

Events of the Month

AU TALK

VOLUME 5 | 16th September 2022

Index

- Hon'ble VC ma'am's message on "हिंदी दिवस"
- Teachers' day Celebration
- Felicitations of retired teachers
- Award for excellence
- Jashn - e- Firaq – Dept of English, Urdu, Hindi
- Lifestyle & Obesity: Implications of the Circadian clock by Dr. Gaurav Majumdar Asst Professor, Dept of Zoology
- Events:
 - विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस-2022 - मनोविज्ञान विभाग
 - Shikshak Parv – Dept of Education
 - "संतो भाई आई ज्ञान की आंधी" विषय पर ऑनलाइन व्याख्यान - केंद्रीय सांस्कृतिक समिति
 - I-View @ 75 - Dept of Commerce & Business administration
 - Chhatra Sansad - Centre of Biotechnology
 - EK BHARAT SHRESHTH BHARAT- NCC

Editorial Board

- 1) Dr Chandranshu Sinha, Associate Professor, Department of Psychology
- 2) Dr Nakul Kundra, Associate Professor, Department of English
- 3) Dr Jaswinder Singh, Assistant Professor, Department of English
- 4) Dr Charu Vaid, Assistant Professor, Department of English
- 5) Dr Shiban Ur Rahman, Assistant Professor, Department of English
- 6) Dr Sandeep Kumar Meghwal, Assistant Professor, Department of Visual Arts
- 7) Mr Vishal Vijay, Assistant Professor, Centre of Theatre & Films
- 8) Miss Jigyasa Kumar, Curator, Vizianagram Hall & Museum

September 3

राजभाषा महोत्सव - राजभाषा अनुभाग

September 14

विद्यार्थी कवि सम्मेलन - सेन्टर ऑफ मीडिया स्टडीज

September 14

Essay competition – Dept of Education

September 15

Digital Photography Workshop – Centre of Media Studies

September 19-20

Short-term Workshop on Archaeological Anthropology for Graduate and Undergraduate Students – Dept of Anthropology

September 23

Foundation day - UoA

Announcement

AU Talk, as you already know, is the fortnightly magazine of UoA. It publishes the most recent activities and accomplishments/research publications of the university departments. To get any relevant information published in the next edition of AU TALK, kindly email write-ups/news items with relevant pictures to:

vizianagramcurator.au@gmail.com



एसएस खन्ना गर्ल्स पीजी कॉलेज में शुक्रवार को इलाहाबाद विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव को सारस्वत सम्मान से सम्मानित किया गया। • हिन्दुस्तान

On 2.9.2022 Hon'ble Vice -Chancellor was felicitated with "Saraswat Samman" at S.S. Khanna Girls PG College. Prof Lalima singh, Coordinator Arts faculty honoured the Hon'ble Vice-Chancellor with the memento and a shawl. Director, management committee of S.S. Khanna Girls PG College, Retired Justice Mr Arun Tandon praised the efforts taken by Hon'ble Vice- Chancellor for UoA.



"हिंदी दिवस" पर माननीय कुलपति महोदया जी का संदेश

संदेश

हिंदी दिवस के इस पावन अवसर पर इलाहाबाद विश्वविद्यालय के समस्त शैक्षणिक तथा शिष्यार्थी कार्यालयों को मेरी हार्दिक शुभकामनाएं।

भाषा किसी भी राष्ट्र की सामाजिक तथा सांस्कृतिक धरोहर की सवाहक होती है। पूरे देश की एकता और अखंडता की एक महत्वपूर्ण कड़ी भी होती है। भारत जैसे बहुभाषी और विविध संस्कृतियों से परिपूर्ण देश में इसका महत्व और बढ़ जाता है। राष्ट्रीयता, भारतीयता और एकता हिंदी का मूल स्वर है। आज राजभाषा हिंदी सरकार और देश के आम नागरिक के बीच संवाद की भाषा होकर अपनी सार्थक भूमिका निभा रही है।

संपर्क भाषा के रूप में स्वाधीनता पूर्व से ही अपनी अलग और विशिष्ट पहचान बना चुकी हिंदी की महत्ता को ध्यान में रखते हुए, भारतीय संविधान सभा द्वारा 14 सितंबर 1949 को हिंदी को देश की राजभाषा के रूप में अंगीकृत किया गया था।

