



## शिक्षा

राष्ट्र का विकास स्त्री शिक्षा से ही संभव  
**P-2**

## EDIT

गलत नीतियों से पाकिस्तान बारूद के ढेर पर  
**P-4**

## विश्व रेडियो दिवस पर विशेष

आधुनिक दौर में रेडियो का बदलता स्वरूप  
**P-5**



## मतदाता दिवस पर विशेष

मतदान के प्रति सजगता और सतर्कता जरूरी  
**P-8**



► Issue – 10, Year – 10

► Ghaziabad, 9th February-2023

► www.imsec.ac.in

► Language – Hindi & English/ Monthly

► Pages – 8, Price : ₹2

# Dual Degrees: A Progressive Initiative in Indian Higher Education

**Dr. Sandhya Sharma**

**New Delhi:** UGC Chairman and veteran academican, Professor M. Jagadesh Kumar, while discussing a vista of issues including the New Education Policy and

on plans to enable overseas varsities set up campuses in the country, said that the newly introduced dual degrees will make global education affordable for Indian students.

As per the guidelines of the University Grants Commission (UGC), students are now allowed to pursue two degrees simultaneously under the dual degree program. The provision of the programme was first announced in 2012 and modified in 2016, but the Government of India has granted permission for dual degrees in April 2022.

Now that it is possible to

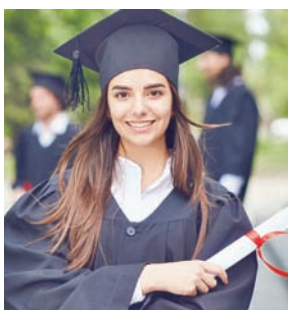
**Union** education minister Dharmendra Pradhan while attending the 4th annual convocation of the AIIMS Bhubaneswar urged his cabinet colleague Union health minister Mansukh Mandaviya to start a dual degree programme at AIIMS, Bhubaneswar by collaborating with IIT Bhubaneswar.

graduate with two degrees, as per the "dual degree" programme format, one can pursue two different degrees from either two universities or the same university. With the ease of availability, students can pursue dual degrees in any subject area.

The latest facts about dual degrees in India include the consideration of doing one degree by attending on-campus lectures and another degree through ODL (open and distance learning) or OL (online learning), and while pursuing dual degrees, students need to meet the minimum attendance criteria. All these guidelines will be followed starting in

the academic year 2023. These programmes are not mandatory but are an option for education enthusiasts. Moreover, these guidelines are applicable for post-graduate and undergraduate degrees, not for PhD programmes.

Students will get wide exposure across universities, industries, and corporate sectors. Upgradation of knowledge and skills is now possible with the ODL/OL mode and periodic refresher courses. Adopting the dual degree method will also help reach out to more students and attract foreign students to India. This, in turn, is expected to enhance the



ranking of institutions both nationally and internationally. A dual degree is a student-friendly format. If one is passionate about his academic and career goals, simultaneously pursuing two degrees will offer different benefits, as the most crucial benefit of enrolling in dual degree programmes is that one would complete two degrees within the period in which other students would have achieved a single degree. Because both courses are studied at the same schools affiliated with the same university, there is an ease of navigation in studies

**UGC** has announced the guidelines for students to pursue two degrees simultaneously in physical, online, or combination modes in line with the NEP to offer further flexibility to students and personalization in higher education.

and other related activities. All these aspects put together save a lot of time, which can be channelled into extracurricular activities. If one were to pursue a degree in engineering and then a degree in business administration, the time commitment would be six years or more. By choosing a dual degree program, he/she saves three years and obtains both degree certificates in a relatively short period of time. Students can choose the dual degree programme

based on the courses offered by the universities. Most of the students opt for dual degree programmes because of the stark differences between the courses they are interested in learning, which cannot be encompassed within a single discipline. Having an interest in both and being able to do both courses simultaneously makes the learning process fun. By concentrating on both courses at the same time,

the student improves his multitasking abilities. The fact that they completed two courses simultaneously becomes a plus point on their CV too, as their employer would be convinced of their multitasking skills.

*Continued on Page 2*



## DU Centre for Independence and Partition Studies

**IMS News Service**

**New Delhi:** Delhi University will set up a Centre for Independence and Partition Studies. The main objective of the centre will be to promote the study of those people and events that are mostly 'disregarded' and 'forgotten' or have received a 'biased' or 'prejudiced' treatment in history writing.

The details of the constitution of the centre were placed before the academic council during a meeting. "The centre as a multidisciplinary centre shall focus on different facets of the struggle for freedom, the reasons and the impact of Partition. In due course of



time, it will emerge as a specialised resource centre to facilitate such studies," read the concept note about the centre. Several stories that seldom find space in mainstream historical narratives will be highlighted through the centre even in the languages listed under the eighth schedule of the Constitution and local dialects. The centre will be facilitating a full

investigation of the intense politics during the Partition and undertake an exercise to map the location and other details of the victims, including the route of migration. It will also aim at revisiting the lives of these victims by conducting interviews and creating a repository of oral history transcripts. Setting up of a digital library is also a part of the proposal document.

## All Central Universities should adopt CUET-PG: UGC Chief

**New Delhi (IMS News Service) :** UGC Chief M Jagadesh Kumar on Tuesday urged all central universities to adopt the Common University Entrance Test Postgraduate (CUET-PG) from the next academic session.

Unlike CUET-UG, the PG edition of the crucial entrance exam is not mandatory for central universities. "As you are aware, CUET provides a common platform and equal opportunities to candidates across the country, especially those from North-East, rural, and other remote areas and helps to establish better connections with the Universities. A single examination enables the candidates to cover a broad



outreach and be part of the admission process to various Central and participating universities," Kumar said.

The CUET-PG will be conducted from June 1 to 10 for academic year 2023-24.

The National Testing Agency (NTA) has been entrusted with the responsibility of conducting the CUET-UG and PG. All central universities should join CUET-PG just as they have done for CUET-UG; it will enhance the opportunities for students across India to join India's best universities.

## Women Account for 30% of JEE Candidates

**IMS News Service**

**New Delhi :** A total of 8.6 lakh candidates have registered for the JEE (Main) 2023 January session, down by over 6,000 aspirants from the 2022 July session. Male aspirants continue to dominate, accounting for over 6 lakh, or nearly 70%, of the registered candidates. However, for the first time, women account for over 30% of the candidates, although the increase in absolute numbers is marginal compared to 2022, i.e., from 2.5 lakh to 2.6 lakh.

Category-wise, the percentage of general candidates has dropped from last year, from 41.8% to 38.3% this time. On the other



hand, the percentage of candidates is up from 35.7% to 37.1% for the OBC category and from 9% to 11.6% for the general-economically weaker section (GEN-EWS) category.

State-wise, at 1,03,039, or nearly 12% of total registrations, Maharashtra leads with the highest number of aspirants, followed by UP

at 99,714 (11.6%) and Andhra Pradesh at 91,799 (10.6%). Only two other states — Telangana (86,840) and Rajasthan (59,641) — have more than 50,000 registrations. Among cities, Delhi leads with 36,530 aspirants, followed by Hyderabad/ Secunderabad (32,246) and Kota (24,253).

*Continued on Page 2...*

# NCERT New Draft on Integrating Transgender Concerns in Schooling Processes

**Anurag Singh**

**New Delhi :** India has been promoting an all-inclusive education model in schools in recent years. Post-independence students of any gender, belief system, community, class, caste, or individual with special needs or disabilities were assured to be provided with an equal opportunity to receive a high-quality education.

The government periodically introduced a number of initiatives and programmes for girls, children from scheduled castes and tribes, as well as children from other underprivileged groups, minorities, economically disadvantaged classes, children with various physical and mental disabilities, etc., into formal or non-formal education. These objectives were achievable due to missions like National



Education Mission – Sakshar Bharat, National Education Mission – Sarva Shiksha Abhiyan SSA, National Education Mission – Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan (RMSA), National Education Mission – Teachers Training, Mid Day Meal, Mahila Samakhya, Strengthening for providing quality Education in Madrasas (SPQEM) etc.

To encourage the integration of kids from all different backgrounds, provisions were also developed for Merit-Cum-



Means scholarships, hostel infrastructure, various access options, etc. in the educational system. Although attempts to promote the integration of students from all backgrounds in the educational system is significant. Yet both the education industry in general and society as a whole are yet to achieve inclusive education goals. The issue of

## Path to Upliftment

According to Indian customs, the 'Kinners', and transgender people have long been seen as an auspicious community. Their socioeconomic standing eventually declined to the point where the entire village socially isolated them from mainstream roles. Their educational standing also declined as a result of the societal rejection. Recently, a legal and constitutional path to their upliftment came to their aid. Enterprise to mainstream them through education, skills, professions, and employment has been made. The National Education Policy 2020 also recognizes transgender people as a Socio-Economically Disadvantaged Group that requires special attention and advocates the establishment of special financing mechanisms to aid in their access to education.

transgender student literacy, higher education, acceptance, inclusion, and retention in schools needs immediate focus. These kids are mistreated and left out, which causes psychological, social distortions and unpleasant circumstances.

The social acceptance of transgender people on an equal footing with other

people, including women and men in general and pupils in particular in schools, has been severely hampered. Breaking down such barriers has never been a simple process; in order to do so, society must be made aware of the issue, the school environment must be prepared, and teachers and other staff members must be involved. Being the country's

## First University for Transgender

The country's first university for transgender community will be opened in UP Kushinagar district to facilitate its members to study right from class one to PG and even do research and get PhD degree. It also reaffirms the need for the States to fund and scale up community-based efforts to remove barriers to female and transgender children's access to and participation in education that are relevant to local contexts.

premier organization for school education, NCERT has always pushed for change. The teachers, school administrators, parents, students, and other stakeholders in the educational system through

various educational interventions of researches, and production of textual, curricular, and training materials. One such programme aims to educate the education system on the need of including transgender children, especially in light of the Transgender Persons (Protection of Rights) Act 2019's extensive mention of their inclusion through education in its constitutional provisions. In order to address this issue, the Department of Gender Studies at NCERT has been gathering information, creating case studies, reading materials, etc., and incorporating it into the training materials already in use. The development of a Module has been done in response to the perception that there is an urgent need for educating not only teachers but also all other parties involved in school education

across all states. A new module on include transgender students in schools has been developed by a newly formed 16-member committee at the National Council of Educational Research and Training (NCERT) one year after the removal of the previous document. The training programme, with the title 'Integrating Transgender Concerns in Schooling Processes,' addressed transgender issues and offered teaching strategies to create an inclusive environment in educational facilities. The new module draws attention to the challenges faced by trans students and recommends ongoing workshops, outreach initiatives, and non-gender-conforming gender-neutral school uniforms to foster a supportive environment.

*Continued on Page 2...*



## Management Development Workshops on Achieving Zero Defects in Products and Services



### IMS News Service

**Ghaziabad:** The SME Development Forum of Ghaziabad Management Association, in collaboration with Institute of Management Technology (IMT) Ghaziabad, announced a series of Management Development Workshops on 'Achieving Zero Defects in products and services' which will be in 3 parts. Management Development Workshop- Part I "Achieving Zero Defect" which focused on Design & Development of Product & Services related to Manufacturing products, Providing IT/ITES services & Higher-level Academic services was held on Saturday, 21st January 2023 at Institute of Management Technology, Raj Nagar, Ghaziabad.

In this workshop, the facilitators were Mr. S S Sharma, Principal partner, System Dynamics, Mr. Pankaj Jain, Sr. General Manager & Chief Quality Officer, Shriram Pistons & Rings Ltd., Mr. Anshu Bhartiya, Risk Management Consultant-IT Services, IBM, and Dr. Mrinalini Shah, Professor, Operations Management, IMT. This workshop ended with a panel discussion with the facilitators, moderated by Mr. Rahul Agrawal, Former Executive Vice President, Moser Baer Ltd. The distinguished speakers explained the process they follow for achieving total quality in their respective domains. A great deal of interaction was generated during the panel discussion. This workshop was attended by 35 participants from various member industries and academic institutions.

# राष्ट्र का विकास स्त्री शिक्षा से ही संभव



प्रो. पूनम कुमारी

शिक्षा हमारी सोच के दायरे को बढ़ाने का काम करता है। जब हम किसी देश के विकास की बात करते हैं तो महिलाओं की भूमिका को अनदेखा नहीं कर सकते। राष्ट्र के विकास के लिए स्त्री और पुरुष दोनों का शिक्षित होना बहुत आवश्यक है पर चिंता का विषय यह है कि भारत में महिलाओं की शिक्षा का दर पुरुष की अपेक्षा बहुत कम है। भारत सरकार भी लगातार इस दिशा में कार्य कर रही है ताकि स्त्रियों की शिक्षा की स्थिति में सुधार किया जा सके। लैंगिक असमानता के प्रति लोगों के अंदर जागरूकता लाने के लिए सरकार नीतियां बना रही है। सर्व शिक्षा अभियान, मिड डे मिल, बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ आदि इसी दिशा में सरकार के कुछ महत्वपूर्ण कदम हैं जिसका उद्देश्य स्कूल ड्रॉप आउट विद्यार्थियों की संख्या में गिरावट लाना है। भारत में महिलाओं की स्थिति का अंजा, महिला साक्षरता दर से लगा सकते हैं जो केवल 65% है। अच्छी जीडीपी वृद्धि दर वाले देश के लिए यह चिंताजनक तथ्य है। महिलाओं की स्थिति तब और भी खराब हो जाता है जब इसकी तुलना 82% की पुरुषों की साक्षरता दर से करते हैं। अपनी प्रगति की वर्तमान स्थिति में भारत वर्ष 2060 में सार्वभौमिक साक्षरता प्राप्त करेगा, जो अपने पड़ोसी चीन से बहुत पीछे है। पूर्व में लड़कियों की शिक्षा को कभी

आवश्यक नहीं माना गया था लेकिन समय गुजरने के साथ लोगों ने लड़कियों की शिक्षा का महत्व महसूस किया गया। माना गया कि स्त्रियों को अपने पैर पर खड़े करने का मतलब है - पूरे परिवार का विकास। वास्तविकता तो यह है कि जब स्त्री साक्षर एवं शिक्षित होती है तो वह एक स्वस्थ समाज की नींव रखती है। महिलाओं का सम्पूर्ण विकास तभी संभव है जब हम स्त्री के अंदर के आत्मविश्वास को बढ़ाएं और उसके लिए शिक्षा को बढ़ावा देने से बड़ा कोई माध्यम नहीं हो सकता।

अनपढ़ महिलाओं में प्रजनन क्षमता और मृत्यु दर अधिक होती है। एक साक्षर महिला प्रति परिवार दो बच्चों का औसत रखती है जबकि एक अशिक्षित महिला के लिए औसत लगभग छह है। यह आंकड़ा सोचने को मजबूर करता है कि क्या वाकई महिलाएं तरक्की कर रही हैं? अगर कर भी रही हैं तो भारत में ऐसे कई गांव क्यों हैं, जहां महिलाओं का जीवन पर की चार दीवारों तक ही सीमित है।

