



An Initiative of IMS
Ghaziabad Society Towards
Academic Excellence



P-3

कोरोना से दूर रहने के लिए
अपनाएं उचित पोषण के साथ
संयमित जीवनशैली



P-8

स्मृति- अरविंद कुमार :
एक युग पुरुष हिंदी सेवी

आईएमएस टुडे

IMS TODAY

► Issue – 2, Year – 9

► Ghaziabad, 9th May-2021

► www.imsec.ac.in

► Language – Hindi & English/ Monthly

► Pages – 8, Price : ₹2

In Brief

नदियों को बचाने का संकल्प लेकर निकली हैं वॉटर वुमन शिप्रा

आधुनिक भारत की युवा पर्यावरणविद एवं अध्यात्म के रास्ते पर चलकर पर्यावरण संरक्षण के प्रति लोगों में जागरूकता फैलाने हेतु निकली वॉटर वुमन के नाम से विख्यात शिप्रा पाठक से आइएमएस टुडे ने खास बातचीत की... **See P-2**

Guest Lecture on "Social media marketing and creating a professional profile on LinkedIn"

Ghaziabad: The MBA Department at IMS EC organized an Online Guest Lecture on the topic "Social media marketing and creating a professional profile on LinkedIn" by Ms Neha Dhingra Saraf, Technology Sales Program Manager for JAPAC at Oracle, Singapore on Date: 15/04/2021 from 2:00-3:00 pm Indian Standard Time. **See P-5**

Samaagam-2021 at IMS Ghaziabad Lal quan campus

Ghaziabad: To let the PGDM students converge their creativity and build ideas in teams, SAMAAGAM -2021 (An Inter Departmental Academic Fest) was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus on March 24, 2021. **See P-6**

Open mic competition (World Earth Day)

Ghaziabad: The best investment one can ever make is in their environment and the best output one can ever receive is by valuing their Earth. Hence, to value the biggest asset and celebrate World Earth Day; **See P-7**

AICTE Academic Calendar 2021-22 Released

NEW DELHI: All India Council for Technical Education (AICTE) released the academic calendar for 2021-22 on its official website. The academic calendar has been made available on the official portal of AICTE — aicte-india.org — for public access.

According to the notice, the last date for the grant of approval to technical institutions is June 30 and the last date for the grant of affiliation by universities/board is July 15. The last date for completion of the first round of counselling/admission for



allotment of seats is August 31, 2021. All the AICTE approved institutions and universities are requested to follow AICTE/UGC guidelines on

examinations issued from time to time in view of the pandemic, AICTE said in a notice. It also said that the classes may be started in

online/offline (classroom) or blended mode (online + offline) following prescribed protocols/guidelines related to pandemics.

It should be noted that the academic calendar may change subject to the conditions existing due to pandemic and guidelines issued by the Ministry of Health, Ministry of Home, and Ministry of Education from time to time. AICTE also instructed that institutions admitting students without prior approval shall be subject to punitive action.

UGC directs universities and colleges to put off all offline exams scheduled for May



NEW DELHI: University Grants Commission requested higher education institutions to put off all offline examinations during May 2021 to provide much-needed relief to the students, faculty, and staff who are presently occupied in fighting COVID-19 in one way or another. "Keeping in view the current scenario of COVID-19, it is requested that Higher Education Institutions may keep the offline examinations in abeyance during May 2021 to avoid gatherings and also to provide much-needed relief to the students, faculty, and staff who are presently occupied

in fighting COVID-19 in one way or another," UGC Added. HIE can decide on the online examinations with the Covid protocols and safety measures issued by central/state government, ministry of education, or UGC. HEIs could decide fittingly once assessing native conditions and guaranteeing that they're ready all told respects following advisories/State Government, Ministry of Education, or UGC from time to time to forestall unfolding of COVID-19 and for the security and health of all stakeholders," notice added.