यह हमारे लिए बड़े संतोष और गर्व की बात है कि आज हिंदी अपने देश में ही नहीं बल्कि पूरे विश्व में परचम लहरा रही है। विश्व के अधिकतम देशों में हिंदी किसी न किसी रूप में प्रयोग की जाती है और विश्व के अनेक प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों में इसका अध्ययन और अध्यापन भी हो रहा है।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय भी अब इस दिशा में अग्रसर है। हमारी वेबसाइट अब द्विभाषी है, हमारा 'प्रतीक चिन्ह' भी अब संस्कृत के ध्येय वाक्य वाला है। वार्षिक प्रतिवेदन हो या लेखा प्रतिवेदन सभी द्विभाषी मुद्रित हो रहे हैं। पहली बार हम एक माह का 'राजभाषा महोत्सव' 02 से 30 सितंबर 2022 के मध्य मना रहे हैं। हमारे कार्यालयों और विद्यार्थियों के लिए इस बार चित्र मंचन, कार्यालयीन पत्र लेखन, निबंध लेखन, प्रेक्षक प्रसंग, तात्कालिक भाषण, कविता पोस्टर, स्वरचित काव्य पाठ, हिंदी कविताओं की संगीतमयी प्रस्तुति, नाट्य प्रस्तुति आदि का आयोजन किया जा रहा है, इसमें आपकी भागीदारी सराहनीय है। इससे पता चलता है कि विश्वविद्यालय के छात्र/छात्राएं रचनात्मक प्रतियोगिताओं में रुचि रखते हैं।

मैं, विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेने वाले सभी प्रतिभागियों को अपनी ओर से बहुत बधाई देती हूँ साथ ही आप सभी से अपेक्षा करती हूँ कि भविष्य में भी आप इसी तरह प्रतिभाग करते रहेंगे।

आइए हिंदी दिवस के इस शुभ अवसर पर हम सब मिलकर यह संकल्प लें कि हम सभी अपना कार्यालयीन कार्य पूर्ण उत्साह लगन और गर्व के साथ राजभाषा हिंदी में ही करेंगे। मुझे विश्वास है कि हमारा सामूहिक और सार्थक प्रयास अवश्य सफल होगा और हिंदी जन-जन की भाषा बन सकेगी।

जय हिंद, जय हिंदी

14 सितंबर, 2022

संगीता श्रीवास्तव
(संगीता श्रीवास्तव)

Prof. Sangita Srivastava, Hon'ble VC of UoA, was the chief guest at the Geeta Srivastava Memorial Football Tournament, organized by Dhruv Narayan Memorial Sports Association. Hon'ble VC Ma'am distributed prizes to the winner, Allahabad University team, and she said that games and sports should be a compulsory part at the school and college levels, as it was important for students to pay attention to their physical health as well as mental health. She also focused on the importance of communication and reading nowadays. She declared that she would gift 2 books to each member of the winning AU team.

Teachers' Day Celebrations

“जूनून हो तो पर्वत रास्ता देते हैं - कुलपति प्रो संगीता श्रीवास्तव”

The University of Allahabad organized and celebrated the teachers' day at the historical Vizianagram Hall at UoA.

On this occasion Hon'ble VC Prof. Sangita Srivastava felicitated

Prof. Man Mohan Krishna and Prof. L.D.S. Yadav with a bouquet

and memento for their distinguished services as academicians.



Presiding over this occasion, VC Prof. Sangita Srivastava said that teachers are the architects of nation building. Their wisdom and affectionate attitude towards their students make them great personalities. Referring to a doha, she made it clear that a teacher's entire life is spent in students' welfare. A true teacher sacrifices his/her life and body for the welfare of his or her students.

वृक्ष कबहुँ नहीं फल भखै, नदी न संचै नीर।

परमारथ के कारने, साधु धरा सरीर।।



The event was also attended by Registrar Prof. NK Shukla, Dean College Development Prof. Pankaj Kumar, Proctor Prof. Harsh Kumar, Prof. Shiv Mohan Prasad, Prof. Dhananjay Yadav, Prof. Ashish Saxsena, Prof. P K Ghosh, Prof. Neelam Yadav, Prof. R.K Chaubey along with HoDs and faculty members of the University . Dr Jaya Kapoor was the stage anchor.