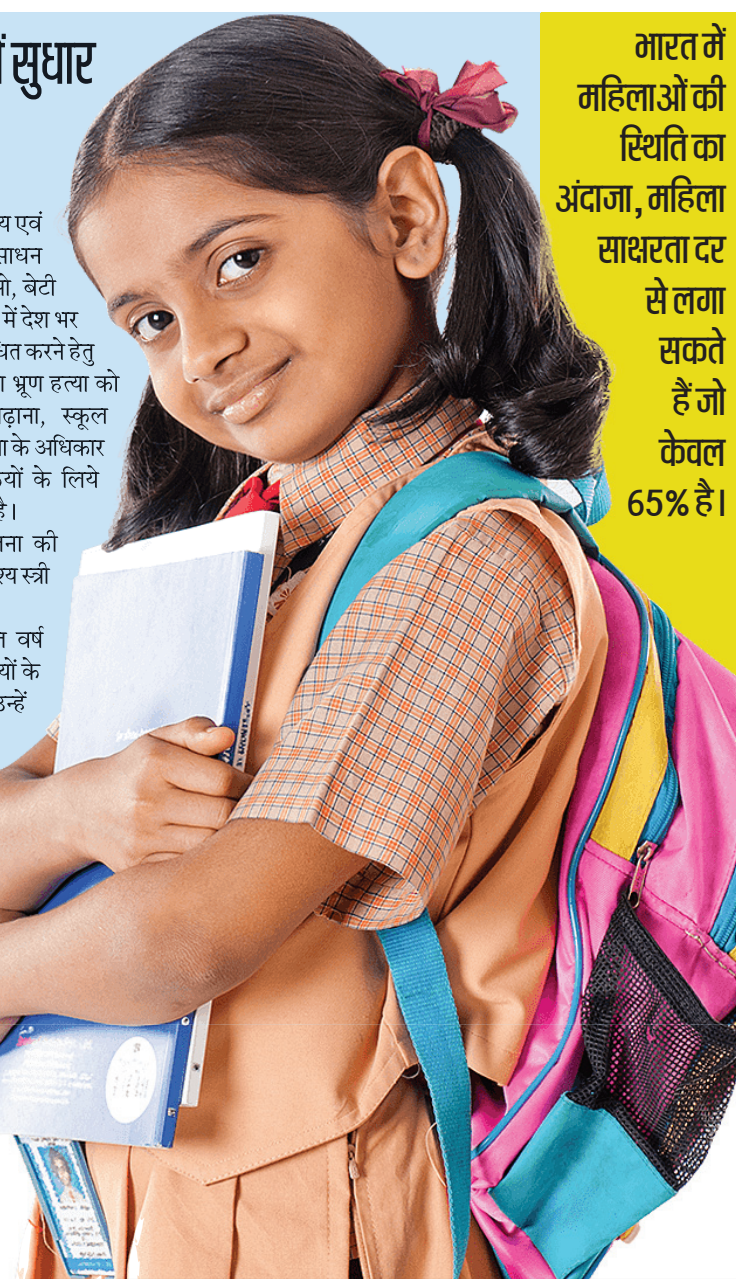
वर्ष 2018 में राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग द्वारा जारी रिपोर्ट में कहा गया था कि 15-18 वर्ष आयु वर्ग की लगभग 39.4 प्रतिशत लड़कियां स्कूली शिक्षा के लिए किसी भी संस्थान में पंजीकृत नहीं हैं और इनमें से अधिकतर या तो घरेलू कार्यों में संलग्न होती हैं या भीख मांगने जैसे कार्यों में। यह बात उस व्यवस्था को शर्मसार करती जिनकी बढ़ती हम यह कह कर इतराते हैं कि हमारी महिलाएं हर क्षेत्र में अपना अपर मुकाम हासिल कर

## सरकार द्वारा स्त्री शिक्षा में सुधार के लिए उठाए गए कदम

- ▶ महिला और बाल विकास मंत्रालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय तथा मानव संसाधन मंत्रालय की संयुक्त पहल पर 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' अभियान की शुरुआत वर्ष 2015 में देश भर में घटते बाल लिंग अनुपात के मुद्दे को संबोधित करने हेतु की गई थी। इस अभियान का उद्देश्य कन्या भ्रूण हत्या को रोकना, स्कूलों में लड़कियों की संख्या बढ़ाना, स्कूल छोड़ने वालों की संख्या को कम करना, शिक्षा के अधिकार के नियमों को लागू करना और लड़कियों के लिये शौचालयों के निर्माण में वृद्धि करना आदि है।
- ▶ कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालय योजना की शुरुआत वर्ष 2004 में की गयी। इसका उद्देश्य स्त्री शिक्षा को बढ़ावा देना है।
- ▶ महिला समाख्या कार्यक्रम की शुरुआत वर्ष 1989 में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 के लक्ष्यों के अनुसार महिलाओं की शिक्षा में सुधार व उन्हें सशक्त करने हेतु की गई थी।
- ▶ इसके अलावा महिला शिक्षा के उद्देश्यों की दिशा में झारखंड ने भी एक बड़ी पहल की है। झारखंड स्कूल ऑफ एजुकेशन ने कक्षा 9 से 12वीं तक की सभी छात्राओं को मुफ्त पाठ्य पुस्तक, यूनिफॉर्म और नोटबुक बांटने का फैसला किया है।

रही हैं पर उन सशक्त महिलाओं के प्रतिशत की बात करें तो शर्म से सर नीचे करने के अलावा हमारे पास कोई उपाय नहीं होता। एक तरफ यह दावा किया जाता है कि महिलाएं सशक्त हो रही हैं फिर सवाल यह है कि कामकाजी महिलाओं का प्रतिशत इतना कम क्यों है?

भारत में महिलाओं की स्थिति हमेशा से बुरी नहीं थी। अगर हम वैदिक काल की ही बात करें तो पाएँ उस समय समाज में पुरुषों के साथ-साथ महिलाओं को भी समाज में मान और प्रतिष्ठा प्राप्त थी। गार्गी, विसबाबरा और मैत्रेय आदि शिक्षित और सम्मानित स्त्रियां थीं। वैदिक शास्त्र कहते हैं कि 'लड़कों के साथ लड़कियों को उचित देखभाल के साथ पोषित और प्रशिक्षित किया जाना चाहिये।' वे समाज में उस समय स्त्रियों



भारत में महिलाओं की स्थिति का अंजा, महिला साक्षरता दर से लगा सकते हैं जो केवल 65% है।

की सुस्थिति का प्रमाण हैं। पर जैसे-जैसे समय बदलता गया महिलाओं की स्थिति में भी गिरावट होती चली गयी। बहुविवाह प्रथा, सती प्रथा, देह प्रथा, कन्या भ्रूण हत्या आदि जैसे मामले हावी होते चले गए और महिलाएं चार दीवारी में सिमट कर रह गईं। ब्रिटिश राज्य के समय में साक्षर महिलाओं का प्रतिशत कुल महिला आबादी का मात्र 2.6% था। पर अब धीरे-धीरे सुधार आ रहा है और सरकार भी लगातार प्रयासरत है। केवल सरकारी प्रयासों से स्त्री शिक्षा के स्तर में सुधार नहीं लाया जा सकता। जरूरत है सरकारी नीतियों का हर स्तर पर आंकलन और उनका धरातल पर क्रियान्वयन किया जाए। लोगों के अंदर स्त्री शिक्षा के महत्व के प्रति जागरूकता लाने की। यह सब तब संभव है जब हम निस्वार्थ भाव से मिलकर कम करें और समाज और राष्ट्र की उन्नति के लिए अग्रसर रहें।

## Continued Page 1...

### Dual Degrees: A Progressive...

The skills being enhanced in both courses pave the way for many opportunities and career prospects. It also gives students an excellent upper hand on their competitors by being knowledgeable in more than one field. The fact that one has specialisation in two degrees may also be a reason for faster career advancement. When one studies for two degrees simultaneously, one will get a wider exposure across different universities and industries. The enhancement of skill sets and knowledge will open multiple career options. Pursuing a dual post-graduate degree proves to be extremely beneficial as it offers multiple employment opportunities in India and foreign countries. This gives one the chance to pick the best option as per one's interests. Pursuing two degrees at the same time can be a challenging task. However, this programme will increase one's multidisciplinary knowledge and make him job-ready. Handling multiple tasks at a time hones their personalities and allows them to survive and thrive in the competitive workplace. UGC Chairman M. Jagadesh Kumar revealed UGC's plan to allow students to pursue two simultaneous academic programmes, including full-time degree courses. He said that in accordance with the National Education Policy (NEP), the latest move aims to offer flexibility and personalization in higher education and even allow multidisciplinary education across various domains for students. With this decision, students will be able to pursue two UG or PG degrees/diplomas together in the physical mode, physical online mode, or online mode. The new policy will go into effect in the academic year 2022-23. A student can pursue two academic programmes, one in full time physical mode and another in Open and Distance learning (ODL) or online mode, or up to two ODL or online programmes simultaneously. Degree or diploma programmes under ODL or online mode shall be pursued with only those HEIs that are recognised for running such programmes by the UGC, the Statutory Council, or the Government of India. Degree or diploma programmes under these guidelines shall be governed by the regulations notified by the UGC and also by the respective statutory/professional councils, wherever applicable.

### Women Account for...

The entrance test for admission to engineering, architecture and planning undergraduate courses in centrally-funded institutions like NITs and IITs as well as the eligibility test for JEE (Advanced) for admission to IITs will commence from Tuesday. While the National Testing Agency (NTA) in its December notification stated January 31 was the last date of exam, the latest notification issued Saturday said there will be no test on January 27 and the exam will be on February 1 for Paper 1 (for BTech/ BE programmes).

According to NTA, the test will be conducted in 290 cities across the country and 18 cities outside India, including Washington DC, Moscow, Hong Kong, Singapore and Dubai. The exam will be conducted in 13 languages. The computer-based multiple-choice test (except for Paper 3) will be conducted in two sessions each day.

### NCERT New Draft...

It also seeks to dispel stereotypes and taboos related to the transgender population. According to the draught, students in sixth grade and up frequently have different clothing preferences, including school uniforms, and may not feel comfortable wearing a particular uniform, citing the fact that many students wear shirts and pants for uniforms that are both comfortable and androgynous.

The draught highlights the numerous difficulties faced by trans children and students, including emotional, physical, and behavioral trauma, coming to terms with one's own sexuality, using restrooms and wearing uniforms, mocking and bullying, sexual abuse and molestation, and selecting a character or role in a school play. It suggests setting up outreach programmes through parent-teacher conferences that emphasize gender diversity in order to solve these problems, and it also suggests holding regular workshops to further popularize the principles of self-affirming practices and policies. The programme stresses the need of not using gender-based discrimination when hiring academic, non-academic, and housekeeping workers, and it recommends including a transgender category on application forms and on all certificates for courses taken.

## Session Organized on Science of Meditation – Be Stronger than Your Environment

### IMS News Service

**Ghaziabad:** A two-hour session on 'Science of Meditation – Be stronger than your environment' was organized by GMA at AKGEC on Sunday, 29th January 2023.

In this session, CA Pradeep Kumar Gupta, a certified Trainer and center coordinator of Heartfulness Institute, Ghaziabad (World HQ at Kanha Shanti Vanam, Hyderabad), was the facilitator. The President GMA, during the inaugural



address emphasized that we all should practice some sort of meditation in our lives as this would improve our calmness and focus on our work, thereby enhancing our



efficiency. While explaining the theory and introducing meditation – the heartfulness way, the trainer emphasized that in this school of meditation, we focus on our

heart making it peaceful. He stated that when the heart is at peace, mind is at ease and our productivity improves. After the introduction and theoretical



session, half an hour of practical meditation was conducted, followed by QA session. Almost 35 participants attended the session.

## Industry Visit to Albert David Ltd.



### IMS News Service

**Ghaziabad:** Under GALAXY movement of the Association, an industry visit to Albert David Ltd. was organized on 23 January 2023. This was attended by 18 participants from different industries/ institutes who represented SPRL, MGTL, IPER, IMS & independent consultants. Participants were first introduced to the company

and its products and the meticulously hygienic processes through which manufacturing is done as they produce life-saving drugs.

For this the operations person made a presentation and thereafter, the visiting participants were taken around the factory to see the actual operations.

A meaningful interaction seeking clarification on functioning of various departments was held.

## SHODH 2022-23: Inter Institute Student Paper Presentation Competition

### IMS News Service

**Ghaziabad:** Ghaziabad Management Association and the Department of Management Studies of Raj Kumar Goel Institute of Technology, Ghaziabad conducted SHODH 2022-23 an Inter Institute Student Paper Presentation Competition on 6 January 2023. The program was presided by Vice-Chairman Mr. Akshat Goel, Executive Director Dr. D.K. Chauhan ,Group Advisor Dr. Laxman Prasad ,Director Dr. B.C. Sharma ,MBA Head Dr. Vibhuti Tyagi and Executive Director ,GMA Mr. Vinay Gupta.

On the occasion Dr. K.K. Goyal, Director MSME & Start-ups was invited as a Chief Guest. He gave important information related to new schemes in MSME and scope of start-up for young generation. The event was organized in hybrid mode. Students from



PAN India took part in the competition. Some of the colleges who participated were from Banaras, Agricultural University Bihar, KIET Ghaziabad, G.L. Bajaj Greater Noida, Jaipuria Institute of Management Ghaziabad, AKGIM Ghaziabad etc. A total of 50 teams participated in the event. Through this program students understood the importance & usefulness of research and they showed interest in research and were excited to do more research in the future.

### Winners of Shodh 2022-23

External Category Tanisha Agarwal, Garima Varshney (G.L.Bajaj, Greater Noida), Utkarsh Chauhan, Praful Mathur (Jaipuria Institute of Management, Ghaziabad), Kanishk Aggarwal, Neeraj Mehndiratta IPER, (Ghaziabad) In Internal Category, Gaurav Bhardwaj, Yanshu (RKGIT, Ghaziabad), (Simran Dev Arora, Rashi Tyagi (RKGIT, Gzb), Neha Kamal RKGIT, Gzb).



# Maharishi Dayanand Saraswati and his Educational Philosophy

Dr. Sandhya Sharma

**New Delhi :** Maharishi Dayanand Saraswati was a great scholar who throughout his life continued studying and writing on different subjects, including political, economic, social, and above all, the values of human life. Maharishi gave us a treasure of knowledge through his preaching and writings. Maharishi wrote about 66 books, but only 34 could be published during his lifetime; the rest were published after his death.

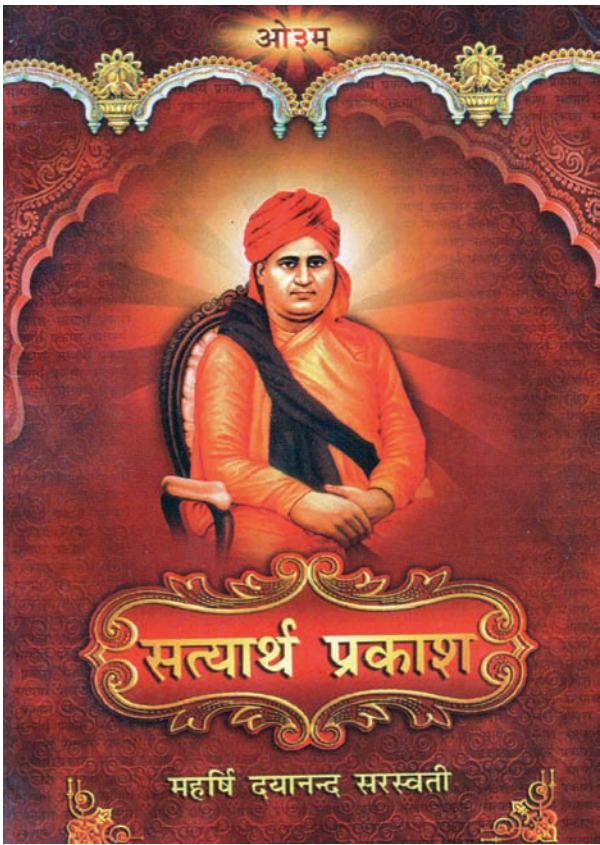
Swami Dayanand puts emphasis on the view that education (shiksha) is that which helps one acquire knowledge, culture, righteousness, tone control, and other such merits and eradicates ignorance and evil habits. He suggested the multifaceted nature, perfection, and significance of humanism and rationalism.

Swami Dayananda is the most prominent rationalist among contemporary Indian proponents. On the one hand, he was a staunch supporter of the Vedas and other holy texts, but his overall approach was rationalist. He never accepted anything without considering its advantages and disadvantages. Satyarth Prakash, his magnum opus, is eloquent evidence of his rationalism. Pointing out the object of this great work, Dayananda wrote, "There is not the remotest idea of hurting the feelings of any person, either directly or indirectly, but on the contrary, the book proposes that men should distinguish truth from falsehood." Thus, "none but

the practising of truth is the cause of the improvement of the human family." These words express both his rationalism and humanism. As is clear from the below description of the principal work of Dayananda, like a true humanist, he aimed for the progress of humanity on the path of happiness. Therefore, it was in keeping with this end that Dayananda presented his gospel.

According to Swami Dayananda, education imparts true and real knowledge about the master, tone, development, and welfare of all living beings. In other words, it should inculcate a spirit of service and helping others. In this way, according to Swami Ji, education is the supreme and most important moral process for the development of humanity. Swami Dayananda says, "A man without education is only a man in name." "It is a man's duty to get an education, become righteous, be free of malignancy, and preach for the well-being of all people while advancing the cause of righteousness."

Price and discipline are extremely important in a child's education. Admitting the cerebral significance of price and discipline, Dayananda considered them to be an important part of every education. Discipline, according to him, should be oral as much as possible and not carnal. The child learns through the system of prices and corrections. He repeats those acts that lead to prices and doesn't commit those acts again that affect discipline. Dayananda easily laid down the means for the



moral education of the children. Moral education involves the stimulation of merits on the one hand and the despondency of vices on the other. The parents and the preceptors should themselves present high ideals. Therefore, in brief, the child "should try to acquire merits and duck vices associated with the good and avoid the wicked."

