal Scientist & Head, Division of Crop Production, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please
- 3. Dr. A.N. Singh, Principal Scientist & Head, Division of Crop Protection, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please.
- 4. Dr. D.R. Bhardwaj, Principal Scientist, Division of Crop Improvement, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please. 5. Dr. Achuit Kumar Singh, Principal Scientist, Division of Crop Improvement, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please
- 6. Dr. Jagesh Kumar Tiwari, Principal Scientist, Division of Crop Improvement, ICAR-IIVR, Varanasi for Information and necessary action please.
- 7. Dr. S.K. Singh, Principal Scientist, Division of Crop Production, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please.
- 8. Dr. Hare Krishna, Principal Scientist, Division of Crop Production, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please. 9. Mr. Anurag Chaurasia, Scientist, Division of Crop Protection, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please.
- 10. Dr. Indivar Prasad, Scientist, Division of Crop Improvement, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please.

11. Dr. Bhuvaneswari S., Scientist, Division of Crop Improvement, ICAR-IIVR, Varanasi for information and necessary action please.

e-mail: pmecelliivr@gmail.com; website : https://livr.icar.gov.in

## कृषि के सप्तम सेमेस्टर के छात्रों को बीज उत्पादन का प्रशिक्षण

Year: 2023

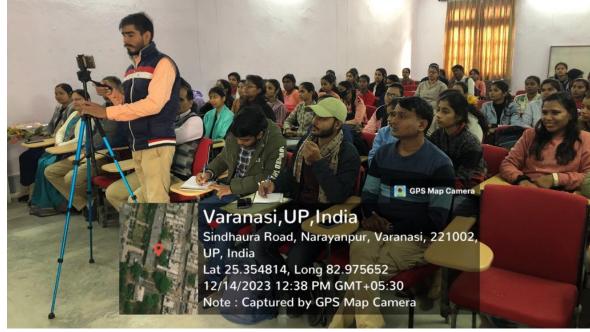
वाराणसी(रणभेरी सं.)। यूपी कालेज आनुवांशिकी एवम पादप प्रजनन विभाग ईएलपी सेमेस्टर के छात्र एवं छात्राओं के उत्पादन प्रशिक्षण भ्रमण





इंप्रुवमेंट, आई. आई. वी. आर. ने छात्र किया। डॉ. एसके तिवारी प्रधान एवं छात्राओं को बीज उत्पादन वैज्ञानिक ने बीज उत्पादन टेक्नोलॉजी सम्बन्धित जानकारी दी। इस अवसर भ्रामण भी करवाया गया। डॉ. अनंत भी उपस्थित थे। इस प्रशिक्षण/भ्रमण के बहादुर प्रधान , वैज्ञानिक ने पोमैटो, कार्यक्रम को आई आईवीआर में ब्रोमेटो के अनुसंधान के बारे में अनुमित देने के लिए निदेशक को





#### Vasanta College for Women, BHU, Rajghat, Varanasi









Year: 2023



## National Seminar

On

Diversity, Pluralism and Education in India: Continuity, Challenges and the Road Ahead

## Certificate of Appreciation

| में बहुलाबाद<br>Continuity, Challenges and the |
|--|
| में बहलाबाद                                    |
| Continuity, Challenges and the                 |
| 23, organised by Department of                 |
| ed to the Privileges of Banaras                |
| cial Science Research (ICSSR),                 |
| Prof. Alka Singh<br>Principal                  |
|  |



तिलकधारी कॉलेज, जौनपुर द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी " Practical Problems in Effective Execution of Multidisciplinary and Holistic National Education Policy 2020" के उद्घाटन सत्र में मुख्य वक्ता के रूप में बोलने का सुअवसर प्राप्त हुआ। महाविद्यालय परिवार और राष्ट्रीय संगोष्ठी के आयोजन समिति को हृदय से धन्यवाद।