On the occasion Prof. LDS Yadav confessed the fact that though he has worked in the different international universities, yet his connection with the University of Allahabad always remained a unique experience.



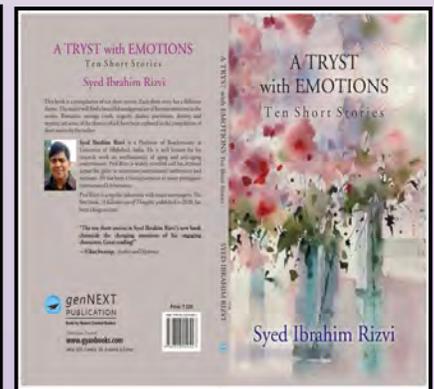
On this occasion Prof. Manmohan Krishna also shared his own experience as a teacher. He also applauded the Hon'ble Vice-Chancellor for revitalizing and upgrading the Vizianagram Hall. Prof Krishna addressed the audience without using the mic and podium.



A book penned by Prof S I Rizvi was launched on the occasion titled "A Tryst with Emotions". It is a compilation of ten short stories.



Painted by Bheem Singh, Dept of Visual Arts



AWARD FOR EXCELLENCE

Award for Excellence goes to Prof. Bhoomika Kar



Born in 1970 in Lucknow, Prof. Bhoomika R. Kar was awarded a Ph.D. in 2003 from NIMHANS, Bangalore, specializing in Developmental Cognitive Neuroscience. She has been awarded 2 fellowships

– Olive Reddick award for Academic Excellence, 1990 & the UGC Junior/Senior Research Fellowship, 1997 She has about 35 paper publications, 10 book chapters & 3 Books/ Tests to her credit. Prof. Kar is a member of Advisory Board, School of Medical Sciences, University of Hyderabad & Board of Studies, Cognitive Science program, Thapar School of Liberal Arts and Sciences, Thapar Institute of Engineering and Technology. Currently she chairs the Expert Committee of the DST-Cognitive Science Research Initiative for Postdoctoral fellowship. Dr. Kar has successfully supervised five Ph.Ds. Her areas of interest include bilingualism and cognitive control, music perception, anxiety and cognitive control to name a few.

National Neuroimaging Facility

The Centre of Behavioural and Cognitive Sciences (CBCS), a UGC Centre of Excellence (established in 2002) and an Independent Centre (as per Central University Act, 2005) of UoA, established the National Neuroimaging Facility in 2019, with a large-scale grant from DST GOI. The facility was inaugurated by Dr. Harshvardhan, Hon. Minister of Science and Technology, Earth Sciences, Environment, Forest and Climate change, Government of India on February 2, 2019. Prof. Narayanan Srinivasan (former Head, CBCS) was the PI during that period. Prof. Bhoomika R. Kar (Head, CBCS) is currently the PI (July 2020-current) for this project.



The National Neuroimaging Facility at CBCS, University of Allahabad, is first of its kind in a University set up in India. The facility has a 3 Tesla functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) scanner to study brain-based mechanisms of cognition and has been established as a National Facility for scholars in Cognitive Science/Neuroscience/Cognitive neuroscience across the country. The Neuroimaging facility is being used to investigate and understand the brain-based mechanisms of cognitive control, bilingualism, cognitive and emotional ageing, affective computing, music perception, and neuroaesthetics. This State-of-the-Art facility has been established for research with relevance for science and society.