According to Swami Dayanand, a man becomes learned only when he has three proper preceptors: the mother, the father, and the school teacher. Blessed is that family, and the child whose mother and father are equipped with righteousness and literacy. Swami Ji advocates explosively that all women should get education. Great significance is given to the part of the school teacher by Swami

Dayanand. The preceptors are to be learned, of good character, and devoted to their task. There's no room for arrogant preceptors who aren't devoted to their task. There has to be a close relationship, like that of a father and son, between the school teacher and his pupil.

Dayanand was a strict disciplinarian and believes in taking strong action against preceptors and pupils who broke the rules of the academy.

Dayananda preferred the mother tongue and the Sanskrit language in the ancient Indian tradition. He explosively argued for Sanskrit as the medium of all advanced education. He wrote in detail about the class and tutoring styles for literacy and learning Sanskrit. The discussion of the gospel of education

presented by Dayananda leads one to the conclusion that his end was education for perfection. He worked tirelessly toward this goal, occasionally presenting schemes that were far from feasible and demanding standards and merits that the named person could not achieve. He demanded a veritably high standard of character and conduct. He wanted to realise round-by-round perfection.

Multisided Class A perusal of the class given in Satyarth Prakash unstintingly clarifies the fact that Dayananda aimed at the perfection of man through education. It's due to his anxiety about achieving an all-around and utmost comprehensive perfection of man that he specified such a detailed class, which may appear too wide in the ultramodern age of specialization, but if one remembers the fact that technical knowledge always creates a one-sided personality and never a total perfection, one may be able to appreciate Dayananda's point. It's inarguable that the scheme of education presented by Dayananda is too rigorous and beyond the capacity of most males and females in the present time.

Dayananda showed his humanistic tendency in his strong condemnation of all superstitions, unscientific beliefs, etemities, and deceptions. In his support of wisdom and the scientific outlook, he was more positive than numerous contemporary positivists. He was among the foremost rationalists to emphasise the use of reason

in every field of mortal life. While on the one hand, he had absolute respect for the Vedas, whom he considered to be godly, on the other hand, he advised everyone to distinguish truth from falsehood using rational criteria and to accept only that which is supported by sound sense. Therefore, if a commodity appears to be out of date in his scheme of education, that hardly detracts from its value, since what's important isn't the detailed scheme but the wisdom behind it.

Dayanand's educational gospel is similar to Vedic gospel, although his interpretation of Vedic gospel is unique. When he first preached his assignment, the most pressing need was to protect Hinduism and the gospel from Muslim

and Christian aggression. He saved Hindu society. He defended ancient Hindu values against the influence of Muslim and Christian societies, and he attempted to preserve traditional modes of thought. His ideas on education's significance for contemporary educational gospel The

donation of Swami Dayanand towards the gospel and practise of education is noteworthy. There is no denying that the history of education in modern India would be incomplete without mentioning his generous contribution.

He introduced a complete overhaul of the education system and is often considered one of the visionaries of modern India. The DAV (Dayanand Anglo-Vedic) schools came into existence in 1886 to realise the vision of S w a m i D a y a n a n d Saraswati.



## मीडिया और मनोरंजन क्षेत्र में रोजगार के नये विकल्प

प्रो अनुराग सिंह

आज विश्व पटल पर भारतीय अर्थव्यवस्था विदेशी प्रचक्ष निवेश के लिये अनुकूल एवं विश्व में उभरती हुई निवेश व्यवस्थाओं में सर्वाधिक उदार निवेश व्यवस्था है, जिसका लाभ मीडिया और मनोरंजन उद्योग ने हाल के वर्षों में पूर्ण रूप से उठाया और देश की प्रत्यक्ष विदेश निवेश निति का फायदा उठाते हुए स्वयं को तेजी से बढ़ते उद्योग के रूप में स्थापित किया है। ग्लोबल कंसल्टिंग फर्म पीडब्ल्यूसी सर्वेक्षण के अनुसार भारतीय मीडिया और मनोरंजन उद्योग देश में सबसे तेजी से बढ़ते उद्योगों में से एक है। भारत का मनोरंजन और मीडिया उद्योग 2026 तक 4.3 लाख करोड़ रुपये का हो जाएगा साथ ही ओटीटी प्लेटफॉर्म, वीडियो गेम, विज्ञापन, सिनेमा और समाचार पत्रों सहित कई क्षेत्रों में वृद्धि से इसमें और उछाल आने की सम्भवना है। भारत 2025 में प्रिंट संस्करण पाठकों के लिए सबसे बड़ा विश्व बाजार के रूप में उभरेगा और 2026 तक विश्व स्तर पर पांचवां सबसे बड़ा टीवी विज्ञापन बाजार बन जाएगा। आज मीडिया और मनोरंजन उद्योग 8.8 प्रतिशत के चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर से आगे बढ़ रहा है जो देश में 5 जी के आने के बाद और तेज हो जायेगा।

केबल डिजिटलीकरण, सरकार द्वारा वायरलेस ब्रॉडबैंड का वादा, डी.टी.एच को बढ़ती पेट, फिल्म वितरण का डिजिटलीकरण, इंटरनेट का बढ़ता उपयोग, ये सभी कारक मीडिया और मनोरंजन कंपनियों के काम करने के तरीके में भी रणनीतिक बदलाव ला रहे हैं, और खुद को वैश्विक स्तर पर स्थापित कर रहे जिसकी वजह से इस क्षेत्र में रोजगार के अवसर लगातार बढ़ रहे हैं। पिछले कुछ वर्षों में फिल्म, टेलीविजन, विज्ञापन और जनसंपर्क में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है। इंटरनेट के आगमन बढ़ते प्रयोग के साथ, डिजिटल मार्केटिंग और सामग्री लेखन जैसे अन्य क्षेत्र सामने आए हैं जो छात्रों को बेहतर रोजगार के अवसर प्रदान कर रहे हैं जिसके तहत छात्र अपने र्वच के अनुसार मीडिया और एंटरटेनमेंट क्षेत्र के पारम्परिक और गैर पारंपरिक क्षेत्र में

शीर्ष करियर विकल्पों में किसी एक का चुनाव कर सकते हैं जिनमें से प्रमुख हैं।

### डिजिटल पत्रकारिता

समाज में बदलाव और कुछ अलग करने की भावना रखने वाले इच्छुक छात्रों के लिए डिजिटल पत्रकारिता सबसे अच्छा विकल्प है, जिसमें न सिर्फ आप अपने विचार को यहां अच्छे ढंग से रख सकते हैं बल्कि देश-दुनिया की समस्या को भी उजागर कर सकते हैं। इस तरह से राष्ट्र निर्माण और राष्ट्र विकास में योगदान दे सकते हैं। सूचना जगत में क्रांति के साथ अब पत्रकारिता के क्षेत्र में प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक और डिजिटल पत्रकार के रूप में खुद को स्थापित कर सकते हैं।

### सामग्री लेखक के रूप में

आज के आधुनिक इंटरनेट के दौर में वेबसाइट लेखन का प्रचलन बढ़ा है जो छात्रों के लिए एक नया रोजगार अवसर भी देता है। वेबसाइट लेखक वह व्यक्ति होता है जो वेबसाइटों के लिए प्रासंगिक प्रदान करने में माहिर होता है। हर वेबसाइट के एक विशिष्ट लक्षित दर्शक होते हैं और इसके लिए एक अलग प्रकार और सामग्री के स्तर की आवश्यकता होती है जो दर्शकों को अपनी तरफ आकर्षित कर सके, सामग्री लेखक के तौर पर छात्र विभिन्न विषयों पर ऑनलाइन साइटों के लिए सामग्री लिख सकता जैसे ब्लॉग बनाना और विभिन्न ब्लॉगपेस्टों पर सामग्री का नियमित प्रवाह बनाए रखना सामाजिक नेटवर्क, ई-कॉमर्स साइटों, समाचार एग्रीगेटर्स और कॉलेज/कंपनी वेबसाइटों के लिए सामग्री तैयार करना शामिल है।

### विज्ञापन पेशेवर के रूप में करियर

विज्ञापन की दुनिया रोमांचक है, और ऐसे विभिन्न क्षेत्र हैं जिन्हें आप चुन सकते हैं जैसे खाता सर्विसिंग, अकाउंट प्लानिंग, रचनात्मक सेवाएं, जिसमें कॉपी राइटिंग और कला निर्देशन भी शामिल है। आपको नए उत्पाद विकास, उत्पाद लॉन्च, विज्ञापन संचार, उपभोक्ता अनुसंधान, पैकेजिंग अपडेट और आप एक ब्रांड मैनेजर भी हो सकते हैं। प्रौद्योगिकी की शुरुआत के साथ, डिजिटल मार्केटिंग वैश्विक परिदृश्य में



एग्जीक्यूटिव / मैनेजर / डायरेक्टर, कॉपी एग्जीक्यूटिव / मैनेजर, क्रिएटिव डायरेक्टर, अकाउंट प्लानिंग एग्जीक्यूटिव / मैनेजर / डायरेक्टर।

### जनसंपर्क अधिकारी के रूप में

बढ़ते बाजारवाद के दौर में जनसंपर्क महत्वपूर्ण है जिसको जनसंपर्क अधिकारी बड़ी सुगमता से संचालित करता है एवं जनता के हठिकोण की निगरानी और मूल्यांकन करता है और संघटन एवं उसकी जनता के बीच आपसी संबंधों और समझ को बनाए रखता है, जिसमें शेरधारक, सरकार, उपभोक्ता, कर्मचारी और मीडिया शामिल हो सकते हैं। आज सभी मीडिया घरानों, बड़े कॉर्पोरेट्स सरकारी और गैर सरकारी संस्थान क्षेत्रों में भी जनसंपर्क प्रबंधकों की मांग है जो संस्थान की छवि के साथ-साथ संस्थान एवं उसके बाहरी वातावरण से जुड़े लोगों के बीच सम्बन्ध भी स्थापित करता है।

### मार्केटिंग व ब्रांड पेशेवर

मार्केटिंग और विज्ञापन करियर भी गतिशील और विविध हैं जो उत्पाद या सेवा को बेचने के लक्ष्य के साथ ब्रांड और उनके ग्राहकों के बीच संचार का एक रूप है। इस क्षेत्र में छात्र कई प्रमुख भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय ब्रांडों के लिए मार्केटिंग योजनाओं की योजना और निष्पादन में शामिल हो सकते हैं। नये मीडिया और ऑनलाइन अवसरों के विकास के साथ मार्केटिंग करियर बहुत तेजी से विकसित हो रहा है। इस क्षेत्र में करियर विकल्प हैं: मार्केटिंग एग्जीक्यूटिव / मैनेजर / डायरेक्टर या आप एक ब्रांड मैनेजर भी हो सकते हैं।

### मीडिया प्रबंधन

मीडिया प्रबंधन के कार्यक्रम में ब्रांडिंग, विज्ञापन और पीआर, टीवी और

डिजिटल, ओटीटी प्रबंधन, मीडिया और मनोरंजन, खेल विपणन और प्रबंधन, और फिल्म निर्माण और विपणन जैसे क्षेत्र शामिल हैं जिसमें ओटीटी प्लेटफॉर्म प्रबंधन (नेटफ्लिक्स, अमेज़न, सोनी, हॉटस्टार, और अन्य) टेलीविजन चैनल, रेडियो स्टेशनों, प्रिंट और डिजिटल फॉर्म, ब्रांड प्रबंधन और संचार कंपनियां, विज्ञापन देना, फिल्म निर्माण, ऑनलाइन मनोरंजन, सेलिब्रिटी प्रबंधन कंपनियां, खेल विपणन, थीम पार्क/ अनुभव क्षेत्र, थिएटर प्रोडक्शन, प्रोडक्शन हाउस का प्रबंधन कर छात्र मीडिया प्रबंधन के क्षेत्र में आगे बढ़ सकते हैं। आज कई संस्थान मीडिया प्रबंधन में प्रशिक्षण प्रदान कर रहे हैं।

### ग्राफिक डिजाइनिंग में

सोशल मीडिया के नए युग में हर कोई डिजिटल रूप से सामग्री का उपयोग कर रहा, एक रिपोर्टों के अनुसार, ouTube के राजस्व में लगातार वृद्धि हुई है। आम व्यक्ति इंटरनेट की उपलब्धता के कारण अब वीडियो सामग्री पसंद करता है जिसकी गति ग्राफिक्स से आकर्षक बनाया जाता है। नवाचार के नये माध्यम के आने से ग्राफिक्स डिजाइन के क्षेत्र में रोजगार के अवसर में वृद्धि हुई है। यदि आपके पास उच्च रचनात्मक क्षमता है और डिजाइन करना पसंद है, तो आप मोशन डिजाइनिंग के क्षेत्र में बेहतर कर सकते हैं। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एआई, वर्चुअल रियलिटी वीआर, ऑगमेंटेड रियलिटी या एआर में नए विकास हुए हैं। जिससे ग्राफिक्स डिजाइनिंग के क्षेत्र में नये विकल्प दिने हैं। यूएक्स या यूजर एक्सपीरियंस डिजाइनर, लोगो डिजाइनर, यूजर इंटरफेस या यूआई डिजाइनर आदि।

मीडिया और मनोरंजन क्षेत्र में भारत सरकार ने FDI की सीमा 74% से बढ़ाकर 100% कर दी है साथ वह एवीजीसी (एनीमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग और कॉमिक्स) के लिए एक राष्ट्रीय उत्कृष्टता केन्द्र बनाने की दिशा में भी काम कर रहा है जिसके भारतीय मीडिया और मनोरंजन (एम एंड ई) उद्योग भारतीय अर्थव्यवस्था को बल प्रदान कर रहा है। तेज और सस्ते इंटरनेट की बढ़ती

उपलब्धता, बढ़ती आय और टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुओं की बढ़ती खरीद ने उद्योग को गति देने में काफी मदद की है। भारत का मीडिया और मनोरंजन उद्योग अन्य बाजारों की तुलना में अद्वितीय है। उद्योग अपने अत्यधिक उच्च मात्रा और बढ़ते औसत राजस्व प्रति उपयोगकर्ता लिए भी जाना जाता है और आने वाले वर्षों में इसमें तेजी आयेगी और यह रोजगार के बेहतर विकल्प एवं अवसर प्रदान करने में अग्रणी होगा।

Knowledge

Solve the following quiz and reply promptly through email. Names and photos of students who answer correctly will be published in IMS TODAY. IMS Engineering college students can provide reply through personal submission-Editor. Email imstoday.imsec@gmail.com

Solve Quiz No. 100

For Students

1. Palaeoclimatic studies are done by studying

a) Tree rings

b) Ice cores

c) Lacustrine deposits

d) All of these

2. Dobson unit is used to measure which one of the following?

a) Ozone layer thickness

b) Pesticide contamination in water

c) Aerosol concentration in atmosphere

d) All of these

3. Which of the following term denotes an error in a Computer Program?

a) Bus

b) Bug

c) Hybmate

d) None of these

4. Which of the following is a water soluble Vitamin?

a) Vitamin-A

b) Vitamin-B

c) Vitamin-D

d) Vitamin-E

5. Which one of the following is not a Transmission medium?

a) Telephone lines

b) Coaxial cable

c) Modem

d) Microwave system

6. Which of the following converts high level language into machine language?

a) Compiler

b) Interpreter

c) Assembler

d) None of these

7. To which of the following is one byte equivalent to?

a) 32 bits

b) 16 bits

c) 8 bits

d) 4 bits

8. The first artificial Satellite launched into space was

a) Vostok-1

b) Sputnik-1

c) Pioneer-1

d) Suayz-1

9. Which of the following communication relies on radio-signal or infrared signals for transmitting data

a) Wireless

b) Wired

c) Fibre optics

d) None of these

10. Which of the following statements is true for a Satellite moving round the earth with a uniform speed

a) Its time period depends on its mass

b) Its motion has no acceleration

c) Its motion has an acceleration

d) Its time period is 24 hrs

Participation format

Quiz No.....

Name of Student.....

(also attach your PP size Photo)

Class.....Year.....

College ame.....

Mobile umber.....

Email.....

Present Address.....

Permanent Address.....

