

NIRWAN DARPAN GIGIUI GUUI GUUI GUUI



Chief Patron

Dr. S.L. Sihag

Patron

Dr. R.K. Arora

Patron

Prof. (Dr.) S.L. Godara

Chief Editor

Dr. Reena Anand

Editors

Prof. Renu Nagar

Dr. Deepak Sharma

Dr. Peeyush Kumar Kamlesh

Dr. Parvesh Kumar

Dr. Vijay Laxmi Choudhary

Editorial Associate

Mr. Vansh Joshi

Mr. Anil Nagar

Sports News

Dr. Rajendra Kumar

Technical Support

Mr. Virendra Singhadiya

Mr. Sandeep Jaga

Student Reporters

Rishabh Meena

Anchal

Kalpana Sharma

Kishan Gopal Bhambu

Pulkit Napit

New Joining in NUJ Family



Om Prakash Shrimal
Assistant Professor
S.N. Institute of Nursing Sciences



Dr. Narendra Kumar Bhinda Assistant Professor School of Agricultural Sciences



Ms. Sonali Kumari Teaching Assistant School of Engineering & Technology

News Updates

Orientation program for BDS 1st year students - to acknowledge and welcome the fresh batch of dental students and their parents

The occasion was graced by the presence of Hon'ble Chairperson, Dr. S.L. Sihag, Hon'ble President, Prof. (Dr.) S.L. Godara, Esteemed Registrar, Dr. C.M. Rajoriya, Nirwan University Jaipur and Mr. Ashok Arora, Director admin, Rajasthan Dental College and Hospital.









Legal Services Day Program for MGNREGA Employees at Primary School Chainpura

On November 9, 2024, the Legal Aid Centre of S.N. College of Law, Nirwan University Jaipur, organized a Legal Services Day program at Primary School, Chainpura, dedicated to educating MGNREGA employees about their legal rights and entitlements. The program, initiated by Mr. Roshan Lal and Ms. Ashu Sharma, in charge of the Legal Aid Centre, aimed to empower workers by providing crucial information on labour laws, social security schemes, and grievance redressal mechanisms under MGNREGA. The event included interactive sessions, where legal experts addressed workers' concerns and encouraged active participation. This initiative highlighted Nirwan University commitment to social justice and legal empowerment, especially for marginalized groups. "Shramdaan" activity took place at PHC Jatwada, where participants actively engaged in a cleanliness drive. The volunteers not only ensured the cleanliness of the campus but also educated the local community on the vital role cleanliness plays in maintaining health and hygiene. On this occasion, students took an oath to follow Mahatma Gandhi's principles of cleanliness and well-being. The "shramdaan" activity brought to life Gandhiji's vision of "Swachhta Hi Seva", with all participants pledging collective efforts towards building a cleaner and healthier society.





WORLD RADIOGRAPHY DAY

Nirwan University Jaipur, celebrated "The World Radiography Day" on November 8, 2024, to recognize the vital role of radiography in healthcare and the invaluable contributions of radiographers and radiological technologists. The day also marked the anniversary of the discovery of X-rays by Wilhelm Conrad Roentgen in 1895. The theme for 2024 was Radiographers: Seeing the Unseen.

To commemorate the occasion, various activities were organized, including chart presentations, quiz competitions, and student speeches highlighting the significance of the radiology department in the medical field. A large number of students enthusiastically participated in the chart presentations and quiz competitions. Prizes were awarded to the winners and distributed by our Hon'ble guests.



National Library Week Celebrations (14-20 November)

Gyan Dhara Central Library and the Department of Library and Information Science organized a vibrant "National Library Week" at Nirwan University Jaipur. The week-long celebration aimed to promote the role of libraries in academic growth and encourage students to utilize library resources effectively.

The event commenced with an inauguration ceremony, where Hon'ble President, Pro Vice Chancellor, and Esteemed Registrar lit the ceremonial lamp, symbolizing knowledge and enlightenment. Dr. Ritu Sharma, Assistant Professor, conducted the event gracefully, and Dr. Reena Anand, Head Librarian, addressed the gathering, highlighting the significance of National Library Week and outlining the planned activities. The President's motivational speech inspired students to develop lifelong reading habits.

This celebration witnessed enthusiastic participation from students in various activities including but not limited to Creative Activity Competition, Literacy Competition, Quiz Competition, Nukkad Natak, A street play on reading habits and Story Telling Competition.

The celebrations concluded with an award ceremony to honour the winners and the launch of the Quick Response Search Station by the Hon'ble President. This innovative station will provide quick access to library resources, marking a new milestone in library services.

National Library Week successfully fostered a deeper connection between students and library resources, emphasizing their importance in academic and personal development.



































Sunderkand Path and Hawan Ceremony

On November 23, 2024, a Sunderkand Path and Hawan ceremony were conducted at S.N. College of Law, Nirwan University Jaipur, to mark the auspicious grand opening of its newly built block. The event commenced with the chanting of Sunderkand, invoking divine blessings for prosperity and success. Following this, a sacred Hawan was performed with great devotion, creating a serene and spiritual ambiance. Faculty members, staff, and students actively participated in the rituals, seeking positivity and harmony. The event concluded with a Prasad distribution, leaving everyone with a sense of fulfilment and gratitude. This spiritual beginning symbolizes a promising journey for the institution.

















Celebrated National Constitution Day

On November 26, 2024, S.N. College of Law, Nirwan University Jaipur, celebrated National Constitution Day with a **Poster Making Competition** organized for students from various departments. The event began with a pledge ceremony led by NSS cell students and law students, reaffirming their commitment to the values of the Constitution. The program was graced by the presence of Hon'ble President, Prof. (Dr.) S.L. Godara, Hon'ble Pro Vice-Chancellor, Dr. Bhawna Detha, and esteemed Registrar Dr. C.M. Rajoria, who were warmly welcomed by the organizers. The competition was judged by Dr. Rajendra Kumar and Dr. Reena Anand, who praised the creativity and dedication of the participants.

The winners were announced as follows:

• 1st winner: Rahul Meena

2nd winner: Deeksha Soni and Komal Dudi

3rd winner: Tarveen Meena and Himanshu Mourya

The event successfully highlighted the spirit of the Constitution and inspired students to contribute to nation-building.







Ribbon Ceremony: Grand opening of the newly constructed S.N. College of Law building

On November 27, 2024, the grand opening of the newly constructed S.N. College of Law building at Nirwan University Jaipur, was celebrated with a prestigious ribbon-cutting ceremony. The event was graced by the esteemed dignitaries of Nirwan University Jaipur, including Hon'ble Chairman, Dr. S.L. Sihag; Hon'ble Vice Chairperson and CEO, Dr. R.K. Arora; and Hon'ble Pro Vice-Chancellor, Dr. Bhawna Detha. Together, they performed the ribbon-cutting and the ceremonial lamp lighting, symbolizing the inauguration of this significant addition to the university's infrastructure.

The dignitaries were warmly welcomed with flowers by Principal Dr. Rakesh Dahiya, alongside faculty members Roshan Lal and Ms. Ashu Sharma. The ceremony reflected a perfect blend of tradition and modernity, with participants expressing their joy and optimism for the future. The event was a milestone in the university's journey, marking the beginning of a new era for the S.N. College of Law.