Hobbies

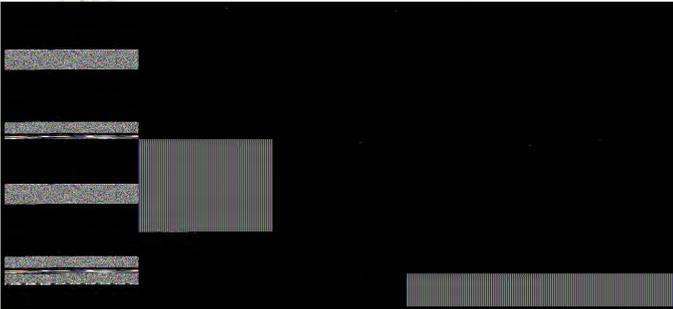
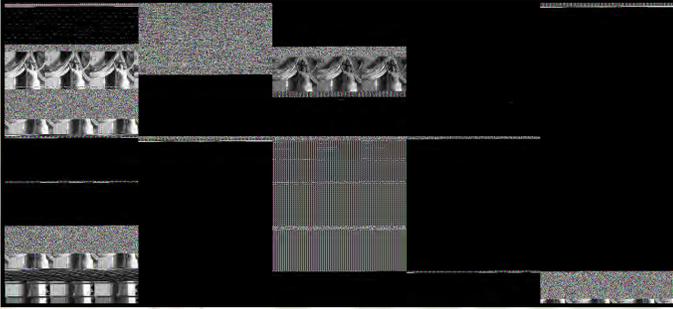
Prof Kar is fond of music, semi classical dance, theatre and Interior designing.

She holds Prabhakar (6 years graduate Diploma) in Kathak dance.



“ जश्र- ए- फ़िराक़ ”

महान उर्दू कवि फ़िराक़ गोरखपुरी की 127 वीं वर्षगांठ पर जश्र-ए-फ़िराक़ का आयोजन इलाहाबाद विश्वविद्यालय में दो दिवसीय कार्यक्रम (27-28) के रूप में किया गया था जो 27 अगस्त को शुरू हुआ था। कार्यक्रम के दूसरे दिन यानी रविवार को जश्र-ए-फ़िराक़ की शुरुआत कवि सम्मेलन और मुशायरे से हुई। दो दिवसीय कार्यक्रम का उद्घाटन शनिवार को कई बुद्धिजीवियों ने किया था जहां उन्होंने अपनी यादों और बातचीत के माध्यम से कवि को फिर से जीवंत किया था।



मुशायरे कवि सम्मेलन के कार्यक्रम की शुरुआत युवा कवियों जनार्दन, प्रदीप और मुबस्सिर फूलपुरी से हुई। अख्तर अजीज, ने कहा :

"मिज़ाज गुफ़्तगू हर शख्स की हम छान लेते हैं, ज़रा सी देर में हम आदमी पहचान लेते हैं"

लक्ष्मण एहसास ने अपनी प्रस्तुति में कहा :

"ज़िन्दगी सिलसिला है भटकन का, पाओं से बांध कर सफ़र रखना "।

अशरफ अली बेग, बसंत त्रिपाठी, विनम्र सेन सिंह, अब्दुरहमान फैसल, जफरउल्लाह अंसारी जफर, ने भी अपने गजल और कविताएँ प्रस्तुत करीं। कार्यक्रम का प्रमुख आकर्षण हरिशंकर पांडे द्वारा "कछार कथा" और

"युद्ध" कविता की काव्यात्मक प्रस्तुति की। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रो राजेन्द्र कुमार ने करते हुए कहा

"हम जो लिखते हैं दवातों को लहू देते हैं, कौन कहता है लिखने को कलम काफी है।"

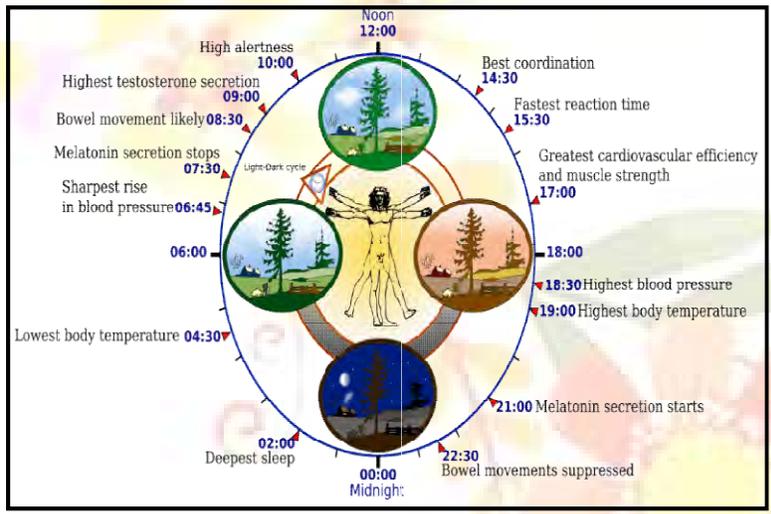
कवियों ने महिलाओं की स्थिति, राष्ट्रीय अखंडता, जीवन और इसकी चुनौतियों और कई अन्य विषयों से लेकर विभिन्न विषयों को छुआ। यह एक काव्यमय करने वाला वातावरण था जहां हवा जीवन के दर्शन और ज्ञान से भरी हुई थी। इसके बाद फिराक पर आधारित चुनिंदा वृत्तचित्रों की स्क्रीनिंग की गई। यह वास्तव में इस धरती के इस सपूत को एक उचित श्रद्धांजलि थी जिसने उर्दू शायरी में एक अमिट छाप छोड़ी है