Answers (QUIZ-99) Jan, 2023 issue:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
c	b	d	b	d	b	a	a	c	d

Prepared By: Prof. Pradeep Kumar, Assistant Professor (AS&H)



## युवाओं को अधिक जागरूक बनाने की आवश्यकता

विदेशों में खालिस्तान समर्थित समूहों की बढ़ती गतिविधियाँ भारत की एकता, अखंडता और शांति व्यवस्था के लिए संकट बनती जा रही हैं। अमेरिका और ब्रिटेन के बाद कनाडा और ऑस्ट्रेलिया में पाकिस्तान समर्थित खालिस्तान समूहों के द्वारा भारत के खिलाफ षडयंत्र तेज हो गया है। ऑस्ट्रेलिया में जिस तरीके से खालिस्तान समर्थकों ने भारतीयों पर हमला किया और राष्ट्रीय ध्वज का अपमान किया, वह हर भारतीय की आन, बान और शान पर न केवल हमला है बल्कि यह भारत की अस्मिता पर आघात है। हालांकि दिल्ली में सिख फॉर जस्टिस रेफरेंडम 2020 और खालिस्तान के देश विरोधी स्लोगन लगाने के मामले में दिल्ली पुलिस की स्पेशल सेल ने देश विरोधी गतिविधियों में शामिल कुछ संदिग्धों की पहचान भी की है। लेकिन सुरक्षा की मुह की तरह बढ़ रही इस समस्या के प्रति केन्द्र सरकार को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अधिक गंभीर और आक्रामक होने की आवश्यकता है।

विदित है कि ऑस्ट्रेलिया में खालिस्तानी समर्थकों का उत्पात लगातार बढ़ता जा रहा है। खालिस्तान समर्थक समूहों द्वारा ऑस्ट्रेलिया के मेलबोर्न में राष्ट्रीय ध्वज लेकर जा रहे भारतीयों पर हमला करने का एक वीडियो सामने आया है। खालिस्तानी समर्थक अपना खुद का झंडा हाथ में लिए हैं। वे राष्ट्रीय ध्वज लिए लोगों पर हमला कर देते हैं और भारत के राष्ट्रीय ध्वज का अपमान भी करते हैं। मौके पर ऑस्ट्रेलिया की पुलिस भी खड़ी है और वह उत्पात मचाते लोगों को शांत कराने की कोशिश कर रही है। इस हमले में पांच लोग घायल हुए। एक युवक को अस्पताल में भर्ती कराया गया।

ध्यातव्य है कि पहले भी ऑस्ट्रेलिया में खालिस्तानी समर्थकों का उत्पात देखने को मिला है। ऑस्ट्रेलिया में एक पखवाड़े के अंदर तीन बार हिंदू मंदिरों पर हमला हुआ। खालिस्तानियों ने तीन मंदिरों को निशाना बनाकर तोड़-फोड़ की थी और उनकी दीवारों पर भारत विरोधी नारे लिखे थे। उन्होंने खालिस्तान के समर्थन में उत्तेजक चीजें भी दीवारों पर लिखी थीं। यह घटना भारत के लिए तो चिंताजनक है ही, आस्ट्रेलिया की सरकार के लिए भी एक चुनौती है जिसने कुछ दिन पहले खालिस्तानी तत्वों को काबू करने को लेकर एक अहम सुरक्षा बैठक की थी।

कनाडा में भी भारत विरोधी गतिविधियाँ काफी बढ़ गई हैं। भारतीय विदेश मंत्रालय और कनाडा में भारतीय उच्चायोग ने इन घटनाओं को कनाडा प्रशासन के सामने उठाया और उनसे इन अपराधों में उचित कार्रवाई की मांग की है। हालांकि भारत विरोधी गतिविधियों में सलिल अपराधियों को अब तक समुचित सजा नहीं मिली है। भारत के हिंदू नेताओं और बड़े राजनेताओं की टारगेट किलिंग की साजिश की खबरें भी आई हैं। खुफिया एजेंसियों के अनुसार इस तरह की साजिश में पाकिस्तान की खुफिया एजेंसी आईएसआई का हाथ है। ज्ञात हुआ है कि आईएसआई ने खालिस्तानी आतंकियों और पंजाब से फरार होकर विदेश में बैठे अपराधी तत्वों के जरिए पंजाब में हिंदू नेताओं को मारने की साजिश रची है।

वास्तविकता तो यह है कि लगभग एक साल से खालिस्तान आंदोलन फिर से चर्चा में आ गया है। पंजाब ने आतंकवाद का अत्यंत डरावना और काला दौर देखा है। वर्ष 1980 और 90 के दशक में पंजाब का प्रशासन और आम जनजीवन बुरी तरह से अस्त-व्यस्त हो गया था। सुबह घर से निकला व्यक्ति शाम को घर वापस आएगा भी, इसकी कोई गारंटी नहीं होती थी। पंजाब के सेरी अखबार के संपादक लाला जगत नारायण और उनके पुत्र रमेश समेत हजारों लोगों की हत्या कर दी गई थी। सरकार बहुत ही मशकत के बाद पंजाब को आतंकवाद से मुक्त करा सकी थी।

पिछले एक वर्ष में खालिस्तान को समर्थन देने के मामले में विदेश की धरती पर जिस तरीके से साजिश रची जा रही है, वह अत्यंत गंभीर मामला है। हालांकि भारत सरकार इसको लेकर आस्ट्रेलिया और कनाडा वार्ता कर रही है, पर सरकार को इस मुद्दे को लेकर अधिक आक्रामक होने की आवश्यकता है। इसके अलावा वह पंजाब सहित देश के युवाओं को अधिक से अधिक जागरूक करे कि वे देश की मुख्य धारा के साथ चलें और दिग्भ्रमित होने से बचें।



## गलत नीतियों से पाकिस्तान बारूद के ढेर पर

शासकों की गलत नीतियों के चलते आज पाकिस्तान तबाही के कगार पर पहुंच गया है। महंगाई आसमान छू रही है। उसका विदेशी मुद्रा भंडार लगातार कम हो रहा है। वह विदेशी कर्ज तले दबा हुआ है। जनता रोजी और रोटी के लिए न केवल तरस रही है बल्कि एक दूसरे की जान लेने पर अमादा है। पड़ोसी देश श्रीलंका की तरह ही पाकिस्तान के कंगाली में डूबने से भारत की चिंताएं बढ़ गई हैं। अगर पाकिस्तान की स्थिति और खराब होती है तो यहां पर चीन सहित अन्य वैश्विक शक्तियों का हस्तक्षेप बढ़ सकता है, और अगर ऐसा होता है तो यह भारत के लिए प्रतिकूल स्थिति होगी। इसलिए भारत को इस स्थिति से कूटनीतिक तरीके से निबटना होगा।



डॉ. अनिल कुमार निगम

वास्तविकता तो यह है कि पाकिस्तान के शासकों की नीतियां अपने देश के जन्म के साथ ही विकास की जगह विध्वंससात्मक रही हैं। यही कारण है कि पाकिस्तान में कभी लोकतंत्र मजबूत नहीं हो सका और आजादी के बाद आधे से अधिक अवधि के दौरान पाकिस्तान पर सेना का शासन रहा है। गौरतलब है कि अंग्रेजों की चालबाजी एवं कुछ नेताओं के राजनीतिक स्वार्थ के परिणामस्वरूप अन्ततः भारत का विभाजन हुआ। विभाजन के बाद भी दोनों देशों के संबंधों में हमेशा तनाव बना रहा है। इस खटास ने दोनों देशों के बीच ऐसी खाई पैदा कर दी है, जिसकी भरपाई होना नामुमकिन सा लगता है।

भारत के प्रति पाकिस्तान का रवैया प्रारंभ से ही कटुतापूर्ण रहा है। स्वतन्त्रता वर्ष में ही पाकिस्तान ने 22 अक्टूबर, 1947 को कश्मीर पर आक्रमण कर दिया था। इसमें उसकी शिकस्त हुई थी। चूंकि स्वतंत्रता के पूर्व ही अंग्रेजी हुकूमत ने यह घोषणा कर दी थी कि भारत की रियासतों को आजादी है कि वह अपने विवेकानुसार भारत या पाकिस्तान में शामिल हो सकते हैं अथवा वे खुद को स्वतंत्र रख सकते हैं। इसी का लाभ उठाते हुए कश्मीर के महाराजा हरिसिंह ने अपनी रियासत का विलय भारत व पाकिस्तान में करने की जगह खुद को स्वतंत्र घोषित कर दिया। लेकिन पाकिस्तान ने कश्मीर पर कब्जा करने के लिए उस पर हमला कर

दिया। इस पर महाराजा हरिसिंह ने कश्मीर का विलय भारत के साथ किया और भारत ने पाकिस्तान सेना को वहां से खदेड़ दिया।

पाकिस्तान के शासकों और सत्ता में रहे तनाशाहों की विदेशी नीति हमेशा भारत विरोध की ही रही है। अप्रैल, 1965 में जब पाकिस्तानी सेना की दो टुकड़ियों ने कच्छ के रन तथा कश्मीर में घुसपैठ प्रारम्भ की, तो दोनों देशों के मध्य युद्ध प्रारम्भ हो गया। हालांकि संयुक्त राष्ट्र संघ में सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव के कारण 22 सितम्बर, 1965 को युद्ध विराम हो गया। युद्ध की समाप्ति के बाद सोवियत रूस के प्रयत्नों के फलस्वरूप दोनों देशों के बीच 10 जनवरी, 1966 को ताशकंद समझौता हुआ। हालांकि इस समझौते के दौरान तत्कालीन भारतीय प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री की रहस्यमय तरीके से मौत हो गई, जिसके पीछे राजनीतिक षडयंत्र होने की बात भी कही गई। पाकिस्तान की गलत नीतियों के चलते ही वर्ष 1971 में भारत-पाक के संबंधों की कटुता में पुनः बढ़ गई। इस वर्ष पूर्वी पाकिस्तान में याह्या खां के अत्याचारों के फलस्वरूप गृह-युद्ध छिड़ गया और लाखों की संख्या में पूर्वी पाकिस्तान के बांग्लाभाषी लोग अपनी जान बचाने के लिए भारतीय सीमा में प्रवेश कर गए। भारत में शरणार्थियों की संख्या लगभग 1 करोड़ तक पहुंच गई। भारत ने पूर्वी पाकिस्तान के शरणार्थियों के साथ मानवीय व्यवहार किया तथा उनके लिए भोजन एवं आश्रय की व्यवस्था की। इससे क्षुब्ध होकर 2 दिसम्बर, 1971 को पाकिस्तानी वायुयानों ने भारत के हवाई अड्डों पर भीषण बमबारी शुरू कर दी। विवश होकर भारत को जवाबी हमला करना पड़ा। कई दिनों तक दोनों देशों के बीच भयंकर युद्ध चलता रहा। अन्ततः पाकिस्तान की पराजय हुई एवं भारतीय प्रयासों से पूर्वी पाकिस्तान, बांग्लादेश के रूप में अस्तित्व में आया। इसके बाद दोनों देशों के बीच संघर्ष को समाप्त करने के उद्देश्य से 3 जुलाई, 1972 को शिमला समझौता हुआ।

शिमला समझौते के बाद 1976 में दोनों देशों के बीच फिर से राजनीतिक एवं व्यापारिक सम्बन्ध जुटाने का प्रयास कर रही है। इस संबंध में उसने आइएमएफ से एक समझौता कर लिया है। बीते कुछ महीनों में देश के कर्ज में 15 प्रतिशत से ज्यादा



बाद स्थिति पहले जैसी हो गई, क्योंकि भारत सोवियत रूस का पक्षधर था एवं पाकिस्तान अफगानिस्तान का। इसके बाद 1985 में दोनों देशों के बीच मित्रतापूर्ण सम्बन्ध स्थापित करने के कुछ प्रयास हुए, किन्तु सफलता नहीं मिली। फरवरी, 1999 में तत्कालीन भारतीय प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने ऐतिहासिक लाहौर बस यात्रा के माध्यम से भारत की ओर से मित्रता की पहल करने की कोशिश की, किन्तु उसी वर्ष अप्रैल में पाकिस्तान ने कारगिल में घुसपैठ कर अपनी मंशा जता दी। कारगिल में पाकिस्तान को तो उसके आक्रमण का जवाब मिल गया, किन्तु दोनों देशों के सम्बन्ध और अधिक खराब हो गए। पाकिस्तान ने एक साजिश के तहत 13 दिसम्बर, 2001 को भारतीय संसद पर आतंकी हमला किया। इस हमले के बाद लंबे समय तक दोनों देशों के बीच सम्बन्ध अत्यन्त तनावपूर्ण रहे।

यह सर्वविदित है कि पाकिस्तान कश्मीर सहित भारत के विभिन्न क्षेत्रों में आतंकवादी गतिविधियों को समर्थन देता रहा है। वहां जो भी प्रशासक आया, वह पाकिस्तान की जनता का ध्यान विकास से भटकाने के लिए हमेशा भारत से खुरद को खतरा बताते हुए सीमा में ही नहीं बल्कि भारत के अंदर आतंकी गतिविधियों को प्रयोजित करता रहा।

यही कारण है कि वहां की अर्थव्यवस्था बंद से बदतर होती गई और वहां की स्थिति अत्यंत गंभीर हो चुकी है। आर्थिक संकट से उबरने के लिए पाकिस्तान ने 30 अरब रुपये का अतिरिक्त कर लगाने का निर्णय किया है। तेल और गैस के भुगतान में चूक से बचने के लिए सरकार 100 अरब रुपये जुटाने का प्रयास कर रही है। इस संबंध में उसने आइएमएफ से एक समझौता कर लिया है। बीते कुछ महीनों में देश के कर्ज में 15 प्रतिशत से ज्यादा

की वृद्धि हुई है। कर्ज तले दबा पाकिस्तान अब कर्ज के लिए अपने कुछ इलाकों और कंपनियों को भी दांव पर लगाने की तैयारी में है। पाकिस्तान यूएई का दो अरब डालर का कर्जदार बना हुआ है। पाकिस्तान इसकी अदायगी नहीं कर पाया है। यूएई ने इसकी अदायगी की अवधि को मार्च 2022 में एक साल के लिए बढ़ाकर मार्च 2023 कर दिया है। दूसरी तरफ चीन द्वारा दिए गए कर्ज को पाकिस्तान को 27 जून से 23 जुलाई के बीच अदा करना था। पाकिस्तान को दो अरब डालर के कर्ज का भुगतान चीन को करना है। फिलहाल कुछ समय के लिए चीन ने इसे स्थगित कर दिया है जो पाकिस्तान के लिए राहत की बात है। चीन ने इस धनराशि की अदायगी के लिए अतिरिक्त समय दे दिया है। विदेशी मुद्रा भंडार बचाने एवं नगदी के संकट से जूझ रहे पाकिस्तान को हाल ही में चीन ने एक बार फिर 2.3 अरब डालर का ऋण मुहैया कराया है। इससे पहले भी चीन ने 4.5 अरब डालर का कर्ज दिया था। पाक की अर्थव्यवस्था को बढ़ाने, आजीविका में सुधार और वित्तीय स्थिरता बनाए रखने के लिए चीन पाकिस्तान का समर्थन करता है। परंतु यह रणनीति दीर्घकाल में अंततः पाकिस्तान के लिए नुकसानदेह साबित होती दिख रही है।

चूंकि पाकिस्तान भारत का निकटतम पड़ोसी है, लिहाजा पाकिस्तान की अर्थव्यवस्था की बदहाली को देखते हुए भारत की चिंता स्वाभाविक है। यहां ध्यातव्य है कि चीन सहित अन्य वैश्विक शक्तियों का हस्तक्षेप भारतीय उप महाद्वीप में बढ़ने से पहले भारत को इस गंभीर समस्या के लिए एक संयुक्त कार्य योजना तैयार कर उसे लागू करना होगा ताकि भारत की अस्मिता और संप्रभुता अक्षुण्ण बनी रह सके।

(लेखक स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं।)

## COVID-19: It is Not Over Yet

The Corona virus has struck again in many countries around the world, and the situation appears to be out of control. The Corona virus has struck again in many countries around the world, including China.

In late December 2019, an outbreak of mysterious pneumonia characterised by fever, dry cough, fatigue, and occasional gastrointestinal symptoms happened in a seafood wholesale wet market, the Huanan Seafood Wholesale Market, in Wuhan, Hubei, China. India is among the 15 most-affected economies due to the coronavirus epidemic. The deadly contagious disease struck India in three waves. People used to die in large numbers, and no country's medical system is capable of dealing with it unless systems are put in place to prevent the virus from infecting more people. COVID-19 is a



Dr. Umesh Kumar

disease caused by the SARS-CoV-2 virus. This virus has shown itself to be very contagious and has a short incubation period in humans. Treatment in terms of a cure is elusive. The worst of its aggression will tone down after taking a toll on hundreds of thousands of elders and twisting the world economy like never before. Humans would then learn to live with the virus as if it were a nasty flu bug that came around every season.