Health Awareness Camp: Empowering Communities Through Collaborative Outreach

The NSS Cell of Nirwan University Jaipur (NUJ), in collaboration with S.N. Institute of Nursing Sciences, organized a one-day Health Awareness Camp at the adopted village of Banskhoh on December 29, 2024. The camp, led by Dr. Vijay Laxmi, NSS Programme Officer, and Mr. Vansh Joshi, Assistant Professor at S.N. Institute of Nursing Sciences, aimed to address health concerns, promote healthy habits, and raise awareness about the importance of regular medical checkups.

NSS volunteers and nursing students actively engaged with the community, providing free health checkups, including blood pressure monitoring, diabetes screening, and general health assessments. An awareness session was also conducted to educate villagers on balanced nutrition, daily exercise, hygiene, and the importance of routine health checkups. Informative pamphlets were distributed, and health-related queries were addressed. The initiative greatly benefited the villagers and received an overwhelming response. Dr. Vijay Laxmi expressed gratitude for the collaboration with S.N. Institute of Nursing Sciences, and the event underscored NUJ's dedication to fostering social responsibility and empowering communities through impactful outreach programs.





Sports News

NUJ Bags 9 Medals at All India Inter-University Taekwondo Championship 2024-25

Nirwan University Jaipur (NUJ) achieved remarkable success at the All-India Inter-University Taekwondo Championship 2024-25, organized by Guru Nanak Dev University, Amritsar. Competing in both the Men's (November 6-9) and Women's (November 12-15) categories, the university's athletes secured an impressive total of 9 medals — 3 silver and 6 bronze.

In the Women's category, standout performances included Manisha Choudhary, who won a silver in the Mixed Pair and a bronze in the Team event, alongside Mahesh Kumawat's silver in the Mixed Pair. Bhagwati and Jyoti Choudhary added two bronze medals in the Girls' Team event.

The Men's category also excelled, with Rahul Choudhary earning a silver, while Sandeep Sandiwal, Suresh Choudhary, and Heera Lal Jat each secured bronze medals.

This achievement highlights the dedication, skill, and teamwork of NUJ's players and the exceptional support from their coaches. Congratulations to the entire team for bringing pride and recognition to the university!





Madhusha Qualifies for All India Inter-University Weightlifting Championship

Madhusha, a student of BPES, Nirwan University Jaipur, has achieved a significant milestone by qualifying for the prestigious All India Inter-University Weightlifting Championship. This achievement came after a stellar performance at the South West Zone Inter-University Weightlifting (Men & Women) Championship 2024-25, held from November 26 - 28, 2024, at Acharya Nagarjuna University, Nagarjunanagar, Andhra Pradesh.





6th Edition of Fit India Week (30-11-2024 to 06-12-2024)

The School of Agriculture Sciences, Nirwan University Jaipur organized cricket matches under Fit India campaign on November 30, 2024, at ground NUJ. A total of 52 students and faculty participated in the event to promote fitness, to spread awareness on fitness and various physical activities that promote fitness through focused campaigns, to make fitness in every school/college/ university/Panchayat and villages.











The Role of Medical Laboratory Technologists in Diagnosis and Prevention

Medical Laboratory Technologists (MLTs) are essential to the healthcare system, playing a crucial role in both diagnosis and disease prevention. These professionals are responsible for analysing patient samples, such as blood, urine, and tissue, to provide accurate data that helps healthcare providers make informed decisions.



Soyal Khan

DMLT (Paramedical)

1st Year

In diagnosis, MLTs conduct a wide variety of laboratory tests to detect conditions like infections, cancer, and chronic diseases. By using advanced diagnostic tools such as microscopes, automated analysers, and chemical reagents, they identify abnormalities

that help doctors pinpoint the cause of symptoms. For example, blood tests can reveal issues like diabetes or anemia, while biopsies may be used to diagnose cancer. The accuracy and reliability of these test results are vital in determining appropriThe accuracy and reliability of these test results are vital in determining appropriate treatments for patients.

Beyond diagnosis, MLTs also play a key role in disease prevention. Through early detection and routine screenings, they help identify conditions before they become severe. MLTs are integral in monitoring the spread of infectious diseases by testing for pathogens, such as bacteria or viruses, in patient samples. During public health crises, like the COVID-19 pandemic, MLTs have been at the forefront, conducting tests that enable health authorities to track and control outbreaks.

Additionally, MLTs maintain laboratory equipment, ensure proper sample handling, and follow strict protocols to avoid contamination or errors, guaranteeing that test results are accurate and reliable. Their attention to detail and adherence to quality standards ensure the safety and efficacy of the diagnostic process.



सुशील कुमार Ph.D. Scholar

पिता

उस प्रेम और दर्द का मुझे नही था पता जान पाया मै जब खुद बन गया पिता अपने दर्द को कभी बाहर ही न आने देता असुओ को भी बस अंदर ही अंदर पी लेता उसकी पीड़ा को समझना नही होता आसान अपने गम तुम्हारे पास ही न आने देता उसको रहती बस मेरे भविष्य की चिंता करता वो सबकुछ जो उससे है बनता मैं तो जी रहा था अपने ही वर्तमान मे लगता था बुरा जब न वो मेरी सुनता में नही कहता माँ का कम होता है प्यार पर दिखता देता जब वो करती है दुलार इसका न प्यार दिखता न दुख झलकता कैसे सब समा जाता अंदर पता नही यार ये सत्य है दोस्त उससे नही कोई बढ़कर वो नजर रखता है मेरी हर मुसीबत पर में कितना भी नाराज हो जाऊं उससे खडा रहता वो सदा बो मेरी ढाल बनकर मुझको जब भी थी उससे डांट पड़ती माँ उनसे ही इस बात पर झगड़ती उसकी डांट में छुपा होता था मेरा भला आज मेरी खुशी उसी डांट से चलती जोड़े रखता है वो पूरा परिवार थामे रखता है इस नैया की पतवार संभालता है वो हवा के हर झोके को कभी खुद ही फंस जाता बीच मझदार जो भी इस नाव में रहते है सवार जानते है सब उसकी पीड़ा का सार कोई बन जाता है बस सहारा उसका निकल जाता कोई छोड़ बीच मझदार

Reading Habits

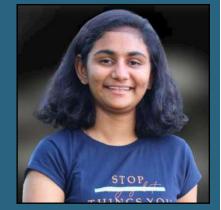
"A reader lives a thousand lives." This quote embodies one of the most prominent emotions felt by most readers around the globe. Reading can be one of the best forms of entertainment and a very productive hobby too.

Books are not just pages printed out and bound together. They can be an emotional guide, a getaway, an obsession; every wonderful feeling can also come from just reading books. But in today digitalized world, no one actually has the time to pick up a book and start reading. But let me tell you just give Reading a chance and trust me on this you will be falling in love with them.

Some people find it hard to develop a reading habit because they think that it will take ages and they will have to read long hours just to like books. But in reality, it nothing like that to be quite honest, it takes 15 minutes everyday to develop the best habit. It takes just the exact amount of time that pasta takes to cook. Just imagine you can literally change yourself, your perspective and your motive in a mere 15 minutes. The beauty of reading is that it allows one to step into different worlds, experience new perspectives, and explore concepts and ideas that might otherwise remain out of reach.