Lifestyle and Obesity: Implications of the circadian clock

Dr. Gaurav Majumdar
Assistant Professor, Department of Zoology

Michael Rosbash, Jeffrey Hall and Michael Young received the Noble Prize in Physiology and Medicine in 2017 for working on how time is measured in the biological system on a daily basis (circadian clock). It is now well appreciated that the circadian rhythms play a central role in coordinating the organism's life with the earth's day, controlling everything from metabolism to sleep time.

The circadian clock is the cumulative term for the biological clock system, which regulates the circadian rhythms, which cycles with a period of about 24 hours and is primarily controlled by the availability of light. It has been convincingly shown that the disruption of the circadian clock is directly associated with the occurrence of cancers, metabolic diseases like type II diabetes, inflammatory diseases, sleep-related diseases and neurodegenerative disorders like Alzheimer's disease, Autism, etc. (see Lucassen et al., 2016). In the modern-day lifestyle, sleep irregularity significantly contributes to circadian disruption. Another lifestyle-dependent factor, i.e., 'the exposure to artificial light' at night (due to urban light pollution or late night working activity), also causes a significant shift in the circadian rhythms, leading to obesity, diabetes, irritability, anxiety, depressive behaviours and also reducing learning abilities. One of the most critical circadian-related health problems is obesity, which is now accepted as a global epidemic and a public health challenge (see Blüher, 2019). Light at Night (LAN) or Urban light pollution is a major risk factor for obesity.



Along with macro level (street level) and meso level (indoors after dark) exposures, the extensive use of light emitting devices like mobile phones late at night (micro level exposure) leads to a major LAN stimulus that disrupts an individual's circadian rhythm and energy homeostasis (Chang et al., 2015A recent study of 43,722 women found that LAN exposure while sleeping was significantly associated with the increased risk of weight gain and obesity, especially in those women who kept lights or a television on in the room while sleeping (Park et al., 2019). This association was not mediated by sleep duration or quality. To conclude, although our understanding of how lifestyle via light or clock leads to metabolic disorders/diseases like obesity is in a nascent stage, it is established beyond doubt that the disruption of the circadian clock is one of the main reasons for the manifestation of these metabolic health issues. As exposure to light at night is one of the main reasons for clock disruption, more awareness is needed for the general public to understand the adverse effects of late night light exposure due to mobile phones or television.

For details of the references and further reports, please write to the author dr.gauravmajumdar@allduniv.ac.in

मनोविज्ञान विभाग

Department of Education

इलाहाबाद विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव के संरक्षण व मनोविज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. आशीष खरे के मार्गदर्शन में विभाग में 'विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस-2022, पर कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला में वर्ष 2022 के लिए डब्लूएचओ द्वारा समर्थित विषय 'क्रिएटिंग होप थ्रू एक्शन' विषय पर विस्तृत चर्चा हुई। सर्वप्रथम विभागाध्यक्ष प्रो. आशीष खरे ने आयोजन के लिए शुभकामनाएं प्रेषित करते हुए इस प्रकार के आयोजन हेतु उत्साहवर्धन किया। डॉ. नरसिंह कुमार ने सभी उपस्थित वक्ताओं, शिक्षकों व विद्यार्थियों का स्वागत किया।