I suspect that COVID-19 will still be going strong in 2023. COVID-19 will probably have developed variants that are immune to the vaccine, and the



seriousness of the disease is becoming worse with every variant. Only with collective efforts can we stop the spread of the disease. This makes it necessary to develop and distribute a whole new vaccine and start all over, and I think we can expect to see COVID-19 around for another decade.

With COVID infections once again surging in several countries, especially in China, which saw over 250 million cases in just 20 days in December, fresh COVID wave fears linger across the world, including in India. While the BF.7 variant of the Omicron virus is a cause for concern in China and India,

the Omicron subvariant XBB accounts for 18.3 percent of the COVID-19 cases in the United States, according to the US CDC. This marks an increase of 11.2 percent as the XBB variant continues to drive up cases in Singapore. Omicron subvariants BQ.1 and BQ.1.1 accounted for about 70 percent of new cases in the US. The transmission of the virus in India and the level of immunity acquired through previous vaccination and community transmission will also influence its potential to become endemic. However, it seems unlikely that there will be significant new outbreaks or that the virus will become endemic in the next 2-3 months. These data show that it's not going to end anytime soon. We have to learn to live with it keeping in mind the necessary precautions to be taken. Nobody knows when COVID-19 will come to an end.

## Science for Global Well Being

India commemorates National Science Day on February 28 every year. The National Council for Science and Technology petitioned the Government of India in 1986 to declare Feb-28 as National Science Day. The first National Science Day was celebrated on February 28, 1987. It is celebrated to honour the discovery of the 'Raman effect' by Nobel laureate physicist C.V. Raman on this day in 1928. The celebration includes public speeches, radio, science movies, science exhibitions, research demonstrations, debates, and many more activities.

The day raises awareness, inspires, and encourages young people to pursue a career in science. Students create science projects and achievements in the field of technology that help humanity. It gives an opportunity to the scientifically inclined



Shalini Sharma

citizens of India to debate and mark issues related to science and technology. The Government of India congratulates scientists who have excelled in the field of science. It is enshrined by executing new technologies for scientific growth, providing opportunities for scientifically inclined individuals in India, and encouraging and popularising technology and science. Each year, the themes for National Science Day are diversified to spotlight a particular aspect of the nation's society. The themes are deliberate to recognise the contributions of students and

representatives from a major scientific institution. The principal scientific advisor to the government of India, Dr. Ajay Kumar Sood (Department of Physics at the Indian Institute of Science (IISc) in Bengaluru), discusses the theme of National Science Day 2023. He said that in the wake of COVID-19, the world has come closer to fighting global challenges. The theme for this year's National Science Day is 'Global Science for Global Well-Being.' Across the country, theme-based science day celebration activities will be held. These activities aim to increase the public's appreciation of the role of science in communicating global issues and encouraging global well-being. The global science for global well-being, which informed the minister's theme selection, was chosen to increase public

appreciation of scientific issues in a global environment on global well-being. The federation aims to become an international leader in industrialization and technological development. It is responsible for and has authority over science, technology, and innovation policy. The policy aims to foster research in India.

This milestone felicitates Sir C.V. Raman's outstanding contribution to research and discovery by providing hope and inspiration. This goal is pursued for future generations. We celebrate National Science Day to recognise the glory of science, with the goal of eradicating prohibition and accepting that the environment is mostly about science, just as scientific research is mostly about the environment, in whatever way works best for you.

## व्यापार बढ़ा फिर भी भारत-चीन रिश्तों में खटास

भारत और चीन के बढ़ते व्यापार रिश्तों के नजरिए से गत वर्ष दिसंबर

में अरुणाचल प्रदेश में भारत-चीन सीमा के तवांग क्षेत्र में हुई घटना बेहद दुभाग्यपूर्ण है। भारतीय और चीनी सैनिक अरुणाचल प्रदेश के तवांग सेक्टर में वास्तविक नियंत्रण रेखा पर भिड़ गए थे और इस गहमा-गहमी में दोनों पक्षों के कुछ कर्मियों को मामूली चोटें आईं। इस पूरे मुद्दे की चर्चा भारतीय संसद से लेकर सड़क तक हुई। अंतर्राष्ट्रीय नजरिए से भी यह मुद्दा बहुत बड़ा बना। अमेरिका के साथ संयुक्त राष्ट्र ने भी इस घटना पर अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त की।

चीन, भारत के अहम व्यापार साझेदारों में से एक है। पिछले 20 साल में दोनों देशों के बीच यह व्यापार 50 गुना तक बढ़ा है। आंकड़ों के अनुसार 2001 के बाद अब तक द्विपक्षीय व्यापार 100 अरब डॉलर पार कर गया है। इस बढ़ते व्यापार के बावजूद



विप्राशु पंत

भारत-चीन सीमा विवाद पिछले 7 दशकों से नहीं सुधर पाया है।

बढ़ते व्यापार के साथ भारत सरकार की एक और बड़ी चिंता दोनों देशों के बीच बढ़ता व्यापार घाटा है, जो चीन के पक्ष में है। चीनी कस्टम के आंकड़ों के अनुसार भारत और चीन के बीच व्यापार 2022 में व्यापार सबसे उच्च स्तर पर पहुंचकर 135 अरब डॉलर का आंकड़ा पार कर गया। इसमें व्यापार घाटा 100 अरब डॉलर के आंकड़े को पार कर गया है। इसका अर्थ हुआ कि भारत चीन से ज्यादा अमेरिका के साथ संयुक्त राष्ट्र ने भी इस घटना पर अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त की।

**चीन से आयात बंद क्यों नहीं किया जा सकता?**

संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद भारत के सबसे बड़े व्यापारिक साझेदार चीन के साथ भारत के व्यापार संबंध हैं। चीन भारत के



लिए सबसे सस्ता आपूर्तिकर्ता है इसलिए आयातों का उत्पादन देश में किया जा सकता है, परंतु इसके लिए सरकार को सूक्ष्म, लघु और मध्यम व्यापार के लिए सही प्रकार की नीतिगत समर्थन प्रदान करने की

आवश्यकता है, जिससे उन सभी छोटी-मोटी वस्तुओं का निर्माण भारत में हो सके और देश की चीन से निर्भरता कम हो सके। हालांकि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने इस ओर ध्यान देने शुरू किया है।

**‘बॉयकॉट चाइनीज प्रोडक्ट्स’ के खिलाफ मुहिम**

साल 2020 में गलावन घाटी में सीमासंघर्ष के बाद जब भारत के 20 सैनिक शहीद हुए उसके बाद देश भर में चीनी वस्तुओं को बहिष्कार करने की मुहिम चली परंतु उसके बावजूद भी दोनों देशों के बीच व्यापार में कोई अंतर नहीं आया बल्कि तब से अब तक वह व्यापार दो गुना हो गया है। विशेषज्ञों के अनुसार चीन इस बात को बखूबी समझता है कि भारत चीन पर अत्यधिक निर्भर करता है, ऐसे में चीन का रश्तियों पर तलखी के बावजूद दोनों देशों के आयात और निर्यात पर कोई असर नहीं पड़ेगा। भारत सरकार की चिंता है कि आने वाले समय में चीन भारत की भूमि सीमा पर आक्रामकता दिलाने के साथ-साथ अरब

सागर से भी अपनी आक्रामकता दिखा सकता है, इसलिए देश की सुरक्षा के नजरिए से इस पहलू पर तेजी सरकार और सभी नागरिकों को काम करने की आवश्यकता है।

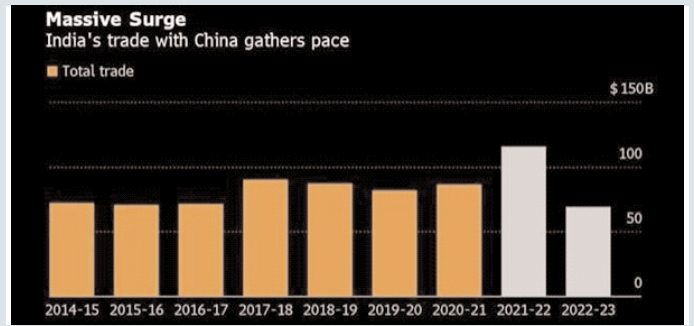
**बजट 2023 के बाद बढ़ती उम्मीदें**

भारत सरकार चीनी आयात को कम करने के लिए लगातार प्रयास कर रही है। केन्द्रीय बजट 2023-24 में उत्पादन से प्रोडक्शन लिंकड इंसेंटिव स्कीम (पीएलआई) के लिए 4,499 करोड़ रुपये आवंटित किए गए हैं, जो बड़े पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण के लिए जा रहा है, जिसमें मोबाइल डिवाइस, फार्मा, ऑटो और ऑटो घटक और खाद्य प्रसंस्करण शामिल हैं।

केन्द्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने इस बार के बजट 2022-23 में अर्धचालकों के लिए बजट में करीब 40 फीसद का इजाजत कर दिया गया है। ऐसे में अर्धचालक (semiconductor) का



सूत्र: सीएमआई



सूत्र: वाणिज्य एवं उद्योगमंत्रालय नोट: 2022-23 के आंकड़े अप्रैल से अक्टूबर तक के आंकड़े दर्शाते हैं

बजट बढ़कर 16, 549 करोड़ रुपये हो गया है। पिछले वर्ष यह बजट करीब 11,500 करोड़ था किंद्रीय बजट 2023-24 में भारत के अर्धचालक पारिस्थितिकी

तंत्र के निर्माण के लिए 3,000 करोड़ का गैर-नियोजित आवंटन भी किया है। इस राशि का उपयोग सेमी कंडक्टर और डीआई के विकास के लिए किया जाएगा।



# आधुनिक दौर में रेडियो का बदलता स्वरूप

प्रो. खुशींद आलम

**नई दिल्ली।** विश्व रेडियो दिवस है। हर साल 13 फरवरी को दुनियाभर में विश्व रेडियो दिवस मनाया जाता है। इस दिन हर साल यूनेस्को विश्व के सभी ब्रॉडकास्टर, संगठनों और समुदायों के साथ मिलकर कई तरह के कार्यक्रमों का आयोजन करता है। विश्व रेडियो दिवस प्रतिवर्ष इसे 2011 में यूनेस्को द्वारा दूरस्थ समुदायों तक पहुँचने और श्रोताओं के बीच संबंध और समुदाय की भावना को बढ़ावा देने के माध्यम के रूप में रेडियो की अनूठी शक्ति को पहचानने के तरीके के रूप में नामित किया गया था।

आज के दौर में रेडियो का महत्व बढ़ता जा रहा है। कहा जा सकता है कि अब रेडियो ने अपना विस्तृत रूप ले लिया है। आज रेडियो का कुछ मुख्य उद्देश्य हैं-दूरस्थ और दुर्गम इलाकों में स्थित लोगों के मनोरंजन एवं सूचनाओं के प्रसार। स्थानीय और क्षेत्रीय मुद्दों के संदर्भ में जागरूकता को बढ़ाना। स्थानीय संस्कृति के प्रोत्साहन एवं विकास (सामुदायिक रेडियो के माध्यम से)। आपातकालीन परिस्थितियों में त्वरित सूचनाओं का संप्रिण। आपातकालीन परिस्थितियों में लोगों को आपदाओं यह अन्य जोखिमों के प्रति तैयारी को निर्दिशित करना।

संचार के माध्यम के तौर पर

रेडियो की भूमिका पर चर्चा होती है और लोगों को इस बाबत जागरूक किया जाता है। रेडियो एक ऐसी सेवा है जो दुनियाभर में सूचना का आदान-प्रदान करता है। आपदा या आपात कालीन स्थिति में रेडियो का महत्व बढ़ जाता है। ऐसे में विश्व रेडियो दिवस को मनाने का उद्देश्य दुनिया भर के युवाओं को रेडियो की आवश्यकता और महत्व के प्रति जागरूक करना है। सूचना फैलाने के लिए सबसे शक्तिशाली और सस्ते माध्यम के तौर पर रेडियो को जाना जाता है। भले ही रेडियो सदियों पुराना माध्यम हो लेकिन संचार के लिए इसका इस्तेमाल आज भी हो रहा है।

आज से पिछले दौर में चले तो रेडियो के विकास की एक पूरी शताब्दी बीत गई। रेडियो के आविष्कार ने जनसंचार के क्षेत्र में क्रान्ति ला दी है। आज हम सब भलीभांति जानते हैं कि रेडियो एक श्रव्य माध्यम है और इसका सम्बन्ध सुनने से है, जनसंचार के माध्यम में जो क्रान्ति हुई, उसमें आकाशवाणी का भरपूर योगदान है। भारत की स्वतंत्रता के बाद आकाशवाणी ने अपने नाम को पूरी तरह सार्थक किया है। आज हर क्षेत्र की जानकारी रेडियो के

माध्यम से प्राप्त की जा सकती है। धीरे-धीरे जो रेडियो का स्वरूप था, आज उसने विस्तृत रूप ग्रहण कर



## विश्व रेडियो दिवस पर विशेष

लिया है। समय के साथ-साथ रेडियो प्रसारण में अनेक परिवर्तन हुए। किसे पता था एक दिन रेडियो के माध्यम से आवाज दुनिया के इस छोर से दूसरे छोर तक पहुँच जाएगी पर जैसे-जैसे समय बदला, रेडियो अपनी गति से आगे बढ़ता गया और आज दुनिया के हर शहर, हर गाँव तक रेडियो की पहुँच है। जहाँ कोई और माध्यम नहीं है, वहाँ रेडियो है। रेडियो के बाद टीवी के आने से ऐसा लगा कि अब रेडियो नहीं सुना जायेगा लेकिन रेडियो की

लोकप्रियता कम नहीं हुई और इसकी वजह ये है कि ये आसानी से कहीं भी सुना जा सकता है जबकि टीवी के साथ ऐसा नहीं है।

कहा जाता है कि किसी को मुकम्मल जहाँ नहीं मिलता। आदमी सदा से अपना मनोरंजन करता आया है। और अपने मन की शान्ति के लिए वह नई-नई खोज करता गया। नए-नए आविष्कार करने में वैज्ञानिकों में होड़ लग गई। मानव ने प्रकृति को अपने हाथ का खिलौना बना लिया। आज घर में बिजली से बनी प्रत्येक वस्तु वैज्ञानिक आविष्कार का चमत्कार ही है। यहाँ तक कि अब जो भी नए

साधन आ रहे हैं, वो मनुष्य के उत्थान के लिए ही बन रहे हैं। आधुनिक दौर में रेडियो भी उन्हीं आविष्कारों में से एक है। इटली के माकोनी और भारत के जगदीशचन्द्र बसु, दोनों ने ही ध्वनि तरंगों को एक स्थान से दूसरे स्थान पर भेजने का प्रयास किया। माकोनी को 1901 में सफलता मिली जब उन्होंने एक समाचार इंग्लैंड से न्यूजीलैंड भेजा। भारत का प्रथम रेडियो स्टेशन 1927 में स्थापित हुआ और आज हर प्रान्त में कई-कई रेडियो स्टेशन हैं।

पहले तो रेडियो से केवल संवाद ही सुने जाते थे। बाद में अनेक वैज्ञानिकों के सुधार ने बाद तो उसके द्वारा गीत, संगीत, कविता, कहानी और नाटक आदि भी सुने जाने लगे। इसके द्वारा कार्यक्रमों को प्रसारित करने के लिए विश्व के कई देशों में रेडियो-स्टेशन खुले। बाद में इसके व्यापक प्रचार के साथ-साथ ये रेडियो-स्टेशन प्रमुख नगरों में भी स्थापित होते गए। आज तो आकाशवाणी का उपयोग कई प्रकार से हो रहा है तथा इसका महत्त्व भी दिन-प्रतिदिन बढ़ता जा रहा है। यह हजारों झलाखों कलाकारों, तकनिशियनों, निमाताओं,