CBSE 12 board exam 2021: Students go online, want Board to call off exams

KOLKATA: Worried about the CBSE Class XII board examinations being held amid the pandemic, students scheduled to appear for the exam took to social media, drumming up 1 million tweets demanding its cancellation. CBSE had cancelled Class X board exams and came out with a formula to prepare mark sheets but did not announce cancellation of Class XII exams. Following the circular on Class X marks computation, CBSE schools in the city will start tabulating scores that each student secured in the unit test in each subject as well as half-yearly and pre-board exams.

Students will be assessed out of a maximum of 100 marks for each subject. The internal assessment for 20 marks will be as per the existing policy while



CBSE has decided to distribute the remaining 80 marks into 10 marks for periodic/unit tests, 30 marks for half-yearly or mid-term exam, and 40 marks for pre-board exams. Schools have been asked to submit internal assessment marks by June 11. All tests were online except pre-boards that were held in some schools. "Each school will have to invite two teachers from neighbouring schools to form a results committee headed by the principal to ensure transparency in the process," Birla Bharati School principal Apala Datta said.

अधिकारी ने अकेले दम पर खड़ी कर दी देवदूतों की बड़ी फौज, कोरोना पीड़ितों की दिन-रात कर रहे हैं मदद

अगर नियत अच्छी हो और समाज के लिए कुछ बेहतर करने का मनोभाव हो तो पूरी कायनात उसे सफल करने में जुट जाती है। कुछ दिन पहले एक अधिकारी ने अपने फेसबुक वॉल पर अखबार वाले की बेटी की मदद के लिए अपने दोस्तों से गुहार लगाई थी देखते ही देखते अखबार वाले के खाते में लाखों रुपये जमा हो गए। अखबार वाले के चेहर पर मुस्कान थी और उस अधिकारी के दिल में शुक्रन।

बात आगे बढ़ाने से पहले जान लेते हैं उस अधिकारी के बारे में। उत्तर प्रदेश सरकार के समाज कल्याण विभाग में डिप्टी डायरेक्टर के पद पर कार्यरत अजित प्रताप सिंह इन दिनों वानर सेना के देवदूतों की एक बड़ी फौज बनाने और उसके द्वारा कोरोना पीड़ितों की दिनरात मदद करने के लिए चर्चा में हैं। पिछले डेढ़ महीने के भीतर अजित प्रताप ने 10 हजार से अधिक देवदूत बना लिए। उनकी नजर में जो भी किसी की सहायता कर रहा है वह देवदूत है। यह सम्मान समाज के लिए कुछ बेहतर करने वालों को अपनी ओर आकर्षित करता चला गया और आज लोग फोन करके कहते हैं अजित भैया मुझे भी अपनी वानर सेना का देवदूत बना लीजिए। वानर सेना के देवदूतों की टोली में भारत के लगभग सभी राज्यों से लोग जुड़े हैं। यह कारवाय बढ़ते हुए अब विदेश तक पहुंच गया है। जो भी भारतवर्सी है वह अजित प्रताप के जरिए कोरोना पीड़ितों की मदद करने को आतुर है। अजित प्रताप के फेसबुक वॉल पर एक मेसेज फ्लैस होता है - 'शिक्षक परिवार के एक सदस्य को *2 यूनिट कोई भी ब्लड ग्रुप की मेडिकल कालेज झांसी में आवश्यक्ता है। * कोई दानदाता झांसी क्षेत्र का हो तो इस पुनीत कार्य में *रक्त दान* कर एक व्यक्ति की जान बचाकर पुण्य प्राप्त कर सकता है।' फिर क्या देवदूत उस पुनीत कार्य में मदद करने के लिए बढ़चढ़कर आगे आते हैं। कुछ ही घंटे के भीतर अगला संदेश अजित प्रताप की वॉल पर फ्लैस होता है - 'भैया खून दे दिया है। मदद हो गई है। अगला आदेश कीजिए।' ऐसे दर्जनों मेसेज हर दिन