कार्यशाला के मुख्य वक्ता डॉ. संजय कुमार ने विस्तारपूर्वक विषय पर चर्चा किया। उन्होंने आत्महत्या के वैश्विक आंकड़ों व भारतीय परिदृश्य को सामने रखते हुए इसके स्वरूप, मुख्य कारणों व रोकथाम के उपायों पर प्रकाश डाला। उन्होंने जोर डालकर कहा कि समाज द्वारा उठाये गए छोटे-छोटे सकारात्मक व सहयोगात्मक कदमों से आत्महत्या विचार से ग्रसित व्यक्ति के जीवन में आशा की नव ज्योति प्रज्वलित की जा सकती है। विषय को प्रस्तावित करते हुए डॉ. जय सिंह ने कहा कि मनोविज्ञान विषय का विद्यार्थी होने के नाते हमारा विशेष कर्तव्य बनता है कि हम समस्याओं का सकारात्मकता के साथ सामना करने की कला सीखने में मददगार हों और जीवन में उत्साह बनाये रखें। इसके पश्चात् विभाग के अन्य शिक्षकों डॉ. शांति सुमन, डॉ. ऋतू, डॉ. मीनाक्षी व डॉ. एम. प्रबु ने भी विद्यार्थियों के साथ चर्चा में अपने विचार व्यक्त किए और प्रतिभागियों की जिज्ञासाओं का समाधान किया। कार्यक्रम के अंत में डॉ. रजनेश ने चर्चा का सार प्रस्तुत करते हुए सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया।

5 days Shikshak Parv/ Teachers Day was celebrated in the department of Education. In these 5 days celebrations Cultural programs were organized by UG and PG students. Extempore, Book Reading, Poster Making Competition and Student Lectures were also organized.

The results of these activities were announced on the last day of the programme. The five days programme was graced by the presence of Prof. Dhananjai Yadav, Head of Department, Prof. P.K. Sahoo, Dr. Ruchi Dubey and Dr. Saroj Yadav.



केंद्रीय सांस्कृतिक समिति

इलाहाबाद विश्वविद्यालय के केंद्रीय सांस्कृतिक समिति के तत्वावधान में शिक्षक दिवस के अवसर पर " संतो भाई आई ज्ञान की आंधी" विषय पर ऑनलाइन व्याख्यान का आयोजन किया गया। काशी हिंदू विश्वविद्यालय के वरिष्ठ आचार्य प्रोफेसर सदानंद शाही ने विषय पर बोलते हुए कहा कि गुरु और शिक्षक में काफी भेद है। गुरु का संबंध परा विद्या से है जबकि शिक्षक का संबंध अपरा विद्या से है। प्रो. सदानंद शाही ने इस बात पर जोर दिया कि सिर्फ सूचनाओं का संग्रह ही ज्ञान नहीं है बल्कि ज्ञान का अर्थ है विवेक और संवेदना का विकास। वैश्वीकरण ने ज्ञान को भी उत्पाद में बदल दिया है। उन्होंने शिक्षा के क्षेत्र में सर्वपल्ली राधाकृष्णन के योगदान को याद करते हुए बताया कि सर्वपल्ली राधाकृष्णन ने शिमला स्थित राष्ट्रपति निवास को भारतीय उच्च अध्ययन संस्थान में तब्दील कर दिया। कार्यक्रम का संचालन डॉक्टर अमृता ने किया। डॉक्टर चितरंजन ने स्वागत वक्तव्य दिया तथा डॉ प्रिया केशरी ने आभार व्यक्त किया। इस अवसर पर केंद्रीय सांस्कृतिक समिति के अध्यक्ष प्रो अजय जेटली, प्रोफेसर संतोष भदौरिया, डॉ हरिओम समेत कई शिक्षक और छात्र उपस्थित रहे।

Department of Commerce

I View @ 75 was organized by the department on 2nd of September, 2022. On the occasion of Amrit Mahotsav of Azadi, three events 'Quiz', 'Selfie' and 'Documentary competition' were organized. The theme of the programme was to promote the innovative learning and ideas among the students. Students took part in different competitions with great zeal and displayed their skills and creative abilities by doing new experiments in the form of Ad selfies & documentaries.