In addition to the intellectual benefits, reading can also be a great

way to relax and de-stress. In a world filled with constant noise and digital overload, a book can provide a peaceful escape, allowing you to unwind and rejuvenate. So, next time you find yourself with a spare moment, pick up a book. Give yourself the chance to experience a different world, and you might find that 15 minutes is all you need to fall in love with reading.



Feni Italiya B.P.T, Sem- 1st year

Artificial Intelligence and Its Role in Future Careers for College Students

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing industries and career paths, presenting both opportunities and challenges for college students. As AI continues to evolve, it is increasingly influencing the job market, creating new roles, and transforming traditional career paths.

For students, AI offers a range of tools that can enhance learning and career development. AI-powered platforms, such as personalized tutoring systems, adapt to individual learning styles, helping students



Ankit Sihag MBA, Sem-1st year

grasp complex concepts more effectively. Research assistants driven by AI can analyse vast amounts of data, enabling students to conduct more efficient research and generate insightful conclusions. These technologies allow students to work smarter, not harder, while gaining skills that will be crucial in the future job market.

Furthermore, AI is opening up a wealth of career opportunities. As the demand for AI specialists, data scientists, machine learning engineers, and AI ethicists rises, students who focus on acquiring technical skills in these fields will have a competitive edge. AI is not just for tech-related industries; sectors like healthcare, finance, and education also increasingly rely on AI- driven solutions, offering students diverse career paths.

However, Al also poses the risk of job displacement, especially for roles involving routine, repetitive tasks. This shift means that students must adapt by focusing on jobs that require creativity, problem-solving, and human interaction—skills that Al cannot easily replicate. By embracing Al-related coursework, internships, and hands-on projects, students can stay ahead of this transformation and position themselves for success in a rapidly evolving job market.



भारत के सतत विकास में नवीकरणीय ऊर्जा का महत्व

भारत, जो तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था और बढ़ती ऊर्जा मांग का सामना कर रहा है, सतत विकास के लिए नवीकरणीय ऊर्जा को एक महत्वपूर्ण साधन के रूप में अपना रहा है। यह न केवल पर्यावरण संरक्षण में योगदान देती है, बल्कि देश की ऊर्जा सुरक्षा और आर्थिक विकास को भी बढ़ावा देती है।



School of Engineering & Technology

पयविरण संरक्षण

नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत, जैसे सौर, पवन, जलविद्युत और बायोमास, स्वच्छ ऊर्जा प्रदान करते हैं और पारंपरिक जीवाश्म

. ईंधनों की तुलना में बहुत कम प्रदूषण करते हैं। ये जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने और वायु गुणवत्ता में सुधार करने में सहायक हैं।

ऊर्जा सुरक्षा और आत्मनिर्भरता

भारत अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं के लिए आयातित जीवाश्म ईंधनों पर निर्भर है। नवीकरणीय ऊर्जा अपनाने से यह निर्भरता घटती है और देश को ऊर्जा आत्मनिर्भरता की ओर ले जाती है।

ग्रामीण विकास

सौर और पवन ऊर्जा आधारित माइक्रोग्रिड के माध्यम से दूरस्थ और ग्रामीण क्षेत्रों में बिजली पहुंचाई जा रही है। यह न केवल जीवन की गुणवत्ता में सुधार करता है, बल्कि स्थानीय स्तर पर रोजगार के अवसर भी पैदा करता <u>है।</u>

आर्थिक विकास

नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में उत्पादन, स्थापना और रखरखाव से रोजगार उत्पन्न होता है। "मेक इन इंडिया" पहल के तहत, सौर पैनल और पवन टर्बाइन का घरेलू उत्पादन बढ़ावा पा रहा है।

सरकारी प्रयास

- राष्ट्रीय सौर मिशन: २०३० तक २८० गीगावॉट सौर ऊर्जा प्राप्त करने का लक्ष्य।
- हरित हाइड्रोजन मिशन: स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन के लिए।
- कुसुम योजना: किसानों के लिए सौर पंप।

निष्कर्ष

नवीकरणीय ऊर्जा भारत के सतत विकास के लिए महत्वपूर्ण है। यह पर्यावरणीय संतुलन बनाए रखते हुए देश की ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने का एक प्रभावी समाधान है।

Development of Alumina-Toughened Nanocomposites Using Conventional and Microwave Sintering

Recent trends in alumina-zirconia nanocomposites have demonstrated superior properties and have been used in various engineering fields like cutting tools, aerospace, ballistic armors and medical implants. The present work aims to develop of alumina toughened zirconia nano-composite using Conventional and Microwave Sintering. the physical properties, mechanical properties and microstructural characteristics of 3 mol% Yttria-Stabilized-Zirconia (3YSZ) matrix reinforced with 10 volume percent of alumina (Al2O3) are presented and briefly discussed. The composites were developed using the techniques of conventional sintering [1600 °C, 5 °C/min and held for 6 h] and microwave sintering [1600 °C, 25 °C/min and held for 1 h] under pressure-less conditions. Obtained results a near-uniform microstructure was observed



Dr. Kunjee Lal Meena Associate Professor & HOD Department of Mechanical **Engineering**

for both the conventional sintered and microwave-sintered samples. The microwave-sintered samples were observed to have superior properties when compared one-on-one with the conventional sintered counterpart. There are following results were obtained.

- phase in the microwave (MW) sintered sample was considerably higher than that of the conventional sintered (CS) sample. However, it shows the highest peak intensity for the t-ZrO2 phase and a few minor peaks corresponding to the alumina (Al2O3) and m-ZrO2 phases.
- The relative density of the microwave (MW) sintered sample was higher than the conventional sintered (CS) sample due to rapid heating and suppression of grain growth.
- The porosity of the microwave (MW) sintered ATZ sample was lower than the conventional sintered (CS) sample due to densification during microwave (MW) sintering.
- The microhardness of the microwave (MW) sintered sample was considerably higher than the conventional sintered (CS) sample due to rapid heating that suppresses grain growth

• From the X-ray diffraction patterns, the stability of the t-ZrO2 resulting in a much smaller grain size in the microwave (MW) sintered samples.

- The surface roughness of the microwave (MW) sintered ATZ sample was considerably lower than the conventional sintered (CS) sample due to suppression of grain growth leading to a reduction in both the peaks and valleys on the surface of the microwave (MW) sintered sample.
- The 3 mol% Yttria-doped zirconia revealed a reduced monoclinic phase in the matrix. The increase in the tetragonal phase led to a dense microstructure that resulted in an overall improvement in fracture toughness of the sintered samples.
- essentially to the occurrence of more or increased level of The fracture toughness of the microwave (MW) sintered sample was considerably higher than the conventional sintered (CS) counterpart due to the stability of the tetragonal zirconia phase that favors crack deflection, which contributes to an increase in fracture toughness.