उनकी फेसबुक वॉल पर फ्लैस होते हैं और जरूरतमंदों की मदद के लिए वानर सेना के देवदूत आगे आते हैं। सवाल उठ सकता है जब कोरोना काल में सब अपने घरों में बैठे हैं। लोकडाउन की शादी में मदद के लिए वानर सेना के दूत मदद करने को आतुर क्यों हैं? इस सवाल का एक ही जवाब है कि अजित प्रताप का निश्चल प्रयास। रात सोने से पहले एक मेसेज करते हैं और सुबह उठने के बाद उस मेसेज का फॉलोअप। एक अधिकारी जब सोशल मीडिया के माध्यम से मदद का इतना बड़ा नेटवर्क खड़ा कर सकता है तो सरकारों को कुछ सीखना चाहिए। यदि

सभी राजनीतिक पार्टियाँ अपने अपने कार्यकताओं के साथ मिलकर संकट की इस घड़ी में जरूरतमंदों की मदद के लिए आगे आतीं तो कोरोना की इस संकट की घड़ी में लोगों को इतनी मुश्किलों का सामना नहीं करना पड़ता। सभी पार्टियों के नेता अपने अपने घरों में दुबके पड़े हैं और सरकारें अपनी-अपनी मजबूरी का रोना रो रही हैं ऐसे में एक अधिकारी का प्रयास सचमुच सराहनीय है। वानर सेना के देवदूतों के मुखिया अजित प्रताप आइएमएस टुडे से कहते हैं - 'मैं कुछ नहीं कर रहा हूँ जो रहा है ऊपर वाला करवा रहा है और वानर सेना के देवदूत उसे कर रहे हैं।' अपने प्रयास और देवदूतों सक्रियता से उत्साहित अजित प्रताप लिखते हैं - 'वानर देवदूतों अब हम लोगों के सेवा भाव और मदद की चर्चा हर तरफ होने लगी है, हम लोग अब आपस में जुड़ कर भविष्य में भी सबकी मदद जैसे मेडिकल सहायता, ब्लड डोनेशन, रोजगार, किसी गरीब लड़की की शादी, पढ़ाई में मदद और अन्य शारीरिक मदद लोगों की करते रहेंगे, लेकिन इसमें जातिवाद, विद्वेष और राजनैतिक कटुता की जगह नहीं होगी। हम सब मानव जाति के कल्याण के लिए जो हो सकता है करेंगे और किसी की मदद के लिए जहाँ तक हो सकता है वहाँ तक भीख मांगने तक तैयार रहेंगे। हर वानर अपने लिए नहीं दूसरे के लिए जाएगा।'

Guest Editor of this issue



Ms. Divya Srivastava
Principal
Bharat Ram Global School
Greater Noida

The Editorial Committee of IMS Today wishes to acknowledge and thank Ms. Divya Srivastava who contributed her time to handle manuscripts as Guest Editor of this Issue. Without her help, We could not fulfill our mission.

From the Editor's desk

I am very honored to serve as a guest editor for this Issue of IMS Today. I am sure that this issue would be definitely useful to all the readers. This collection will also offer a window for new perspectives and direction to the readers' mind for long.

"Thank you to the team IMS Today and comment moderators who work so hard for the news paper on the frontlines of audience engagement."

sharp decline in attendance of students. The reasons were varied- lack of device (even a simple smartphone), one device between many siblings, poor internet connectivity, dependence on limited mobile data etc. The socio-economic inequality has deprived these children of the benefits of online education.

The online classes, although are not without flaws. The health hazards from long hours of screen time cannot be ignored, since children complained of eye problems, insomnia and mental issues as well. It is difficult for the teacher to monitor the activities of the learner in real time. Interpersonal relationships cannot be formed.