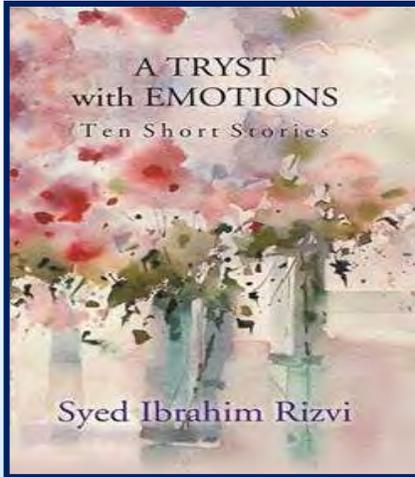
Prof. Radhe Shyam Singh, Head of the Department of Commerce, encouraged the students to initiate such programmes and urged them to demonstrate their skills and experiment with new things which would bring about dynamism in their personality. The jury members comprised of Dr. Himanshu Srivastava, Dr. J. K Singh, Dr. Shefali Nandan, Dr. Archana Singh, Dr. Hariom Gupta, Dr. Anvita Raghuvanshi. The programme coordinators were Dr. A.C. Pandey and Dr. Sarita Maxwell.



BOOK OF THE FORTNIGHT

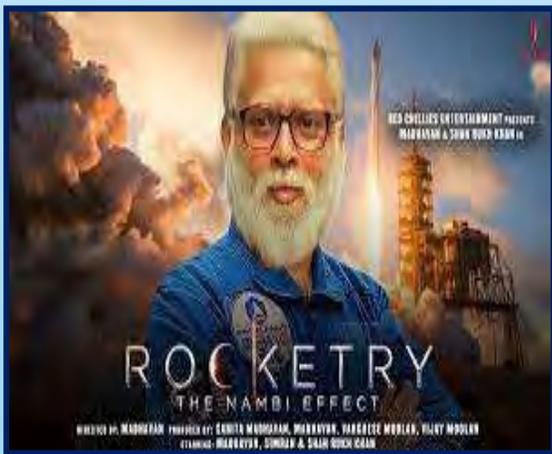
- “A Tryst with Emotions” – Prof S.I. Rizvi

A compilation of ten short stories.



MOVIE OF THE FORTNIGHT

- “Rocketry – The Nambi Effect”



Centre of Biotechnology

The CHHATRA SANSAD INDIA a Gujarat based organization's Intern Nation Leadership tour has been recently completed. In this Leadership tour Shashank Mani Tripathi who is student of Ph.D. under the supervision of Prof. Shanthy Sundaram, Centre of Biotechnology UoA selected as a delegate for this tour. He represented our university at many prestigious places during this tour and he won award of excellence.



1- With Mr. Ashish Chauhan Ji at NSE MUMBAI (just below the Sir)



A photo from QnA Session with Dr. C.N. Ashwath narayan

NCC Group UoA

EK BHARAT SHRESHTH BHARAT-1

Ek Bharat Shreshtha Bharat (EBSB) camp is a medium of the National Cadet Corps to enrich the spirit of unity, nationalism and brotherhood among the participating Directorates by understanding, familiarising and embracing each other's culture, language and regional customs.

EBSB-1 was conducted from 24th August till 4th September 2022 by Prayagraj Group under the aegis of Uttar Pradesh Directorate in which cadets from 5 groups of host Directorate and 150 guest cadets of the Tamil Nadu, Puducherry, Andaman and Nicobar Directorate participated making it a total of around 600 participants.

Cadets of University of Allahabad from 2 UP Arty Btry and 6 UP Girl's BN had participated in this camp.

Responsibility to conduct a vibrant Quiz Competition was given to University of Allahabad 6 UP GIRL'S BN hence UO Shambhavi Varshney and UO Shaivalinee Yadav under the able guidance of Lt. Dr. Neetu Mishra had organised it with the help of volunteer CDTs from the camp to enhance the general awareness of the cadets.

Various cultural events including Solo and Group Songs, Solo and Group Dances, Ballad and NIAP (National Integration Awareness Program) were also conducted. Cdt Arti Yadav from University of Allahabad-6 UP GIRL'S BN had participated in most of the events including Tug-of-war, Group Dance, Ballad and NIAP. And she was bestowed upon with the First Prize!

Learning about the sumptuous cuisine and languages of each other, namely Hindi and Tamil, were one of the highlights along with the visit of the members of the NCC Exchange Participants Association of India (EXPA), who helped in breaking the communication barrier between the cadets through exclusive activities and games.

'Prayagraj Darshan' was also organised in order to showcase the cultural heritage of our glorious city.