विक्रेताओं व अन्य कर्मचारियों के घर-परिवारों के लिए रोटी-रोजी का साधन बना हुआ है। इसके माध्यम से व्यापारी वर्ग अपनी वस्तुओं के विज्ञापन देकर अपने लाभ में वृद्धि कर लेते हैं। यह प्रतिदिन प्रातः से लेकर साय तक ताजे समाचारों के अनेक बुलेटिन प्रसारित करके लोगों की जानकारी को सहज ही अन्तर्राष्ट्रीय आयाम प्रदान कर देता है। यह हमें नई-से-नई सूचनाएँ, कृषि-कार्यों और मौसम आदि की जानकारी भी देता रहता है। इसके द्वारा खेती, रेलवे और वायुयान आदि की समय झसारिणी तथा बाजार - भाव भी बताए जाते हैं। इन्हीं सब तथ्यों के आधार पर इसके महत्त्व को समझा जा सकता है। विज्ञान की एक महत्त्वपूर्ण देन आज का एक सदाबहार आविष्कार बन गया है। किसानों के कृषि से सम्बन्धित कार्यक्रम जिसमें उन्हें कौन सी फसल किस मौसम में बोनी चाहिए, फसल को कब बोना और काटना चाहिए, कब और कहाँ बेचना चाहिए आदि जानकारी मिलती है। इसके अतिरिक्त सामाजिक, राजनैतिक, आर्थिक परिस्थितियों की जानकारी, पर्वों पर विशेष कार्यक्रम, बच्चों के लिए शिक्षाप्रद कहानियाँ आदि अनेक कार्यक्रम प्रसारित होते हैं। रेडियो-जहाज, पुलिस, सेना के वाहनों आदि में लगा होता है। उसके द्वारा वह अपना संदेश मुख्य कार्यालयों तक पहुँचाने हैं। हवाई जहाज यदि उड़ता हुआ किसी विपत्ति में फँस जाए जो रेडियो द्वारा ही कार्यालय में सूचित किया जाता है। रेडियो का एक रूप ट्रांजिस्टर भी है। जिसे लोग कारों पर लगाकर सुनते हैं। विशेष कर जब क्रिकेट मैच हो तब लोग कमेंट्री सुनने के लिए उसका उपयोग करते हैं क्योंकि छोटा होने के कारण लोग उसे अपनी जेब, बैग या अटैची में रख लेते हैं। रेडियो क्षण भर में विश्व में घटित महत्वपूर्ण सूचनाएं हम तक तुरन्त पहुँचा देता है। आज के दौर में रेडियो ने अपना रूप पूरी तरह से बदल दिया है। जहाँ पहले पारंपरिक



रेडियो हुआ करता था फिर मोबाइल ने आया और उसके बाद अब आप मोबाइल एप्लीकेशन के माध्यम से भी से सुन सकते हैं। और अब इसका विस्तार हो चुका है। जहाँ पहले आप समय के अनुसार ही कार्यक्रम सुन सकते थे। अब आप अपनी पसंद का कार्यक्रम कभी भी सुन सकते हैं बस एक क्लिक पर। आप के दौर में पॉडकास्टिंग भी प्रचलन में हैं जहाँ आप खबरों को पढ़ ही नहीं बल्कि उन्हें सुन भी सकते हैं। कहाँ जा सकता है आज रेडियो ने अपना विस्तार कर लिया है। व्यापारी वर्ग के विज्ञापन भी रेडियो से प्रसारित होते हैं। जिससे आकाशवाणी को अतिरिक्त आय होती है और व्यापारियों को ग्राहक मिल जाते हैं और ग्राहकों को अपनी पसन्द का सामान। मनोरंजन के इस साधन में कोई बुराई नहीं है। हर कला का दृष्टिकोण इस में समाहित है। मनोरंजन का यह साधन पहले भी लोकप्रिय था, आज भी लोकप्रिय है और भविष्य में भी रहेगा।

## वयों मनाया जाता है विश्व रेडियो दिवस ?

विश्व रेडियो दिवस की शुरुआत साल 2011 में की गई थी। साल 2010 में स्पेन रेडियो अकादमी ने 13 फरवरी को विश्व रेडियो दिवस मनाने के लिए पहली बार प्रस्ताव दिया था। साल 2011 में यूनेस्को के सदस्य देशों ने इस प्रस्ताव को स्वीकार कर लिया और 13 फरवरी को विश्व रेडियो दिवस मनाने की घोषणा की। बाद में साल 2012 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने भी इसे अपना लिया। फिर उसी साल 13 फरवरी को पहली बार यूनेस्को ने विश्व रेडियो दिवस मनाया।

13 फरवरी को ही विश्व रेडियो दिवस मनाने की एक खास वजह है। दरअसल, संयुक्त राष्ट्र रेडियो की शुरुआत 13 फरवरी 1946 में हुई थी। संयुक्त राष्ट्र रेडियो की वर्षगांठ के दिन ही विश्व रेडियो दिवस मनाया जाने लगा। विश्व रेडियो दिवस 2022 की थीम 'एवोल्यूशन-द वर्ल्ड इज ऑलवेज चेंजिंग' है। यानी विकास के साथ विश्व भी विकसित हो रहा है। यह थीम रेडियो के लचीलेपन और स्थिरता को प्रदर्शित कर रही है। इसका मतलब है कि दुनिया बदलती रहती है, इसलिए रेडियो में भी नवाचार हो रहा है।

## 9th BNHAF IMS @Ghaziabad



### IMS News Service

**Ghaziabad:** IMS UC Campus organized ‘Value-Added Education Initiative- Writing and its impact on Career and Society: 9th BNHAF’ on 18 January 2023. The purpose for organizing this award ceremony was to motivate the faculty and students through success stories and recognize talents from various fields. Moreover the guests aimed to encourage the students to hone their writing skills. Dr. Arun Kumar Singh (Director,

IMSUC) felicitated Mr. Amit R. Agrawal and Ms. Shweta Sharma by giving a sapling as a token of gratitude. Dr. Gagan Varshney (HOD, School of Computer Science) felicitated Ms. Rekha Vohra.

A screening of montage was done before the gathering. Director addressed everyone about the importance of reading regularly. Chief Guest Ms. Shweta Sharma (Gold Medalist for India at IWAS World Games 2022) spoke to the students about her success journey and the role of writing.

## Traditional Lohri and Makar Sankranti Celebrations



### IMS News Service

**Ghaziabad:** IMS Ghaziabad enthusiastically celebrated Lohri & Makar Sankranti on 13 January, 2023 at the campus in keeping with its tradition of upholding & spreading the rich Indian cultural heritage.

Speaking on the occasion, Dr. Urvashi Makkar wished the students, faculty & staff team of IMS Ghaziabad an year full of optimism, hope & bright

opportunities and inspired everyone to celebrate the festival with synergy, hope & passion. Encouraging everyone to take pride in the rich cultural heritage, she emphasized that festivals such as these are instrumental in enhancing the spirit of kinship. Invoking the celestial blessings for the institute, Dr. Urvashi Makkar initiated the pious ‘Agni Prajwalan’ in a resplendent ambience brimming with vibrancy and positivity.

# Rendezvous with Talent–Khel Mela 2022

### IMS News Service

**Ghaziabad:** ‘Talent Rendezvous – Khel Mela 2022’, a series of games and athletic events for children, was held on 25 December 2022 in ALTTC Campus, Ghaziabad. It is an annual event organized by ‘Ghaziabad Staff Sports Club’. The opening ceremony started with an oath taking by the children promising to take part in all games and sports with true sportsman spirit, followed by National Anthem.

The first event of the day was Short Marathon in which children of age group from 8 to 17 years participated. The distance covered was 1.2 km for sub-junior and junior children and 2.5 km for Senior and super senior



children. All children were briefed about the marathon running by Mr. Surendra Rajak (a) Shiva, an athlete and fitness specialist. Around 40 children participated in this and it is pertinent to mention that all children completed the same which indicated the will power and determination of the children. Games including Lemon and Spoon, Running, Dodge ball and Ball-Basket magic were held for tiny tots of age group 3 to 7 years. It

was delightful watching innocent cute kids participating and performing with innocence. Half court (3x3) Basketball matches were conducted for children under 10 years. Full court matches were held for children under 17 years. The finals of the senior’s basketball had a nail-biting finish wherein the winners shot their major baskets in the last 5 minutes of the game. There was a ‘One-on-one’ basketball match for children

under 7 years wherein 2 children played with full energy surprising each and every spectator. Most of the participants were trained by Mr. Nishant Chaudary, Basketball Coach.

Additionally, 3x3 Rubik’s Cube solving was also held for all age groups and many children solved it quickly. Double Badminton was held for juniors, seniors and super seniors separately in the indoor badminton court. Around 14 teams participated with full energy and enthusiasm. The long rallies made the spectators sit on the edge of their seats followed by a big round of applause once a team wins the rally. The closing ceremony was held on the same day evening with prize distribution.



# IMS GHAZIABAD

(University Courses Campus)

[www.imsuc.ac.in](http://www.imsuc.ac.in)



## 2<sup>nd</sup> in Placement All India

## 4<sup>th</sup> in North India

By Times School Survey - 2022

### SALIENT FEATURES

- NAAC Accredited with ‘A’ Grade
- In-Campus Hostel Facility
- Super Specialization for all Courses
- One Month Free International Internship\*
- International and Domestic Placements
- Free Transport Facility

### COURSES

#### BBA

BUSINESS ADMINISTRATION

#### BCA

With DIPLOMA IN DATA SCIENCE & FIVE SPECIALIZATIONS

#### BAJMC

JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION

#### M.Sc.

BIOTECHNOLOGY

#### B.Sc.(H)

BIOTECHNOLOGY | MICROBIOLOGY

#### MIB

MASTERS IN INTERNATIONAL BUSINESS

NH-09, Adhyatmik Nagar, Ghaziabad | Phones: 0120-4980000 (+30 Lines) | Mobile: 09599814461-65

Toll Free: 1800-102-1214 | Website: [www.imsuc.ac.in](http://www.imsuc.ac.in) | E mail: [director@imsuc.ac.in](mailto:director@imsuc.ac.in)

## WE HAVE NO BRANCH IN NOIDA



## News Brief

### Motivational Session on Importance of Life Skills for Creating Harmony



**Ghaziabad (IMS News Service) :** Colin Powell once said, ‘A dream does not become reality through magic; it takes sweat, determination, and hard work’. A motivational session was organized by the MBA department for all the students on 7 January 2023. The speaker of the session, Ms. Bhawana Chaudhary, Sub Inspector, BSF (BORDER SECURITY FORCE) encouraged all the attendees about how one can achieve whatever one thinks about. She also shared her life story of hard work, consistency and failure.

### MBA Department Organized Workshop on Entrepreneurship Skill



**Ghaziabad (IMS News Service) :** MBA Department organized a workshop on entrepreneurship skill, Attitude and behaviour development on 9 January 2023. The speaker, Mr. Nitin Rohatgi, mindset and leadership coach, certificated emotional intelligence coach NLP master practitioner and facilitator enlightened the students about Entrepreneurial skills, that are usually specific to being an entrepreneur, yet anyone can develop them. Being an entrepreneur usually means starting and building your own successful business, but people with entrepreneurial skills can thrive within larger organizations, too. Behavioural Development applies a behaviour analytic approach to the field of human development and behaviour change across the lifespan, by examining both the acquisition of basic skills and the development of more complex behaviours. After the session every student felt the motivation that anyone can achieve anything, one just has to dream big and work hard.

### Workshop on Innovation Design

**Ghaziabad (IMS News Service) :** MBA Department organised a lecture on innovation design. Speaker Dr. Jyoti Guglani, Assistant Professor of Electronics and Communication Engineering told us the detailed version of innovation design and its advantages and the use of Artificial Intelligence and Machine Learning in day to day life. The workshop was scheduled on 11 Jan 2023 in the Syndicate Room MBA Department A block. The 4 main gears span across the three grids of desirability, feasibility, and viability, evolving across the different stages of the innovation cycle. Design Innovation is a unique blend of design thinking, computational thinking, maker culture, and business.



### Celebration of 74th Republic Day under the aegis of AZADI KA MAHOTSAV

**Ghaziabad (IMS News Service) :** IMS Engineering College celebrated 74th republic day with full enthusiasm and spirit. Faculty, staff members and students were dressed in beautiful swadeshi attire.

The program commenced from unfurling of the flag by Director Prof. Vikram Bali followed by Unity walk of everyone from A block to C block. Various performances like patriotic dance, singing and speech were delivered by students as well as faculty members in auditorium of C block. ‘The one who plants a tree, plants a hope’, keeping this motivation, a plantation drive was organized at IMSEC, Ghaziabad on the occasion of 74th Republic Day. Prof Bali planted the plants and shared his views on green environment. Prof. (Dr) SN Rajan (Dean Academics), Dr. Meenu Balian (HOD MBA), Dr. Sonali Mathur (HOD CSE), Dr. Sonia Juneja (HOD CS), Dr. Avinash (HOD BT) and faculty members graced the occasion. The program concluded with vote of thanks and beautiful inspirational words of Dr. Meenu Balian, HoD MBA & head of cultural committee IMSEC.

### Reload Plastic Club: A Step towards Plastic Free Campus

**Ghaziabad (IMS News Service) :**IMS Engineering College formed a club with the title ‘Reload Plastic Club’. Objective of the club is to make people aware about the proper disposal of plastic waste and contribute towards a healthy Nation. Club was inaugurated by Ms. Sakshi Jha, an Artist & Sculptor, who have her signature art studio with a vision to transcend with existing realm of home decor around the world.

Ms. Sakshi Jha, who is an alumnus of IMS group of Institutions, is awarded by Uttar Pradesh Pollution Control Board for her outstanding work and contribution in the field of plastic reuse. She has signed pact with United Nations Development Program and acknowledged by Sh. Hardeep Singh Puri (Ministry of Housing & Urban Affairs, Govt. of India).

# IIT KANPUR: E-SUMMIT

#### IMS News Service

**Ghaziabad :** As part of the field and exposure visit to a Design Centre and Incubator, students of E cell visited IIT Kanpur during the three day visit from 13th-15th January, 2023. The students visited and learnt from the Incubator at IIT Kanpur and understood the various operations and businesses set there.

E-cell at IMS Ghaziabad (University Courses Campus) went to IIT Kanpur to attend their 11th edition of its annual entrepreneurial festival ‘E-summit 23’ from 13 January to 15 January 2023. On day 2 i.e., 14th January 2023 there were



several events for students where they participated and nurtured their entrepreneurship skills. There were cash prizes too worth 1.2 lakhs and goodies worth 6 lakhs. The list of events included in the E-submit was:

**Sell your Sole**  
Where participants had to put themselves in the shoes of a Chief Marketing Officer (CMO) and present a

marketing campaign strategy. Cash Prize worth 30K INR and Goodies worth 1 lakh

**Be An Angel**  
Be an Angel yourself. Participants played the role of Angel Investors, who had \$5Mn to invest in the startups presented.

Cash Prize worth 25K INR and Goodies worth 1 lakh

**Decrypt**  
The study competition,

Decrypt, was all about reading the situation, solving problems, and taking decisions.

Cash Prize worth 30K INR and Goodies worth 1 lakh

**Crypto Craze**  
A virtual crypto trading competition where participants bid for stocks with the virtual money provided to them.

Cash Prize worth 15K INR and Goodies worth 1 lakh

**Quick Pitch**  
A quick pitch competition where participants had 3 Minutes to pitch 1 innovative idea.

Cash Prize worth 10K INR and Goodies worth 1 lakh

**Upstart Campus**



This competition was a fantastic opportunity to develop your ideas, make new business connections, understand how both sides of a pitch work, and learn while having fun.

Participants got funding opportunities worth 10 lakhs INR and much more!

Several talk shows and seminars of successful entrepreneurs namely BVR

Mohan Reddy, Sanjiv Rangrass, Saurav Chandra, Dhruvam Thaker, Sudeep Chaudhari, Satanik Roy, Ashish Sinha was there along with some top managers of companies like Yes Bank, SBI, Smart Taxi and many more. Talk sessions were quite interactive and students clearly understood the concepts of entrepreneurship.

## FDP on Molecular Diagnosis

#### IMS News Service

**Ghaziabad :** One of the most personal and relationship-building learning experiences comes from faculty development program (FDP). It provides an influential supporter to share tips, tools, knowledge and assist both personally and academically.

Faculty development program are designed to pair faculty with renowned scientists and academicians so that they can assist in faculty’s overall growth. These types of programs teach valuable academic skills, as well as lifelong and professional tools. Mentors makes peers feel confident, inspired and focused.

With an aim to build a unique guidance system, Research Cell at IMS Ghaziabad (University Courses Campus) organized a faculty development program on 23 January 2023, where Dr. Subash C.