Cyber bullying, trolling, exposure to risky content, gaming addiction are also emerging in the form of cyber pandemic as a result of constant online access to students

We need more preparation and planning, so that education reaches to each and every child. Government has come up with many e-portals like Diksha, e-Pathshala, Swayam but a lot more needs to be done in terms of basic requirements like internet connectivity, devices at reasonable cost etc. Cyber safety aspect needs to be looked into. Students should be guided about privacy management and recognizing personal data. Online behavior, skills, attitudes and values also need to be taught.

We still have a long way to go. Online classes-the new normal is here to stay.

ONLINE CLASSES: THE NEW NORMAL

The outbreak of Pandemic and the subsequent lockdown forced the schools to switchover from physical classes to online mode. Technology completely took over the age old traditional classroom teaching. The transition was not easy for the teachers. They struggled in the beginning but surprisingly were pretty fast in learning the new ways of teaching. The market too came up with numerous live video communication platforms



like Zoom, G-Meet, MS Teams etc. to the aid of schools. The elite schools went for customized software to reach out to their students.

Online classes seem to be the best solution for maintaining the continuity of education in the

present scenario. They offer flexibility of schedule. The Syllabus, Assessments, Activities, everything is taken care of. Students are productively occupied during these difficult times. A lot of technological learning is also taking place. But unfortunately, all these benefits are being enjoyed only by students who belong to a privileged section of society.

The schools with students coming from middle income or low income families, showed a

COLLEGE CODE: 143

IMS ENGINEERING COLLEGE

GHAZIABAD

(Under the aegis of IMS GHAZIABAD Group of Institutions)

NAAC Accredited with 'A' Grade
Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to AKTU, Lucknow

COURSES OFFERED

B. Tech (B. Tech (Lateral Entry available))

- Biotechnology
- Civil Engineering
- Computer Science
- Computer Science & Engineering
- Electrical & Electronics Engineering
- Electronics & Communication Engineering
- Information Technology
- Mechanical Engineering

M. Tech

- Biotechnology
- Computer Science & Engineering

MBA

- Finance
- HR
- IT
- Marketing
- IB

Region wise ranking by Times Engineering Institute Ranking Survey 2020

4th Rank in North India

By The Times of India

PLACEMENT REPORT

2020 - 21

81.25%

119 COMPANIES VISITED

620 PLACEMENTS OFFERED

477 TOTAL PLACEMENTS

10 LPA HIGHEST PACKAGE

PROMINENT RECRUITERS

SALIENT FEATURES

- NBA Accredited - Biotechnology Programme
- Approved research centre for Ph.D in Biotechnology from Dr. APJ Abdul Kalam Technical University, Lucknow
- International Internship with University of Louisville, KY, USA & Rikick Solutions LLC, New Jersey, USA
- Innovative Culture - 100 + Live Projects / year made by students getting acclaimed at National & International level
- Advanced Robotics Centre and Centre of Excellence in PLC & SCADA (ABB), Embedded system (Texas Instruments), VLSI (Aujus Technology Pvt. Ltd.)
- Excellent Placement Records year after year

NH-9, Adhyatmik Nagar, Ghaziabad (U.P.) - 201 015 | Phone: 0120-4940000 | Mobile: 09821396581 / 582 / 583
E mail: director@imsec.ac.in / enquiry@imsec.ac.in | Toll Free: 1800 102 8393

कैच द रेन : शुरू हुई जल को बचाने की जंग !