#### M/S Bharatarambh Initiatives, BHU, Varanasi





करूपणी की 8 और स्वामी शत की टीव 3वीर अंतिय बीको बाली आरतीएसरावू की टीम में रचव विशयन अंकुणकर, कुसी दीमक विदे, उस्तीत आस्मूबरि, चाबूसी बातीलाल मेंस्सकर, करवाणी विश्वास व तूर संवय कालो व्यक्ति रसी: रजन पटक विशेष्ठ कुमजेश विवि की टीम कि लातर चाल रही बच्चाँ की दिखा। इसके जान ही अधिकारियों द्वारा होए जून की मानापा कार्योद्धान के मानापा के भी जार में ही निवादिये का भी जारामा ही लात पादा पुलिस्त कार्योपात कार्

थे आराज्य कारा, वर्षेण, अन्, शील, तुर् सीरी और वर्षे सार्वाच्या गरी। आराज पटका में सीर्वाच्यां विद्याल की सिंग की रीर्च में अक्ट्रीत राज, मारित्य पुजारी, अस्त्रीआत पुजारी गिरू, रीराच्या पुजारी, प्रशास की उर्देश राज मेर सार्वाच्या पुजारी, प्रशास पुराज्या विद्याल मार्थाल में राज्या पुराज्या किताना मार्थाल में राज्या की सार्वाच्या की मार्थाण की सार्वाच्या की सार्वच्या की सार्वच्या की सार्वच्या की सार्वच्या की सार्वच्या की सार्वच्या की सार्वचच्या की सार्वचचच्या की सार्वचच्या की सार्वचच्या की सार्वचच्या की सार्वचचच्या की सार्वचच्या की सार्वचच्या की सार्वचच्या की सार्वचच्या की सार्वचच्या

कुरुकोस विधि से मिली कड़ी पूर्वीती : केले प्रीम चुन्तवीती रेम्ब की

केक्स प्रक्रिकेट में सार्व पटक प्रेटकर राज्यात जुकारीओं सार्य प्रिक्र (अस्टिक्स्प्राच्या अस्त में में में कि अस्त में स्टेटकर अस्त के मोन में अस्त कि उस्ते एक कि एक हमें प्रकृति प्रक्रित में क्रांति कार्त में में में मार्ग में प्रकृत में मार्ग में अस्त में में मार्ग में प्रकृत में मार्ग में अस्त में में मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग में मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग मार्ग में मार्ग मार्ग मार्ग है। स्थान में मार्ग एकरिय स्टार्थ अस्त में इन्हें अस्त अपूर्ण स्टार में मार्ग मार्

#### म महिला संशक्तिकरण व स्वावलंबन केंद्र का उद्घाटन



य की फलर कि प्राप्त केल स्वीत जीव- पूजन के भी जलर मुख्य साराणको (एखाएनकी)) उन्नव भागत स्थापत क्रिकेश के अवर्थन प्रताप करिया के स्वावंत अर्थन क्रिकेश व्यवं अर्थनित के स्वावंत अर्थन क्रिकेश के स्वावंत अर्थन क्रिकेश के स्वावंत अर्थन क्रिकेश स्वावंत्र करिया क्रांत्र के प्रताप क्रिकेश स्वावंत्र के स्वावंत्र के

इस अवसर पर नुस्तका को छम दानिकालकु में टीम ककर संब की महिलाओं, किमाने एकर एकाओं अर्थर में संपर्क करके



 सुनाई का सामाजिक प्रतिशास तिया स्था । मात्र की आज अन्य पतिस्काओं को अस्य सामाजिक आति के अस्या का प्रतिकारण देखार पार्विश्वा सामाजिक्याण एक स्थालकान्य केट स्था उद्देश्यत सामीज्ञ के सुनार असीती भारत अस्तेश की सुनार असीती भारत अस्तेश की सीताजिक्या सीताओं असीता सामोजिक्या किया

Year: 2023

त्या । जिसानी पारणीको वीकार्यन को कार्याच्या प्रश्न करिया विकास कार्या करियाम प्रेरी करिया प्रश्न करियाम प्रितेश्व करियाम प्रितेश्व करियाम प्रितेश्व करियाम प्रतिकार करियाम प्रश्न करियाम प्रतिकार करियाम प्रश्न करियाम प्रश्न करियाम प्रश्न करियाम प्रश्न करियाम प्रश्न करियाम प्रश्न करियाम प्रश्निक करियाम