Recent trends in field of Computer Networking

There are some beneficial and demanding insightful trends and topics that could be featured in a computer networking research areas following-

• Artificial Intelligence in Networking: Al is increasingly pivotal in optimizing network performance, managing configurations, and analyzing telemetry data. Al-based tools like AlOps are helping network administrators handle complex enterprise networks by automating processes and identifying potential issues faster. Intent-Based Networking (IBN) is also gaining traction, allowing systems to automatically translate network requirements into actionable configurations.



Ms. Neelam Swami
Assistant Professor,
Department of Computer
Science Engineering

- 5G Advancements: The rollout of 5G continues to transform networking by providing high-speed, low-latency connectivity. This technology supports the growth of IoT, virtual reality, and smart city initiatives, enabling more devices to connect efficiently while delivering real-time responsiveness..
- Edge Computing and Multi-Cloud Networking: Edge computing minimizes latency by processing data closer to its source, crucial for applications like IoT and Al-driven systems. Alongside this, multi-cloud environments are becoming essential for businesses, offering flexibility and scalability while reducing data silos. These architectures are expected to redefine enterprise networking strategies.
- IoT Security Challenges: With the expansion of IoT devices in homes and industries, ensuring security and managing the associated privacy risks remain top priorities. Networking solutions must adapt to secure interconnected devices without compromising user data.
- Sustainability in Networking: Efforts to reduce energy consumption and improve the eco-friendliness of networking infrastructure are growing. From energy-efficient data centers to smarter device management, the push for greener technology is shaping new developments. These topics highlight how the field of networking is evolving to meet technological advancements and societal needs.

The Impact of Artificial Intelligence on Employment:

As Artificial Intelligence (AI) continues to advance, its impact on the workforce has become a major concern. Al is increasingly capable of performing tasks that were once the exclusive domain of humans. From automation in factories to chatbots providing customer service, AI is reshaping the job market in profound ways. This transformation has led to a widespread debate about job displacement, the future of work, and the role that AI will play in society. While some argue that AI will result in massive job loss, others believe it will create new opportunities and enhance human productivity. This article explores the multifaceted impact of AI on employment and the evolving nature of work.



Mr. Ajay Yogi
Office Assistant,
IQAC Department

Proponents of this view suggest that AI will complement human skills by automating routine, repetitive tasks, allowing workers to focus on more complex, creative, and strategic roles. For example, while AI may replace some manual labour jobs, it can also create demand for new positions in AI development, data analysis, machine learning, and robotics, as well as in sectors where AI enables innovation.

Additionally, AI can enhance productivity across various industries, improving efficiency and unlocking new possibilities that may not have been feasible before. In this view, AI is seen as a tool that augments human potential, leading to more fulfilling, higher-value work and the opportunity for individuals to adapt and grow in an evolving job market. The challenge, however, is ensuring that workers are equipped with the necessary skills to thrive in a world where AI is an integral part of the workforce.

The future of work is poised to undergo a radical transformation, driven by advancements in Artificial Intelligence (AI). As AI technologies continue to evolve and integrate into various sectors, they are reshaping how we work, what work we do, and the skills needed for the jobs of tomorrow. While AI offers numerous opportunities for productivity gains and innovation, it also presents challenges related to job displacement, ethical concerns, and the redefinition of human roles in the workplace. Understanding the multifaceted impact of AI is essential for navigating this future.

Mechanism of Photogalvanic Cell:

The photochemistry of the electrochemistry solution (Dye, Surfactant, Reductant and Alkali) has been possible mechanism of cell for the photo generation of current. photosensitizer molecule, photon, electron, working electrode, and counter electrode, respectively.

Photo-processes occurring in the electrolyte and on the surface of the Pt electrode:

DYE $hv \rightarrow DYE *(S) /SC \rightarrow DYE*(T)$ (in bulk electrolyte)..... (1) DYE*(T) + REDU -> DYE (Leuco) + REDU+ (in bulk electrolyte)..... (2)

Photo-processes occurring in the electrolyte of the SCE region:

 $DYE + e^- \rightarrow DYE^- (leuco)$ (SCE region) DYE + REDU+ -> DYE + REDU

(in bulk electrolyte) (5)



Dr. Rajendra Kumar Assistant Professor, School of Basic & Applied Sciences

Where, the REDU, REDU⁺, DYE^{*}, DYE⁻ and e⁻ is reductant molecule, oxidized reductant molecule, excited state of the dye photosensitizer molecule, semi or leuco form of the dye photosensitizer molecule, and electron, respectively. The ISC, 'T' and 'S' are inter system crossing process, triplet excited state of dye molecule, and singlet excited state of the dye photosensitizer molecule, respectively.

(Pt electrode)