Sonkar, Research Scientist Maulana Azad Medical College imparted his knowledge, skills, and experiences with the faculties. This FDP was designed and implemented under the guidance of honourable Director, Dr. Arun Kumar Singh. Dr. Umesh Kumar, Head, Research Cell welcomed the invited guest with sapling. Dr. Subash C. Sonkar delivered a talk entitled ‘Advances in Molecular Diagnosis’ where he addressed about the current challenges in diagnosis of disease for effective treatment. He shared his expertise how appropriate diagnosis can be developed using molecular techniques. He also enlightened the

audience with how molecular diagnosis techniques can be effectively developed in accordance with the prevailing challenges in molecular diagnosis. He focused on affordable, sensitive, specific, user friendly, rapid, equipment-free and delivered diagnostics. Further he emphasized on blueprint for molecular assays development for the diagnosis of novel diseases arising globally

Dr. Arun Kumar Singh, felicitated Dr. Subash C. Sonkar with a memento as token of gratitude. Dr. Umesh Kumar, Head, Research Cell congratulated all faculty members for their outstanding participation and acknowledged Dr. Swati Tyagi & Dr. Sanghdeep Gautam for their contribution in successful organization of the faculty development program. The program was moderated by Dr. Priyanka Srivastava.

## Entrepreneurship Cell Celebrated National Start-Up Day



#### IMS News Service

**Ghaziabad :** E-Cell at IMS Ghaziabad (University Courses Campus) organized and celebrated National Start Up Day on 16th January, 2023 as a mark of this important day for the ecosystem building in the country. The day was declared as the National Start Up Day by respected Prime Minister, Narendra Modi to provide impetus for developing entire generation of entrepreneurs in the country. The institute organized a session by Prof.

Komal Kapoor, faculty incharge of E cell at IMSUC where the importance of the day was discussed with MIB students of Batch 2021-23 and Batch 2022-24. The special day commemorate that developing startups is the need of the hour for our country and how the young generation should play the role of torch bearers. The session also discussed the concerns raised by leaders like Sadhguru, R Madhavan and Piyush Goyal who emphasized the importance of start ups for our nation and

what are the pillars on which the young generation can build their ideas. The session witnessed active participation from the students who presented many ideas on what new start ups can be there in our nation and that they should focus on solving the problems of our country. The session ended with the famous quotes by Dr. Kalam and Swami Vivekanand that motivated the students to think on the lines of entrepreneurship and starting up to become job creators and not just job takers.

## Industrial Visit to Bharat Electronics Ltd.

#### IMS News Service

**Ghaziabad :** Department of Applied Sciences & Humanities organized one day industrial visit of B.Tech 1st year ECE Students in Bharat Electronics Limited (BEL) Ghaziabad on 20 January 2023. There were 41 students and 3 faculty members who were part of the group.

Bharat Electronics Limited (BEL) is an Indian Government-owned aerospace and defence electronics company. It primarily

manufactures advanced electronic products for ground and aerospace applications. BEL is one of nine PSUs under the Ministry of Defence of India. It has been granted Navratna status by the Government of India.

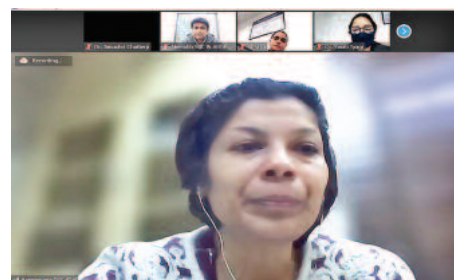
The purpose of this visit was to provide the students an opportunity to experience working of the industry and enhance their knowledge. The visit to Bharat Electronics Limited (BEL) motivated students and they have cherished this experience.

## Webinar by SIIC-IIT Kanpur@ IMS Ghaziabad

#### IMS News Service

**Ghaziabad :** School of Biosciences of Institute of Management Studies, Ghaziabad (University Courses Campus) organized a Webinar on 10 January 2023 by Dr. Aatmeeyata (BIG, Manager) and Mr. Neelabh Pathak (AIIDE, Manager). Presently they are with SIIC-IIT Kanpur.

The event incepted with a welcome address by Dr. Surabhi Johari, Head of Department, School of Biosciences. She discussed about the role of biotechnology and future aspects in field of research. She also welcomed the



resource persons.

Furthermore, both the resource persons delivered their talks regarding Biotechnology Ignition Grant and its emphasis. They explained about their eight incubation centers and the fields on which grants are sanctioned. They encouraged the students to give shape to their ideas into innovation and its relevance with future

prospects.

In the lecture they imparted the knowledge of drafting and submission of proposal after getting registered to the site. The session included the information about the eligibility criteria, budget, type of proposal, collaborations and time-line for submission and completion of the proposed work plan. The guest lecture

was followed by a short virtual felicitation and vote of thanks. The students and the faculty members were highly obliged to the speakers for such a wonderful session and were looking forward for such interesting sessions in the future. In a nutshell, this session was really informative and very interesting. Students enjoyed a lot and their interest in this session was reflected from the number of questions they asked to Dr. Aatmeeyata and Mr. Neelabh Pathak. Our gratitude goes to Director, Dr. Arun Kumar Singh for his invaluable support in conducting and organizing this webinar.

# Convergence -2023 Organized by CDC



#### IMS News Service

**G h a z i a b a d :** Outbound activities allow employees to improve their skills and camaraderie outside an office’s ‘four walls’. Career Development Centre (CDC) at IMS Ghaziabad (University Courses Campus) organized ‘Convergence-2023’ an Outbound Activity on 28 January 2023 at the Main Ground.

Materializing the vision of Dr. Arun Kumar Singh (Director) for faculty and staff outbound activity, the CDC Team co-headed by Prof. Anuradha Bhardwaj, worked dedicatedly to ensure the best experience

for developing positive interpersonal and team relations in the working environment. Prof. Rashmi Singh, the coordinator of the event, seamlessly executed the activities along with Prof. Vishakha Sen and Prof. (CS) Kashika Bhardwaj.

Professionals from various departments participated with full zeal. The activities planned using experiential learning techniques aimed to enhance team building, leadership and interpersonal skills, delegation and coordination to name a few. Participants got an opportunity to interact with each other, collaborate, and engage as teams. Faculty

and staff members won titles of being the ‘Most Participative’ - Mr. Gagan Saini & Ms. Rashmi

Vaishnav; ‘Performer of the Day’ - Dr. Rishi Kumar & Dr. Indrani Bhattacharjee; ‘Most Energetic’ - Mr. Rajnish Kumar & Ms. Archana Gupta; ‘Best Initiator of the Day’ - Dr. Umesh Kumar & Ms. Shalini Sharma; ‘Best Team Player’ - Mr. Surya Saxena & Dr. Sandhya Sharma.

The title of ‘Best Leader’ was bagged by Dr. Pooja Rastogi (HOD Management), and Dr. Gagan Varshney (HOD School of Computer Science). Special mentions

were given to Dr. Anil Kumar Nigam and Mr. S.P. Singh. It is important to explore oneself into the latent and unexplored terrains, to contribute effectively in the workspace together. By participating in such activities, we help in contributing to a healthier and happier work environment.

The participants shared positive feedback on how such activities increase morale amongst the employees, improve workplace relationships, increase productivity, efficiency, more fluid communication, better team building, and develop problem-solving skills.



## News Brief

## Faculty Training Program on CMIE Prowess Database

**Ghaziabad (IMS News Service):** IMS Ghaziabad organized a Faculty Training Program on “CMIE Prowess Database” on December 6, 2022 by Expert Resource Speaker Mr. Sudarshan Singh Negi, Business Relationship Manager, Centre for Monitoring Indian Economy-Think Tank. The vital training enabled the participants to understand the Prowess database & create queries for generating a structured database for financial analysis.

## Rigorous Mock Interview Marathon

**Ghaziabad (IMS News Service):** Beginning the New Year with new goals and challenges, IMS Ghaziabad, organized a rigorous “Mock Interview Marathon” for PGDM Batch 2021-23 on January 7, 2022. We proudly welcomed our Distinguished Alumni, Mr. Anshul Nagpal, Ericsson Global India Limited (Batch 2006-08); Mr. Sunil R Tahiliani, KPMG (Batch 2011-13) and Mr. Parikshit Khanna, Micros Digital (Batch 2014-16) as Expert Panellists for the unique initiative. The daylong multiphase marathon enabled the budding professionals to understand their strengths along with the areas of improvement thus enhancing their performance during the ongoing stellar placement drives.

## Expert Talk Series on Entrepreneurship: The Key to Atmanirbhar Bharat

**Ghaziabad (IMS News Service):** IMS Ghaziabad, the Institute organized another Expert Talk Series on the vital topic of “Entrepreneurship: The Key to Atmanirbhar Bharat” for its budding professionals on January 18, 2023. IMS Ghaziabad is privileged to welcome Mr. Paritosh Sharma, Entrepreneur & Host of Startup Champions 2, the popular TV show on DD Network, as Distinguished Expert Resource Person for the session. Envisioned to foster an entrepreneurial mind set in the learners, the initiative will offer a conversational forum for understanding the linkage between innovation, economic growth and social development towards a self-reliant India.

## Global Expert Talk on Effective Change Management for Competitive Advantage by Expert from USA

**Ghaziabad (IMS News Service):** IMS Ghaziabad takes pride in announcing the much awaited Global Expert Talk on “Effective Change Management for Competitive Advantage” by the worldwide acclaimed global expert, Dr. Michael Dutch, Seth and Hazel Macon Professor of Business Management, MBA Director and Chair, Department of Business and Accounting, Guilford College, USA on April 28, 2023. Conceptualized under the vision of Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad in order to extend maximum global and corporate exposure to the learners, the prestigious session will provide an in-depth understanding to the young minds on the worldwide trends in managing change effectively for long term sustainability & competitive advantage.

## IMS Ghaziabad Organized 31st Annual Book Exhibition



**Ghaziabad (IMS News Service):** Giving yet another boost to the interest for reading in the budding professionals, IMS Ghaziabad, organized the “31st Annual Book Exhibition” on January 21, 2023 on campus. Conceptualized by the Library team of the Institute, the daylong event witnessed an exhibition of books from renowned publication houses on diverse subjects, thus strengthening the reading habits of the leaders of tomorrow.

## Women Leadership Summit



**Ghaziabad (IMS News Service):** Carrying forward the enthusiasm of our previous posts, we are elated to share that IMS Ghaziabad, is organizing the prestigious “Women Leadership Summit” on the theme “Women Empowerment Changes a Nation” in collaboration with Top Rankers Management Club, New Delhi. Adding to our pride, Dr. Urvashi Makkar has been nominated as “Summit Director” for the elite summit. We welcome the Distinguished Speakers comprising of a glittering assemblage of luminaries from all across the globe for deliberations on the theme.

## Grand Victory Celebrations for Successful Placements

## IMS News Service

**Ghaziabad:** IMS Ghaziabad organized “Grand Victory Celebrations for Successful Placements” on January 10, 2023 to celebrate the glorious milestones achieved by the Institute in placements of PGDM Batch 2021-23 in elite organizations.

The unique session was graced by the august presence of Ms. Ruchi Goel, esteemed Governing Council member, IMS Ghaziabad and Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad.

In her Inaugural address, Dr. Urvashi Makkar highlighted that it is for the first time that maximum students are placed before the end of December 2022. She



congratulated the students for getting placed in elite organizations like PwC, Deloitte, Wipro, ANZ Bank, Mondelez, Dabur, Colgate Palmolive, Piramal Group, Gartner, Zydex, Archer & Bull, UTI AMC, Byjus, Studio Mosaic and many more. Highlighting that it is for the first time that

maximum students are placed before the end of December 2022, she congratulated the students for getting placed in elite organizations like PwC, Deloitte, Wipro, ANZ Bank, Mondelez, Dabur, Colgate Palmolive, Piramal Group, Gartner, Zydex, Archer & Bull, UTI AMC, Byjus, Studio Mosaic and many

more. Stating that “Rejections may be redirections”, she shared inspiring corporate examples to motivate the young minds not to be disheartened by failures.

Ms. Ruchi Goel congratulated the budding managers and the Institute for the notable achievement. Emphasizing that “Success is

collective”, she motivated the young professionals to always be humble, contribute towards collective development and be connected with their alma mater. The brochure of the forthcoming Management Development Program (MDP) on “HR Analytics for Professionals” to be held on February 04, 2023 was also unveiled during the session. The placed students, Pooja Gautam, Priyanshi Tomer, Alok Kumar Tripathi, Pratiksha Kumari, Abhishek Dixit, Aayushi Varshney, Tanishq Varun Shishodia, Sachin Kumar, Kanika Nagpal and Anu Agarwal shared their experiences during the rigorous placement sessions. They thanked the

institute for getting elite recruiters for placements and providing them the opportunities, guidance and support to prove their mettle.

The momentum picked up during the “Cake Cutting Ceremony” wherein the ecstatic learners danced to the vibrant beats of “dhol”. Sumptuous delicacies were also relished by the students, faculty & staff members.

The interactive session, compered by Devansh Chaubey & Supriya Kumari and coordinated by Dr. Radhika Malhotra, Parul Yadav & Asjad Iqbal inspired all students to believe in themselves, be persistent & chase their dream destinations with full confidence & rigor.

## IMS Ghaziabad Congratulated Mr. Ashish Patel for his New Role at AccelerEd

**Ghaziabad (IMS News Service):** IMS is elated to share that our Global Adjunct Faculty from USA and Member of Advisory Board, Mr. Ashish Patel has been appointed as Portfolio President and Chief Information Officer (CIO) of AccelerEd, the USA based leading provider of education technology products & solutions across the globe. Under the leadership of Dr. Urvashi Makkar, Director,



IMS, the institute has successfully undertaken the innovative initiative of Global Talk Series (GTS) to impart the much needed global exposure to its budding professionals; in

which we are proud to share that Mr. Ashish Patel has been associated with IMS Ghaziabad as Global Adjunct Faculty for in-campus 30 Hours GTS modules on Strategic Management (Term III) and Management of Change, Innovation & Technology (Term IV). IMS Ghaziabad congratulates Mr. Ashish Patel and extends best wishes to him for yet another glorious professional inning!!

## Managing Trustee IMS featured in Cover Page Story by Indobes

## IMS News Service

**Ghaziabad:** Shri Nitin Agarwal, Managing Trustee, Governing Body, IMS Ghaziabad & Minister of State (Independent Charge) for Excise & Liquor Prohibition, Government of Uttar Pradesh, has been published as the cover page story of the leading business magazine, Indobes in its January issue. He has been referred to as the “Leader Extraordinaire”



who has been setting new benchmarks in management education

with his strong leadership. Emphasizing that employability driven management education is the burning need of the hour, Shri Nitin Agarwal has highlighted that developing cognitive abilities, complex problem solving acumen, social skills and environment conscious thinking in the budding professionals are some of the key thrust areas of management education at IMS Ghaziabad.

## IMS Celebrated India's 74th Republic Day and Festival of Basant Panchami

**Ghaziabad (IMS News Service):** IMS Ghaziabad celebrated India's “74th Republic Day” and the auspicious festival of “Basant Panchami” on January 25, 2023 with patriotic fervour and vibrancy.

The celebrations were graced by the presence of Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad along with distinguished Guest of Honour, Lt. Cdr. (Retd.), Ms. Raunak Sharma, Joint Director, NAVAL, Indian

Navy; Col. (Retd.) V. P. Bhagat and many more leading luminaries from diverse domains.

Inspiring the young leaders to inculcate an unfaltering grit and patriotism for the country, the dignitaries highlighted the crucial role of the youth of the nation in enabling the nation to make a glorious mark in the global arena. The campus echoed with the resonant sound of “Jai Hind” during the unfurling of the Tricolor by the dignitaries. In the spirit



of patriotism, when commemoration of 75 years of Independence to unite the nation in the Tricolour is underway, IMS Ghaziabad has installed the tallest ever National Flag in Ghaziabad region of 137 feet height.

Brimming with pride, the budding professionals of IMS Ghaziabad marched confidently to the echoing beats of “Saare Jahan se Achha”. Pledging their allegiance towards the nation, they proudly took the

oath. On the auspicious occasion of Basant Panchami, the dignitaries along with the students, faculty & staff of IMS Ghaziabad sought the blessings of the Goddess of knowledge, wisdom, art & culture by performing the traditional “Saraswati Pujan”. A vibrant cultural program was enthusiastically organized by the energetic PGDM students who showcased a colourful mix of songs, poetry and dance. The event witnessed a high

octane environment full of energy and enthusiasm, brimming with the zealous participation of the students. The electrifying performances received standing ovations from one and all. Sweets & fruits were distributed as prasad amongst all present. Coordinated by Dr. Radhika Malhotra and Dr. Laxmi Pandey, the enthusiastic celebrations were a rich confluence of the glorious Indian tradition along with patriotism for the country.