#### <del>i</del>करण समारोह का आयोजन

प्रतिभाग करने पत्र प्रयुक्त कर तो विद्यातियों से दुक्ता व कैपाती राज्यात, तृति क अली खान, तु आरीत चेंद्र, वास्त्री, विकास क प्रतास और की পূৰ্ব প্ৰকাশ কা সাম্পানিক নিবা ঠ জন্ম কিন নিবাৰো হী নিবাটিক নান্ধান কৰি ট্ৰা কৰি টা বাদি কোনা চনাকৰ কাঠি লটাইন না কৰি বাদক কৰা কানাক নাৰাৰ কাঠি লকা হৈ কিন বাদকাৰ নিবাটিক কানাকৰ কাঠি কানাক নিবাটিক না সংস্থা কাঠি ক্ষায়ালৈক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক না সংস্থা কাঠি ক্ষায়ালৈক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক না নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰ কাঠিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক কাঠিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰ কাঠিক নাৰ্কাৰীক কাঠিক কাঠ নাৰ্কাৰীক নিবাটিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক কাঠিক কাঠিক নিবাটিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক কাঠিক কাঠিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক কাঠিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক কাঠিক কাঠিক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ্কাৰীক নাৰ

पुरस्कार पाकर रिक्रल उठे प्रतिभागियों के चेहरे











## FACULTY DEVELOPMENT WORKSHOP

SPONSORED BY DBT STAR COLLEGE SCHEME, DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY, GOVT. OF INDIA, NEW DELHI

#### JOINTLY ORGANISED BY

DEPARTMENT OF ZOOLOGY-BANARAS HINDU UNIVERSITY, VARANASI
DEPARTMENT OF ZOOLOGY-UDAI PRATAP COLLEGE (AUTONOMOUS), VARANASI

## Certificate

This is to Certify that Dr./ Mr./ Ms. Tumul Singh.

Head, Department of Zoology, U.P. College, Varanasi acted as

Resource person on Grant Writing Skill. in "Faculty Development Workshop",

Sponsored under DBT Star College Scheme, Department of Biotechnology, Govt. of India,

JOINTLY ORGANISED BY

Department of Zoology, Banaras Hindu University & Udai Pratap College (Autonomous), Varanas

Dr. D. K. Singh

Prof. S.K. Trigun

Head .

Department of Zoology ,B.H.U.



प्रोठ सुरेन्द्र युठ त्रियुण Prof. Surendra K Trigun Fellow IAN विभागाण्या /Head जन्तु विद्यान विचान DEAPRTMENT OF ZOOLOGY विद्यान द्रांकाय Institute of Science

Date:29-03-2022

#### Certificate

This is to certify that Dr. Tumul Singh, Associate Professor and Head, Department of Zoology, UP College, has served as Programme Coordinator of the 'Faculty Development Workshop on Tools and Techniques in Biology' which was organized jointly by the Department of Zoology, UP college and the Department of Zoology, BHU, during March 22-29, 2022 under the auspices of DBT STAR college Scheme of Goyt, of India.

The Department appreciates the excellent organizational ability of Dr. Tumul Singh, during this workshop.

Prof. S.K. Trigun विभागाध्यक्ष /HEAD जन्तु विज्ञान विभाग Department of Zoology काशी हिन्दू विश्वचिव्यालय Banaras Hindu University

#### FACULTY DEVELOPMENT WORKSHOP

SPONSORED BY DBT STAR COLLEGE SCHEME,
DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY, GOVT. OF INDIA, NEW DELHI



DEPARTMENT OF ZOOLOGY-BANARAS HINDU UNIVERSITY, VARANASI DEPARTMENT OF ZOOLOGY-UDAI PRATAP COLLEGE (AUTONOMOUS), VARANASI

### Certificate

This is to Certify that Dr./ Mr./ Ms.: Sanjay Kumar Srivastava.

Department of Zoology, U.P. College Varanasi acted as

Resource person en Green Technology ...... in "Faculty Development Workshop",

Sponsored under DBT Star College Scheme, Department of Biotechnology, Govt. of India,

JOINTLY ORGANISED BY

Department of Zoology, Banaras Hindu University & Udai Pratap College (Autonomous), Varanasi

Dr. D. K. Singh

Prof. S.K. Trigun
Head,
Department of Zoology ,B.H.U.