Story

सही फैसले की ताकत

DYE (Leuco) -> DYE+ e

लगभग सभी मनुष्य अपने के जीवन उम्र के सभी पड़ाव को देखता है, उन्हें जीता है चाहे वह मनुष्य का बचपन हो, जवानी हो, या बुढ़ापा हो, यह अवस्थाएं लगभग सभी मनुष्य अपने जीवन में जीते हैं, और हर अवस्था से हम कुछ ना कुछ सीखते टहे बोलिए क्या इन्हें यह फैसला मंजूर है, बच्चे और सरपंच जब ही हैं, मनुष्य अपने बचपन में अपने माता-पिता पर निर्भर रहता <u>है, जवानी में वह स्वयं पर निर्भर रहता है,</u> और अपनी लगे, उन्हें लगने लगा कि हम तीन-तीन महीने यहां कैसे रहेंगे जिम्मेदारियां और कर्तव्य को पूरा करता है, जैसे माता-पिता को ध्यान रखना, शादी करके स्वयं माता-पिता बने तो अपने बच्चों की जिम्मेदारियां को और उनकी जरूर तो का ध्यान समझदारी से किसान ने अपने बुढ़ापे और संपत्ति को अपनी रखते हुए अपने कर्तव्य को निभाते हैं पर बुढ़ापे में वह अपनी ताकत बनाई, अगर किसान सरपंच जी की बात मानकर अपने औलाद पर निर्भर हो जाता है, पर क्यों? और कहीं ना कहीं यह बच्चों के पास तीन-तीन महीने रहने जाता तो क्या पता चल बात सच लगने लगती है कि एक माता-पिता अपने चार को कौन सा बच्चा उसे किस तरह से रखते, और अब जब औलादे को पाल सकते हैं, पर चार औलाद मिलकर अपने तीन-तीन महीने अपने पिताजी के पास रहेंगे तो वह उनके माता-पिता को नहीं पाल सकते हैं, बड़े होते ही बुढ़ापे में वही हिसाब से ही काम करेंगे, इसीलिए हमारे द्वारा दिए गए फैसले माता-पिता उन्हें अपने ऊपर बोझ लगने लगते हैं, लेकिन अगर को हम अपनी समझदारी के साथ ले, फैसला ऐसा हो कि हम हम समझदारी से काम ले तुम हम अपनी बच्चों को उनकी किसी पर निर्भर ना रहे कोई हम पर ही निर्भर रहेलगभग सभी जिम्मेदारियां का एहसास दिला सकते हैं, अपनी बढापे को मनुष्य अपने के जीवन उम्र के सभी पडाव को देखता है,, उन्हें उनके ऊपर बोझ नहीं बनने दे सकते हैं, इसी संदर्भ में एक छोटी जीता है चाहे वह मनुष्य का बचपन हो, जवानी हो,या बुढ़ापा हो, सी कहानी है, एक गांव में एक किसान की चार बेटे थे, किसान यह अवस्थाएं लगभग सभी मनुष्य अपने जीवन में जीते हैं, और ने दिन-रात मेहनत करके अपने चारों बेटों को बहुत अच्छे से हर अवस्था से हम कुछ ना कुछ सीखते ही हैं, मनुष्य अपने मैं उनके घर नहीं रहूंगा यह मेरे घर जाकर रहे बोलिए क्या इन्हें पढ़ाया लिखाया, और वह चारों बेटे पर लिखकर बड़े अफसर बचपन में अपने माता-पिता पर निर्भर रहता है, जवानी में वह बन गए, समय चक्र निकलता चला गया, किसान की पत्नी का स्वयं पर निर्भर रहता है, और अपनी जिम्मेदारियां और कर्तव्य ही दंग रह गए, बच्चे एक दूसरे का मुंह देखने लगे, उन्हें लगने देहांत हो गया, चारों बेटे अपनी मां के देहांत पर गांव पहुंचे, मां को पूरा करता है, जैसे माता-पिता को ध्यान रखना, शादी लगा कि हम तीन-तीन महीने यहां कैसे रहेंगे हमारी नौकरी का क्रिया कर्म किया, और वापस चले गए, किशन अकेला रह करके स्वयं माता-पिता बने तो अपने बच्चों की जिम्मेदारियां चाकरी बच्चे कैसे रहेंगे, लेकिन अगर अब हमें संपत्ति चाहिए तो गया, गांव के लोग और सरपंच कहते हैं कि तुम अपने बच्चों के 🛮 को और उनकी जरूर तो का ध्यान रखते हुए अपने कर्तव्य को 🔻 पिताजी की बात तो माननी पड़ेगी, इस तरह समझदारी से पास चले जाओ, वहां तुम्हारा समय निकलेगा और तुम्हारा मन विभाते हैं पर बुढ़ापे में वह अपनी औलाद पर निर्भर हो जाता है, भी लगा रहेगा, लेकिन किसान कुछ नहीं बोलता था, एक दिन पर क्यों? और कहीं ना कहीं यह बात सच लगने लगती है कि गांव में अचानक उसके चारों बेटे आए, और उन्होंने झूठ- मन से एक माता-पिता अपने चार औलादे को पाल सकते हैं, पर चार तीन-तीन महीने रहने जाता तो क्या पता चल को कौन सा अपने पिताजी का हाल-चाल पूछ, और कहां पिताजी इस गांव औलाद मिलकर अपने माता-पिता को नहीं पाल सकते हैं, बड़े में आपकी इतनी संपत्ति है आप संभाल नहीं पा रहे हैं आप हम होते ही बुढ़ापे में वही माता-पिता उन्हें अपने ऊपर बोझ लगने चारों में बराबर बराबर हिस्सा बांट दीजिए, किसान ने पूछा लगते हैं, लेकिन अगर हम समझदारी से काम ले तुम हम करेंगे, इसीलिए हमारे द्वारा दिए गए फैसले को हम अपनी संपत्ति बांटने के बाद मेरा क्या होगा, बेटे ने कहा आप हम चारों अपनी बच्चों को उनकी जिम्मेदारियां का एहसास दिला सकते के पास तीन-तीन महीने जाकर अलग-अलग रह सकते हैं, हैं, अपनी बुढ़ापे को उनके ऊपर बोझ नहीं बनने दे सकते हैं, ना रहे कोई हम पर ही निर्भर रहे किसान फिर कुछ नहीं बोला, अगले दिन किस का बेटा अपने इसी संदर्भ में एक छोटी सी कहानी है, एक गांव में एक किसान आप ही सरपंच के पास गया और कहने लगा कि पिताजी की 🏻 की चार बेटे थे, किसान ने दिन-रात मेहनत करके अपने चारों संपत्ति को चार हिस्सों में बराबर बराबर बांट दीजिए, गांव के बेटों को बहुत अच्छे से पढ़ाया लिखाया, और वह चारों बेटे पर सरपंच ने किसान को बुलाया, और कहां तुम्हारे बेटे चाहते हैं मैं लिखकर बडे अफसर बन गए, समय चक्र निकलता चला गया, तुम्हारी संपत्ति की चार हिस्से कर दूं और तुम बड़ी-बड़ी से इन किसान की पत्नी का देहांत हो गया, चारों बेटे अपनी मां के चारों के पास जाकर रहो, बताओ तुम क्या सोचते हो? किसान देहांत पर गांव पहुंचे, मां का क्रिया कर्म किया, और वापस चले थोड़ी देर चुप रहा, और और सरपंच जी से कहने लगा, सरपंच गए, किशन अकेला रह गया, गांव के लोग और सरपंच कहते हैं की संपत्ति किसकी है, सरपंच जी ने कहा तुम्हारी है, तो मेरी कि तुम अपने बच्चों के पास चले जाओ, वहां तुम्हारा समय संपत्ति का फैसला भी तो मैं ही करुंगा, मुझे किसको क्या देना जिकलेगा और तुम्हारा मन भी लगा रहेगा, लेकिन किसान है इस चीज का फैसला आप नहीं मैं कर्रुगा, सरपंच जी दंग रह 🛮 कुछ नहीं बोलता था, एक दिन गांव में अचानक उसके चारों बेटे गए जवाब सुनकर, तब उन्होंने कहा तुम क्या चाहते हो, आए, और उन्होंने झूठ- मन से अपने पिताजी का हाल-चाल किसान ने कहा, सरपंच जी मैं चाहता हूं, मैं मेरी संपत्ति के हिस्से पूछ, और कहां पिताजी इस गांव में आपकी इतनी संपत्ति है आप

बराबर बराबर करूंगा,लेकिन मैं यह चाहूंगा कि मैं अपने बच्चों संभाल नहीं पा रहे हैं आप हम चारों में बराबर बराबर हिस्सा इन्हें संपत्ति चाहिए तो यह मेरे पास आकर तीन-तीन महीने रहे, मेरी सेवा पानी करें, और अगर इन्हें फैसला नहीं मंजूर है तो यह जा भी सकते हैं, मैं अपनी संपत्ति उसे ही दूंगा जो मेरी सेवा पानी बुढ़ापे तक करेगा, मैं उनके घर नहीं रहूंगा यह मेरे घर जाकर आप सुनकर दोनों ही दंग रह गए, बच्चे एक दूसरे का मुंह देखने हमारी नौकरी चाकरी बच्चे कैसे रहेंगे, लेकिन अगर अब हमें संपत्ति चाहिए तो पिताजी की बात तो माननी पड़ेगी, इस तरह