## Expert Talk Series on Exploring the Domain of Insurance

## IMS News Service

**Ghaziabad:** IMS organized an Expert Talk Series on the pertinent topic of “Exploring the Domain of Insurance” for PGDM learners on January 17, 2023. The session was graced by the esteemed presence of Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad and Distinguished Expert Speaker, Dr. Manoj Kumar Pandey, Associate Professor, Marketing & Insurance, Chairperson- Centre for MDP & Consultancy, BIMTECH. Delivering the



Inaugural address, Dr. Urvashi Makkar emphasized the dual relevance of the session in terms of generating understanding about the insurance sector as well as sensitization of the budding professionals towards placement prospects therein. Sharing facts & figures, she highlighted that the Insurance

sector in India has one of the biggest unserved markets and thus offers a huge growth potential.

The expert, Dr. Manoj Pandey shared many relevant insights on vital aspects of business risk management, insurance as a tool for risk mitigation and gave a bird's eye view of the Indian

Insurance industry. Using many corporate examples and anecdotes, he sensitized the interactive audience towards the changing industry profile due to technical disruption, career opportunities, professional courses and many more. Compered by Akanksha Singh & Faizan Ansari and coordinated by Dr. Ajay Kumar Patel & Dr. Laxmi Pandey, the session offered a conversational platform where contemporary trends and shifting landscapes in the insurance sectors across the globe were discussed.

## Nitin Agarwal as Chief Guest in Women Leadership Summit

**Ghaziabad (IMS News Service):** IMS is humbled to have the august presence of Shri Nitin Agarwal, Minister of State (Independent Charge), Excise & Liquor Prohibition, Government of Uttar Pradesh & Managing Trustee, Governing Body, IMS Ghaziabad as “Chief Guest” in the glittering “Women Leadership Summit” on the theme “Women Empowerment Changes a Nation” to be held on February 11, 2023 at Le Meridien, New Delhi. We thank Shri Nitin Agarwal

for his inspiring patronage in conceptualizing the mega summit. Adding to our pride, Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad has been nominated as “Summit Director” for the prestigious summit organized by IMS Ghaziabad in collaboration with Top Rankers Management Club, New Delhi.

The much awaited event will witness an assemblage of distinguished luminaries from all across the globe for deliberations on the pertinent theme.

## Grand Inauguration of Khelo IMS: Mega Annual Sports Meet

## IMS News Service

**Ghaziabad:** IMS Ghaziabad organized ‘Khelo IMS’, its grand Annual Sports Meet 2023 on January 18-19, 2023. Commencing with lots of fanfare, glitter and enthusiasm, the mega 2 days sporting extravaganza was graced by distinguished Guest of Honour, Mr. Puneet Kad, Project Manager, Vigyan Prasars & Founder, MySports; Mr. Paritosh Sharma, Entrepreneur & TV Show Host and the Indian Tennis sensation, Mr. Rushil



Khosla, winner of first Gold Medal for India in Junior Davis Cup.

In her Inaugural Address, Dr. Urvashi Makkar highlighted that power packed competition was envisioned in line with the

goals of the national campaign of ‘Fit Indian Movement’. She inspired the learners to make sports an integral part of their lives and exhibit utmost sportsman spirit during the various competitions. Appreciating

the energy flowing across the campus, she emphasized that “Khelo IMS” will etch memories of a lifetime for one and all.

The grand event was supported by Corporate Sponsors My Sports,

Barbeque Nation, Quick Eat, Professional Zone, The Beer Café, Hide Out Café & Grill and many more.

The action packed sports meet was flagged off by Dr. Urvashi Makkar amidst thumping applause & energy from one & all. The enthusiastic youngsters gave each other neck to neck competition in the League Matches, Quarterfinals, and Semi-Finals of Gully Cricket, Kho-Kho & Tug of War. Fun filled competitions including Leg Breaker, Sack Race, Lemon Spoon Race

and many others were thoroughly enjoyed by everyone.

The faculty & staff team of IMS Ghaziabad also participated enthusiastically in especially curated competitions. Coordinated by Dr. Radhika Malhotra, Dr. Sushant Vishnoi & Dr. Gaurav Saxena, the high octane “Khelo IMS” was instrumental in inculcating in the budding managers the enriching values of trust, team spirit, self-discipline and self-sacrifice in order to achieve team goals.



# मतदान के प्रति सजगता और सतर्कता जरूरी



सरवन कोरी

**नई दिल्ली।** देश के नागरिक के पास देश का संचालन करने वाली सरकार की चयन शक्ति का होना किसी भी लोकतांत्रिक देश की सबसे खूबसूरत विशेषता होती है। और यही विशेषता मतदान यानी मतदान के रूप में व्यवहार में लाई जाती है। मतदाताओं के व्यवहार और उनकी सजगता और सतर्कता से ही वैश्विक स्तर पर सरकारें बनती और बिगड़ती हैं। मतदान के इतिहास को अगर हम देखें तो इसका शुरुआती रूप ग्रीस में दिखाई पड़ता है, जहाँ लगभग 500 ईसा पूर्व नकारात्मक मतदान की प्रणाली विकसित हुई थी। इसमें पुरुष जमीनदार अपना मतदान उस नेता के खिलाफ डालते जिन्हें वो सबसे कम

पसन्द करते थे। 6000 से अधिक मतदान की स्थिति में उस नेता को 10 वर्षों के लिए निर्वासित कर दिया जाता जिसे सबसे अधिक मतदान मिलते। पोप और रोमन शासकों के चुनाव में भी मतदान की झलक मिलती है, लेकिन मतदान के जिस स्वरूप से आज हम वाकिफ हैं, उसकी शुरुआत 17वीं शताब्दी में यूरोप और उत्तरी अमेरिका से हुई।

समानता की बात करने के बावजूद अमेरिका के संविधान में शुरुआत में सिर्फ श्वेत पुरुषों को ही मतदान का अधिकार प्राप्त था। अश्वेत दासों एवं महिलाओं को ये अधिकार पाने के लिए 100 से

150 वर्षों का इंतजार करना पड़ा। जबकि भारत का संविधान अनुच्छेद 326 के द्वारा 18 वर्ष की आयु को प्राप्त हर भारतीय नागरिक को (पहले 21 वर्ष) ने केवल मतदान का अधिकार प्रदान करता है, बल्कि

## राष्ट्रीय मतदाता दिवस पर विशेष

सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार के द्वारा उनके राजनीतिक समानता की सुनिश्चित करता है। कई कारणों से (जिनमें जानकारी का अभाव भी शामिल है) यह पाया गया कि राष्ट्रीय चुनावों के दौरान मतदाता द्वारा मतदान



का औसत प्रतिशत 60 से 70 प्रतिशत के बीच सीमित रहता है। ऑबिका सोनी (तत्कालीन सूचना एवं प्रसारण मंत्री) के अनुसार नए युवा मतदाताओं में 2011 तक आते-आते यह प्रवृत्ति देखी गई कि उनका रुझान मतदान के प्रति कम हुआ। कुछ मामलों में सिर्फ 20-25 प्रतिशत युवा मतदाता मतदान में अपनी भूमिका निभा रहे थे। जोकि किसी भी लोकतंत्र के लिए चिंता का विषय है। इसलिये लोगों को मतदान के प्रति जागरूक और प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से डॉ० मनमोहन सिंह (तत्कालीन प्रधानमंत्री) ने 2011 में कानून मंत्रालय के 25 जनवरी को राष्ट्रीय

मतदाता दिवस के रूप में मनाये जाने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी। राष्ट्रीय मतदाता दिवस के लिए 25 जनवरी के चयन की वजह यह रही कि इसी दिन 1950 में चुनाव आयोग की स्थापना हुई थी। चुनाव आयोग इस उपलक्ष्य में 1 जनवरी तक 18 वर्ष की आयु प्राप्त कर रहे सभी युवा मतदाताओं की पहचान कर उनके भारतीय मतदाता पहचान पत्र को तैयार एवं 25 जनवरी तक उन्हें सौंपने का कार्य करता है। हर साल अलग-अलग थीम पर इस दिवस को मनाया जाता है, जिसमें कई सरकारी संस्थानों से रैलियां निकाली जाती हैं और तरह-तरह के आयोजनों के द्वारा लोगों को मतदान के प्रति सजग किया जाता है। इस साल 13वें मतदाता दिवस

की थीम 'नर्थिंग लाइक वोटिंग, आई वोट फॉर स्योर' है। मतदाताओं को समर्पित यह थीम मतदान करने से मिलने वाली भावनात्मक तथा कर्तव्यात्मक सन्तुष्टि को व्यक्त करती है, और साथ ही सभी मतदाताओं से मतदान करने का आशवासन भी माँगती है। हर मतदाता को उसके मतदान सम्बन्धी अधिकारों और जिम्मेदारियों से अवगत होना चाहिए। मतदान लोकतंत्र को जीवित और मजबूत रखता है, जो सिर्फ प्रतीकात्मक नहीं होता। इसलिए जरूरी है कि हर मतदाता अपने चुनाव क्षेत्र के उम्मीदवारों, उनकी पार्टी, मेनिफेस्टो, एवं अपनी माँगों आदि से परिचित हो, जिससे मतदान के समय पोलिंग बूथ पर वह बेहतर निर्णय ले पाए।

## Creative Corner

### आचरण/फितरत



डॉ. अरविंद कुमार शर्मा

दूध पिलाओ सर्प को मारेगा वो डंक। फितरत से ही पहचाने जाते हैं राजा हो या रंक। भूखी रहकर भी गाय दूध ही देती है, नहीं कोई स्वार्थ मुर्गी फिर भी अंडे सेती है। मूल्य होता स्थान से चाहे लिख दो कोई अंक। फितरत से ही पहचाने जाते हैं राजा हो या रंक। राजा में फकीर छिपा है और फकीर में राजा, दोनों के आचरण से ही लगता है इनका अंदाजा। व्यवहार बनता है आचरण से जान लो निशंक। फितरत से ही पहचाने जाते हैं राजा हो या रंक। मौका पाकर भूल जाए अजीज को वो है अवसरवादी, जो समय के साथ खुद को बदल न सके वो है रूढ़िवादी। अति मीठी तारीफ और ज्यादा झुकने वालो पे शंक, फितरत से ही पहचाने जाते हैं राजा हो या रंक। जो दिखाता है वो बिकता है पर असलियत होती है कुछ और, जो दिखाया जाए उसे मत देखो अहश्य पर फरमाओ गौर। आप डरते रहोगे कटुभाषी से मुटुभाषी मार जायेगे डंक। फितरत से ही पहचाने जाते हैं राजा हो या रंक।



### A Himalayan Paradise



Saanuj Sood

The cool breeze, the mountaintops  
The snowy rain, temperature drops  
The chilly weather, in this heavenly city  
The Goddess of Nature, ever so pretty.

quiet, and peace.

Tigers, wolves and the wondrous wildlife  
Nainital Zoo, an elixir of life.  
Caution! Tread careful!  
Predators around  
One mistake, they'll hunt you down.

Night at Mall road, the bustling market  
Lights up even the deepest darkest  
Plenty to explore, in this divine land  
A bright spot in, our ancient motherland.

Fatal attraction, at Lover's point  
Budding romance, at a glorious viewpoint  
Nainital provides, scenic beauties.  
A key to heaven, calm,

Many more places to visit here  
Maybe, plan a trip on New Year?  
Nainital is a must go place  
For sure will leave, a smile on your face.

# The Rise of AI -Based Image Generator

Sakshi Anand

**New Delhi :** Would you like to see how a home on the Moon will appear, how humans will develop in the future, or a model for your own brand? The solution is an AI image generator. You can design any kind of image according to your ideas, and such images are incredibly similar to actual photographs. AI-based picture generators are a class of software tools used to turn supplied text into the best visuals.

They interpret an image using machine learning. These generators are based on the concept of a sketch artist. Imagine a person's face features and shape are described, and



the sketch artist then depicts it in his work. This serves as the foundation of an image generator software. Although these tools have been existing since

innovation in animation, but there has been a significant increase in picture generators. People can now access it more readily. Numerous websites and applications offer high-quality image interpretation for free, and if you upgrade to a premium account, you'll have access to more

sophisticated capabilities. The prevalence of these picture generators has many benefits. Medical imaging also employs the use of AI image generators. This facilitates medical treatment and research. You can make a picture that corresponds to your blog's or website's content, for your brand logos,



product design. You can use the models from these generators to mark your items. You can obtain the precise shot you want to take and use it in films. AI-based picture producers have caused controversy. Although these image makers do benefit people, there are also drawbacks. AI creates stereotypes about how people are. Recently, there were several images of brides and grooms from various Indian states. Bengali couple with a fish was made by AI, while Gujarati couple was created chubby and overweight was also created. The original artists have

been losing their values and inventiveness as a result of these generators. With the use of AI, anyone can now produce an astonishing photograph. Fake News and Public Manipulation - Some people are utilising these techniques to fabricate information and dupe, manipulate others. These picture generators are also not under intellectual property, legal control. In general, utilising these tools should be limited to learning and amusement. It must be strictly prohibited by original companies, and creators. There must be guidelines, thorough instruction manual for using the websites and applications.



# Cyber Safety: Wise Steps towards Personal Privacy and Priority

Purnima Gupta

**New Delhi :** Due to rapid progress in the field of digitization, digital frauds involving cards and the internet increased during the six-month period ending September 2022. According to Reserve Bank of India (RBI) data, 2,331 fraud cases involving Rs 87 crore were reported by banking entities during the six-month period, as opposed to 1,532 frauds involving Rs 60 crore.

### UPI Frauds

It is widely acknowledged that UPI is the most common way to make day-to-day payments in India. Now, a lot

of people are still foreign to the concept, but some marketplaces that allow people to sell pre-owned belongings are starting to see an influx of UPI fraud. This is how it goes: Users put up an ad for, let's say, a sofa. A potential buyer (scammer) messages the user saying that they are on board with the deal, negotiates slightly (to appear genuine), and then asks whether they can "book" the product by paying online. The user happily agrees and asks the buyer to send the money. The scammer asks for the seller's UPI ID to transfer the decided amount. Now, instead of transferring the

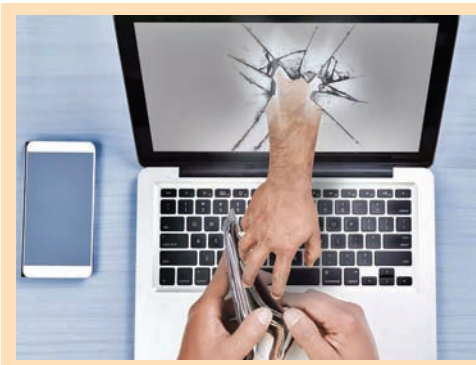


amount, the scammer generates a UPI request that goes straight to the seller.

### Scam Using QR Codes

The widespread QR Code scam has made its way into India as more and more people start using smartphones and online payments in general. In a circular by the RBI, it is stated that customers are

frequently contacted by men under a variety of guises and convinced to use the banking applications on their phones to scan QR codes, and the moment users scan the code, they unknowingly authorise money transfers into the scammer's bank account. **Debit/Credit Card Frauds** Frauds related to cards and



digital transactions are always evolving. Credit and debit card frauds are increasingly becoming common. Most people fall victim to frauds such as cloning, phishing, cyberstalking, identity theft, malware attacks, email spoofing, cyber extortion, and loss from IT theft.

According to the data of the National Payments Corporation of India (NPCI), last year, when one of India's largest financial breaches took place, 90 ATMs were impacted and a minimum of 641 customers lost around Rs 1.3 crore in fraudulent transactions.

### Remote Access and Screen Sharing Frauds

We have seen the elderly and people new to online banking get victimised due to remote takeovers of their devices. Fraudsters usually pose as bank employees, looking to enable a certain service or resolve an error on your phone. They will warn you about the consequences and threats to your bank account if they don't resolve the issue. Post haste, they end up following the instructions given by the fraudster and end up installing a remote access/screen sharing app. As soon as you give them access, scammers get to work by acquiring sensitive information such as OTPs, saved passwords, and banking credentials.

### Scam of Phishing Links

Users can be duped by fraudsters who create impersonating websites that look like real entities. Users new to online transactions and e-commerce can fail to identify such websites and end up completing transactions only to receive nothing in return. It is common to receive the URLs of such websites on messaging apps and social media. Fraudsters also use bulk messaging services to broadcast SMS to unsuspecting users.