AN INSTITUTION OF NATIONAL IMPORTANCE ESTABLISHED BY AN ACT OF PARLIAMENT

प्रो० सुरेन्द्र कु0 त्रिगुण Prof. Surendra K Trigun Fellow IAN निमामस्यम् / Head जन्तु विद्यान विभाग DEAPRTMENT OF ZOOLOGY विद्यान संकाय Institute of Science

Date:29-03-2022

#### Certificate

This is to certify that Dr. Sanjay Kumar Srivastava, Asistant Professor, Department of Zoology, UP College, has served as a Coordinator of the 'Faculty Development Workshop on Tools and Techniques in Biology' which was organized jointly by the Department of Zoology, UP college and the Department of Zoology, BHU, during March 22-29, 2022 under the auspices of DBT STAR college Scheme of Govt. of India.

The Department appreciates the excellent organizational ability of Dr. Srivastava during

this workshop.

Prof. S.K Trigun विभागाध्यक्ष/HEAD जन्तु विज्ञान विभाग Department of Zoology काशी हिन्दू विश्वविद्यालय Banaras Hindu University





Varanasi 221005, UP, INDIA
T: 0542- 6702533, 6702508(*Office*)
F: 0542-2368174
W: www.bhu.ac.in
E: hd\_zoo@bhu.ac.in

70

## Endocrinology Lab, Department of Zoology, Gurughasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur and Department of Zoology U.P.College

Year: 2021

Dr. Tumul Singh (F.S.LSc., F.Z.S.L) Associate Professor & Head



Department of Zoology

Udai Pratap Autonomous College Varanasi – 221002 (U.P.), INDIA Website: http://www.upcollege.org

8318581194

Date: 10.12, 2021

#### To Whomsoever It May Concern

This is to certify that Dr. Manish Kumar Tripathi, Asst. Prof., Dept. of Zoology, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur, C. G. has conducted lectures and Hands on Training under a mentorship programme of DBT Star Status in Dept. of Zoology, Udai Pratap Autonomous College, Varanasi, U. P. on 09.12.2021 and 10.12.2021.

(Tumul Singh)

Head
Deptt. of Zoology
U. P. Autonomous College
VARANASI







# Seasonal Variation in Hematological and Histomorphological Parameters in the Garden Lizard, Calotes versicolor

Tumul Singh<sup>1</sup>, Ramesh Singh<sup>1</sup>, and Manish Kumar Tripathi<sup>1,2</sup>,\*

- <sup>1</sup> Department of Zoology, Udai Pratap Autonomous College, Varanasi, India
- <sup>2</sup> Present Address: Department of Zoology, School of Studies in Life Sciences, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University), Bilaspur, India

\*E-Mail: manish10.t@ggu.ac.in

Received November 23, 2021

Seasonal variations in the physiological processes help animal to adapt to the environmental condition, informations on this subject in reptiles are scarce. In the present study, garden lizards (*Calotes versico* used to study the annual variation in blood immune responses and changes in the lymphoid organs. The were weighed, anaesthetized under mild anesthesia and blood was collected in heparinized syringe. Blood processed for determining total leucocyte count, differential leucocyte count and nitroblue tetrazolium rest (Slide assay) for assessment of reactive oxygen production by leucocytes. For histomorphological spleen, thymus and testes were excised rapidly, cleaned and weighed and their weight was transfet thymosomatic, splenosomatic and gonadosomatic indices respectively. Total leucocyte count did not significantly, however, differential leucocyte count varied during different seasons. Thymosomatic index win summer and rainy months. Splenosomatic index started increasing from May and remained high up to (the hot and humid months of the year and reproductively active months). Gonadosomatic index was september to March. It started increasing from April and remained at highest level from May to Environmental factors play an important role in body physiology, oxidation, and intermediary metabo gonadal activity of all the vertebrates, including reptiles. The annual variation in physiology is pivotal to help cope with seasonal stressors.

Key words: Seasonal variation, Reptiles, leucocytes, Annual rhythm, lymphoid organs

m PREVIOUS

интернет статистика