के पास जाकर नहीं रहूं मेरे बच्चे मेरे पास आकर तीन-तीन ब बांट दीजिए, किसान ने पूछा संपत्ति बांटने के बाद मेरा क्या होगा, बेटे ने कहा आप हम चारों के पास तीन-तीन महीने जाकर अलग-अलग रह सकते हैं, किसान फिर कुछ नहीं बोला, अगले दिन किस का बेटा अपने आप ही सरपंच के पास गया और कहने लगा कि पिताजी की संपत्ति को चार हिस्सों में बराबर बराबर बांट दीजिए, गांव के सरपंच ने किसान को बुलाया, और कहां तुम्हारे बेटे चाहते हैं मैं तुम्हारी संपत्ति की चार हिस्से कर दूं और तुम बड़ी-बड़ी से इन चारों के पास जाकर रहो, बताओ तुम क्या सोचते हो? किसान थोड़ी देर चुप रहा, और और सरपंच जी से कहने लगा, सरपंच की संपत्ति किसकी है, सरपंच जी ने कहा तुम्हारी है, तो मेरी संपत्ति का फैसला भी तो मैं ही कर्रुगा, मुझे किसको क्या देना है इस चीज का फैसला आप नहीं मैं करूंगा, सरपंच जी दंग रह गए जवाब सुनकर, तब उन्होंने कहा तुम क्या चाहते हो, किसान ने कहा, सरपंच जी मैं चाहता हूं, मैं मेरी संपत्ति के हिस्से बराबर बराबर करूंगा,लेकिन मैं यह चाहूंगा कि मैं अपने बच्चों के पास जाकर नहीं रहूं मेरे बच्चे मेरे पास आकर तीन-तीन महीने रहे, क्योंकि संपत्ति मेरी है तो फैसला भी मेरा होगा, और अब इन्हें संपत्ति चाहिए तो यह मेरे पास आकर तीन-तीन महीने रहे, मेरी सेवा पानी करें, और अगर इन्हें फैसला नहीं मंजूर है तो यह जा भी सकते हैं, मैं अपनी संपत्ति उसे ही दूंगा जो मेरी सेवा पानी बुढ़ापे तक करेगा, यह फैसला मंजूर है, बच्चे और सरपंच जब आप सुनकर दोनों किसान ने अपने बुढ़ापे और संपत्ति को अपनी ताकत बनाई, अगर किसान सरपंच जी की बात मानकर अपने बच्चों के पास बच्चा उसे किस तरह से रखते, और अब जब तीन-तीन महीने अपने पिताजी के पास रहेंगे तो वह उनके हिसाब से ही काम समझदारी के साथ ले, फैसला ऐसा हो कि हम किसी पर निर्भर



Pooja Singh **Admission Counseler**

किस्मत से बड़ी मेहनत

''पसीने की स्याही से जो लिखते हैं अपने इरादों को, मुकद्दर के पन्ने उनके कभी कोरे नहीं हुआ करते"

विषम आर्थिक तंगहाली एवं जिम्मेदारी से भरे जीवन के बावजूद भी अपने सपनों के लिए लड़ने वाले बाबूलाल आज भी 'पसीने' की कीमत को खुद की सफलता का राज बताते हैं। वो पसीने जिनको बहाकर एक मजदूर ने अपने जीवन का लक्ष्य तय किया, वो पसीने जिनकी बदौलत एक बागवान मीना छात्रावास की बिगया को संवारते–संवारते अपने जीवन को भी

जी हाँ, यह कहानी उसी बागवान और मजदूर की कहानी है जिसे उनके निजी एवं सार्वजनिक जीवन में बाबूलाल के नाम से जाना जाता है। जयपुर की बस्सी तहसील के बावड़ी का बास गाँव में जब एक गरीब किसान दम्पति के घर बाबू जन्मे तो सब उन्हें 'बुढापे की लकड़ी' मानकर खुश थे क्योंकि वे छह सदस्यीय परिवार की सबसे बड़ी पुत्र संतान थे। गरीबी और अभावग्रस्तता ने इस कदर बाबूलाल से उनका बचपन छीन लिया कि उन्हें प्रेमचंद की ईदगाह कहानी के पात्र 'हामिद' की भाँति अपने बालउम्र में ही जरूरत से ज्यादा समझदार होना पड़ा। परिवार की हालत बहुत ही खराब थी तो बाबू आठवीं कक्षा उत्तीर्ण करते ही अपने पिता के साथ लकड़ी काटने के काम पर जाया करते थे और उनकी माँ खेती-बाड़ी के जरिये परिवार का गुजर-बसर किया करती थी।

कहते हैं ना कि गरीब जमात के लोगों को सपने देखने का भी हक नहीं होता, कुछ ऐसा ही बाबू के साथ भी था। बाबूलाल ने जैसे-तैसे करके 40.50 प्रतिशत अंकों के साथ गाँव से मैट्रिक परीक्षा तो उत्तीर्ण कर ली लेकिन उसके आँखों में उज्ज्वल भविष्य का कोई सपना अभी तक जन्म नहीं ले पाया था। बाबूलाल ने जब घरवालों से आगे पढ़ने की इच्छा जाहिर की, तो उसका एडिमशन रोजवाड़ी के एक सरकारी स्कूल में करवा दिया गया। २००४ में जब बाबू 11वीं कक्षा में थे, उस समय ही घरवालों ने उनकी शादी कर दी। बाबूलाल बताते हैं कि घर-गृहस्थी की जिम्मेदारी निभाने के साथ ही पढ़ाई करना इतना आसान नहीं था। इस दौरान अपनी पढ़ाई के खर्चे के लिए बाबू ग्रीष्मकाल की 2 महीने की छुट्टियों में जयपुर जाकर मजदूरी करते थे और फिर सारे साल कमाए हुए पैसों और मिलने वाली छात्रवृत्ति से पढ़ाई के साथ-साथ घर को भी सभालते थे।

2005 में सीनियर परीक्षा उत्तीर्ण करते ही बाबूलाल ने ठान लिया था कि वे अब आगे पढ़ाई नहीं करेंगे और घर सम्भालते हुए अपने छोटे बहन–भाइयों को पढ़ाएंगे लेकिन जब घरवालों ने ज्यादा दबाव डाला तो बाबूलाल ने न०न-रेगुलर छात्र के रूप में रनातक के लिए फोर्म लगा दिया। इसी बीच पढ़ाई और जिम्मेदारियों के निर्वहन के दरम्यान ही 2007 में बाबूलाल पहली पुत्र सन्तान के पिता बने। चूंकि अब जिम्मेदारियाँ और भी बढ़ गयी थी सो बाबूलाल को घर छोड़कर आजीविका के लिए जयपुर आना पड़ा जहाँ उन्होंने २००८ तक ग्रेनाइट की दुकान और इलेक्ट्रोनिक्स हब पर काम करते हुए अपनी स्नातक पूरी की और घर समय-समय पर पैसे भेजकर अपने पारिवारिक दायित्वों का निर्वहन भी करते रहे। यही वह समय था जब जयपुर शहर की चकाचौंध और बेहतर जीवनशैली ने बाबूलाल को कुछ अच्छा करने की ओर प्रेरित किया। अब बाबूलाल की आँखों ने सपने देखना शुरू कर दिया था, देहाती जीवन अब लक्ष्य तय कर उन्हें साधने की ओर आगे बढ़ चुका था और यह आकर्षण था पुलिस की नौकरी

पुलिस की वर्दी पाने की प्रतिबद्धता के चलते सन २०१० में बाबूलाल ने झालाना डूंगरी में किराए पर सस्ता कमरा लिया और 3 महीने तक अनवरत दिल्ली पुलिस के फिजिकल एवं रिटन टेस्ट की तैयारी में लगे रहे। साथ ही पढ़ाई के खर्चे को मैनेज करने के लिए उन्होंने झालाना स्थित राजकीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग के कार्यालय में बागवानी का काम शुरू कर दिया, लेकिन कठिन परिश्रम के बावजूद भी बाबूलाल अंतिम रूप से चयनित नहीं हो पाए। यह निराशाओं का वह वक्त था जिसे गुजारना अग्नि-परीक्षा देने के समान था क्योंकि दो बच्चों का बाप होना, पानी खत्म होने के चलते मुँहबाए खेती की समस्या और छोटे बहन-भाइयों की पढ़ाई के साथ ही घर की जिम्मेदारीयाँ उसे एक अभिशाप सा लग रही थी। ऐसे में बाबूलाल के जीवन ने तब मोड़ लिया जब उन्हें किसी ने बताया कि मीना होस्टल में बागवानी के प्रबंधन के लिए एक बागवान की जरूरत है।

बाबूलाल बताते हैं कि जैसे ही 2010 में उन्होंने मीना छात्रावास में बागवानी का काम शुरू किया, तो वहाँ रह रहे शिक्षार्थियों, बड़े भाइयों की पढ़ाई के प्रति लगन देखकर उसने भी मन ही मन ठान लिया कि मैं भी अपने सपनों को पूरा करके ही यहाँ से जाऊंगा। ''एक 'इच्छा' कुछ नहीं बदलती, एक 'निर्णय' कुछ बदलता है, लेकिन एक 'निश्चय' सब कुछ बदल देता है। ''इसी निश्चय और संघर्ष का परिणाम था कि बाबूलाल अब बागवानी के कॉम को पूरा करने के बाद लाइब्रेरी में जाकर पढ़ने लगे और छात्रावासी भाइयों के सहयोग से टेस्ट-सीरीज के प्रश्न सोल्व करने लगे। अपने इसी संघर्ष अवधि में बाबूलाल लाइब्रेरी में बैठकर प्रतियोगिता दर्पण आदि मैगजीन पढ़ने लगे। और सुबह-शाम फिजिकल की तैयारी के लिए कोमर्स कॉलेज के ग्राउंड में दौड़ लगाने लगे। आज भी बाबूलाल यह बताते हुए अपनी किस्मत पर फक्र महसूस करते हैं कि छात्रावास ने उन्हें कठिन समय में रहने के लिए कमरा, दो समय का खाना और पढ़ाई के लिए लाइब्रेरी के साथ-साथ उचित माहौल भी प्रदान किया।

कहते हैं देर से ही सही लेकिन मेहनत का फल मिलता जरूर है, ऐसा ही कुछ बाबूलाल के साथ हुआ। बाबूलाल ने लगातार २०११, २०१२ और २०१३ में राजस्थान पुलिस कांस्टेबल की लिखित परीक्षा में बाजी मारी परन्तु अंतिम वरीयता सूची में स्थान बना पाने में वे असफल रहे। लेकिन अब वो सिलसिला शुरू हो चुका था जिसने बाबूलाल को आत्मविश्वासी बना दिया था और यह उनकी मेहनत और खुद पर भरोसे का ही परिणाम था कि बाबूलाल ने लगातार दो बार CPO (SI) का इंटरव्यू दिया और दो बार ही जेल प्रहरी की परीक्षा भी उत्तीर्ण की लेकिन फिर अंतिम वरीयता सूची में स्थान बनाने से चूक गए। भट्टी में तपता हुआ यह लोहा आखिर अपनी परिणति को प्राप्त कर ही गया, जब बाबू ने 2013 में सम्पन्न रेलवे सुरक्षा बल (RPF) की अंतिम वरीयता सूची में खुद का नाम दर्ज करवाया।

2010 से 2014 तक होस्टल में रहने वाले इस बागवान ने न केवल स्वयं को सँवारा बल्कि अपने दोनों छोटे भाइयों को भी पढ़ाया, जिसका परिणाम यह हुआ कि आज बाबूलाल का एक भाई बैंक में प्रोबेशनरी अधिकारी के रूप में अपनी सेवाएं दे रहा है और दूसरा भाई अध्यापक के रूप में राष्ट्र-निर्माण की नींव गढ़ रहा है। बाबूलाल के माता-पिता ख़ुश है इस बात से कि बरसों की मेहनत-मजदूरी, लकड़ी काटकर परिवार का निर्वहन और अपने पेट को बाँधकर बच्चों पर किया गया निवेश, आज सफलता प्राप्त कर चुका है। बाबूलाल आज भी कहते हैं कि कठिन परिश्रम और दृढ़ निश्चय से अगर आप कुछ चाहो तो सारी कायनात आपको आपके गंतव्य से मिलाने में लग जाती है। बाबूलाल की कहानी 'एक्सक्यूज' बनाकर कर्तव्यपालन से इतिश्री कर लेने वाले लोगों के लिए एक नजीर है। बाबूलाल की इस जीवटता और जिंदादिली को मैं तहेदिल से नमन करता हूँ और उनके उज्जवल भविष्य की कामना करता हूँ।

वर्तमान में बाबूलाल इलाहाबाद के झाँसी स्टेशन पर रेलवे प्रोटेक्षन फोर्स मे कार्यरत है।



Brajmohan Meena Office Assistant

News Clipings

ऑल इंडिया कॉमर्स कॉन्फ्रेंस

जयपुर के डॉ. आरती और डॉ. रविकांत को रजत पदक



जयपुर,समाचार जगत न्यूज. ऑल इंडिया कॉमर्स की वार्षिक कॉन्फ्रेंस इस वर्ष उदयपुर में पैसिफिक यूनिवर्सिटी में संपन्न हुई। संगोष्टी का विषय 'विकरित भारत –2047' रहा। इस मौके पर शोधार्थियों ने चार विभिन्न सत्रों में अपने शोध पत्र प्रस्तुत किए। दो राउंड के मूल्योकन के उपरांत सर्वश्रेष्ठ शोध पत्रों को पुरस्कृत किया गया। इसी क्रम में जयपुर से पूर्णिमा विश्वविद्यालय की प्रोफेसर डॉ. आरती चौपड़ा और निर्वाण विश्वलालय के प्रीफेसर डॉ. रवि कांत मोदी ने रजत पदक प्राप्त किया। उनके शोध पत्र 'कंपनियों के सामाजिक दायित्वों में भारतीय ज्ञान परंपरा की भूमिका' को ज्यूरी द्वारा काफी सराहा गया। एआईसीसी के अध्यक्ष दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रोफेसर अजय कुमार सिंह ने बताया कि इस संगोष्टी में संपूर्ण भारत से 5हजार से अधिक शिक्षाविदों और शोधार्थियों ने भाग लिया।

ताइक्वांडो में चार छात्रों ने जीते पदक निर्वाण विश्वविद्यालय की छात्राएं जीतीं



जयपुर @ पत्रिका प्लस. निर्वाण लहराया। विश्वविद्यालय के चेयरमैन डॉ. एस. विश्वविद्यालय जयपुर के छात्रों ने गुरु नानक एल. सिहाग ने कहा कि यह सफलता हमारे देव विश्वविद्यालय, अमृतसर की ओर से स्टूडेंट्स के कडे परिश्रम और अनुशासन का आयोजित अखिल भारतीय अंतर- प्रतीक है। बही, सीईओ डॉ. आर. के अरोडा विश्वविद्यालय ताइस्वाडों (पुरुष) प्रतियोगिता ने छात्रों की बंधाई देते हुए कहा कि मेहनत में चार पदक जीते। जिसमें राहुक बौधरी ने रजत पदक, संदीप किया नक्ता है। संस्थान के कुपरापित, सांडीवाल, सुरेश चौधरी और हीरालाल जाट

'इंटर-यूनिवर्सिटी ताइक्वांडो' में विश्वविद्यालय जयपुर के छात्राओं पेयर श्रेणी में रजत पदक अर्जित ने अमृतसर में आयोजित अखिल किया, जबकि भगवती व ज्योति जीते 2 रजत व 3 कांस्य पदक



जयपुर@पत्रिका प्लस. निर्वाण लहराया। महेश कुमावत ने मिक्स ताइक्वांडो (महिला) प्रतियोगिता कांस्य पदक हासिल किया। 2024-25 में 2 रजत और 3 कांस्य विश्वविद्यालय के चेयरमैन डॉ. पदक जीतकर विश्वविद्यालय का नाम रोशन किया। मनीषा चौधरी ने डॉ. आर.के. अरोड़ा विजेता इस प्रतियोगिता में एक रजत और छात्राओं को बधाई दी। उन्होंने कहा एक कांस्य पदक (टीम और मिक्स) कि यह जीत छात्रों के समर्पण को पेयर) जीतकर प्रतिभा का परचम दर्शाती है।

इंटर-यूनिवर्सिटी चौधरी ने बालिका टीम श्रेणी में एस.एल. सिहाग व वाइस चेयरमैन

निर्वाण विवि. जयपुर में राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह का सफलता पूर्वक समापन

जयपुर (विराट वैभव)।

राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह हर साल 14 से 20 नवंबर तक मनाया जाता है। इस अवसर पर, निर्वाण विश्वविद्यालय जयपुर के ज्ञान धारा केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों और प्रतियोगिताओं ने पुस्तकालय और पठन संस्कृति के महत्व को उजागर किया। सात दिवसीय आयोजन के दौरान, छात्रों ने वाद-विवाद, निबंध लेखन, और पुस्तक समीक्षा जैसी प्रतियोगिताओं में सक्रिय भागीदारी की। इसके अतिरिक्त, छत्रों द्वारा पठन आदतों के महत्व पर आधारित एक नुकड़ नाटक का प्रदर्शन भी किया गया, जिसने दर्शकों को प्रेरित किया। समापन समारोह में, प्रतियोगिताओं में प्रथम, द्वितीय और तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले छात्रों को

पुरस्कार प्रदान किए गए। साथ ही, सभी प्रतिभागियों को सहभागिता प्रमाण पत्र देकर प्रोत्साहित किया गया। इस अवसर पर, पुस्तकालय के उपयोग को और अधिक संविधाजनक बनाने के लिए क्यूआर सर्च स्टेशन का भी शभारंभ किया गया जो उपयोगकर्ताओं के समय की बचत और आसान खोज को सक्षम करेगा। समारोह के दौरान कुलपति प्रो. एस.एल. गोदारा ने कहा कि पुस्तकालय किसी भी शैक्षणिक संस्थान का एक प्रमुख स्तंभ होता है। यह न केवल ज्ञान का भंडार है, बल्कि यह छात्रों और शोधकर्ताओं के बौद्धिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। प्रो. भावना देथा ने अपने विचार साझा करते हुए कहा कि पुस्तकालयों का महत्व केवल पुस्तकों तक सीमित नहीं है, बल्कि यह छात्रों में रचनात्मकता और खोज की प्रवृत्ति को

प्रोत्साहित करने का माध्यम है। इस तरह के आयोजन छात्रों को पढ़ने और सीखने की संस्कृति से जोड़ते हैं। उन्होंने कहा कि एक सक्रिय पुस्तकालय संस्कृति छात्रों के लिए नई संभावनाओं के द्वार खोल सकती है और उन्हें जीवनभर सीखने की प्रेरणा देती है। इसके साथ ही रजिस्ट्रार डॉ. सी.एम. राजोरिया ने छात्रों को पुस्तकालय का अधिक से अधिक उपयोग करने के लिए प्रेरित किया और पठन संस्कृति को बढ़ावा देने की अपील की। उन्होंने कहा कि पुस्तकालय केवल अध्ययन का स्थान नहीं. बल्कि यह छात्रों के विचारों और दक्षिकोण को व्यापक बनाने का माध्यम भी है। इस अवसर पर, हेड लाइब्रेरियन डॉ. रीना आनंद ने कहा कि राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह का आयोजन छात्रों और उपयोगकर्ताओं को पुस्तकालय से जुड़ने

और उनके अनुभव को समृद्ध बनाने का एक अवसर प्रदान करता है। प्रतियोगिताएं और कार्यक्रम पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को पठन संस्कृति और अध्ययन के प्रति जागरूक करते हैं। इसके अलावा, क्यूआर सर्च स्टेशन जैसे नवाचार पुस्तकालय की सेवाओं को और भी प्रभावी और उपयोगकर्ता अनुकूल बनाएंगे। डॉ. रीना आनंद ने यह भी बताया कि इस तरह के आयोजन छात्रों को पठन आदतों को विकसित करने और पुस्तकालय संसाधनों का अधिकतम लाभ उठाने के लिए प्रेरित करते हैं।इस प्रकार, राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह का आयोजन न केवल छत्रों के लिए एक शैक्षणिक और रचनात्मक अनुभव बना, बल्कि पठन संस्कृति को बद्मवा देने के लिए एक प्रेरणा स्रोत भी साबित हुआ।

लाइब्रेरी संस्थान का प्रमुख स्तंभ बेधड़क । जयपुर

राष्ट्रीय पुस्तकालय सप्ताह के अवसर पर निर्वाण यूनिवर्सिटी के ज्ञान धारा केंद्रीय पुस्तकालय की ओर से आयोजित विभिन्न कार्यक्रमों और प्रतियोगिताओं के जरिए पुस्तकालय और पढ़ने की संस्कृति के महत्व को उजागर किया। सात दिवसीय आयोजन के दौरान छात्रों ने वाद-विवाद, निबंध

लेखन और पुस्तक समीक्षा जैसी प्रतियोगिताओं में भागीदारी की। साथ ही नुक्कड़ नाटक में युवाओं ने पढ़ने की आदतों के बारे में बताया। समापन समारोह में विजेता छात्रों को पुरस्कार देकर मोटिवेट किया गया। कुलपति प्रो. एसएल गोदारा ने कहा कि पुस्तकालय किसी भी शैक्षणिक संस्थान का एक प्रमुख स्तंभ होता है।