‘कैच द रेन’ एक ऐसा राष्ट्रीय अभियान है जिसे भारत सरकार ने शुरू किया है। इसका मकसद है जन जन तक जल संरक्षण को लेकर लोगों में जागरूकता फैलाना। 22 मार्च 2021 विश्व जल दिवस के दिन भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने इस अभियान की शुरुआत की है जो 30 नवंबर 2021 तक चलेगी। कैच द रेन अभियान की टैग लाइन है - ‘बारिश के पानी का संरक्षण - जहाँ भी संभव हो, जैसे भी संभव हो’ जहाँ तक मुझे याद है देश के आजाद होने के बाद से अब तक किसी भी सरकार ने जल संरक्षण को लेकर इतनी गंभीरता नहीं दिखाई थी जितनी गंभीरता वर्तमान सरकार दिखा रही है। जैसा कि हम सब जानते हैं बारिश का पानी ही है जो साल भर भिन्न भिन्न रूपों में हमारे उपयोग में आता है। लेकिन दुर्भाग्य ये रहा है कि जागरूकता के अभाव में बारिश का पानी नालों आदि से होते हुए नदियों तक पहुँचता है और फिर नदियों से समंदर में जाकर मिल जाता है। हम बड़ी मात्रा में पानी का उपयोग नहीं कर पाते हैं। यदि हम कुछ ऐसे उपाय करें कि बारिश का जो पानी है उसे समंदर में जाने से रोकते हुए अधिक से अधिक समय तक अपने आसपास संग्रहित कर लें तो हमें साल भर पानी की किल्लत से नहीं जूझना पड़ेगा।

क्यों है जल का संकट ?

कुछ दशकों से पानी का संकट बहुत तेजी से बढ़ा है। इसका कारण यह है कि जल संग्रहण के जितने पारम्परिक तकनीकें थीं सब खत्म होती गईं। तालाबों, पोखरों को पाटकर लोगों ने घर बना लिए। जल स्तर धीरे धीरे इतना नीचे चला गया कि कुओं से पानी

जल संरक्षण में काम आएंगी पुरानी तकनीक



जल संरक्षण की पारम्परिक तकनीकों को पुनर्जीवित व संरक्षित करने की आवश्यकता है। पहले जान लेते हैं कि जल संरक्षण की पुरानी तकनीकें कौन कौन थीं? ग्रामीण प्रधान भारत देश में शायद ही कोई ऐसा गाँव रहा हो जहाँ पर तालाब, पोखर, कुएँ आदि न रहे हों। कई गाँव तो आपको ऐसे मिलेंगे जहाँ एक से अधिक तालाब-पोखर और कुएँ मौजूद हैं। बारिश के समय में उपरोक्त सभी पारम्परिक जल संग्रहण के स्थानों में बारिश का पानी भरपूर मात्रा में संग्रहित हो जाता था। कुएँ का पानी ग्रामीणों के पीने के लिए उपयोग होता था। तालाब-पोखरों का पानी जानवरों के लिए एवं खेतों की सिंचाई के लिए उपयोग होता था। इसके अलावा तालाबों-पोखरों व कुओं में बारिश का पानी भरपूर मात्रा में जमा हो जाने से पानी धीरे-धीरे छनकर जमीन के अंदर चला जाता था। जमीन में पानी चले जाने से भूजलस्तर पूरे वर्ष बना रहता है और हमें पानी की कमी कभी भी नहीं होती थी।

निकलना मुश्किल हो गया। कुओं की प्रासंगिकता ही खत्म हो गई। आबादी बढ़ती गई। पानी की खपत बढ़ती गई। लेकिन पानी संग्रहण के प्रति हमारा ध्यान बिल्कुल भी नहीं गया। बारिश का पानी नालों से नदियों में और नदियों से समंदर में चला गया।

पहले बारिश के पानी को रोकने के लिए कई चीजें मददगार होती थीं। जंगलों का होना, बागों का होना बारिश के पानी को देर तक जमीन पर रोके रखता था। जिसके कारण पानी अधिक से अधिक मात्रा में जमीन में अवशोषित

हो जाता था। जंगलों के काटते जाने, बागों के खत्म हो जाने से जमीन के भीतर के पानी का स्तर धीरे धीरे नीचे चला गया। विकास के नाम पर बड़ी मात्रा में सड़कों का निर्माण, शहरीकरण के नाम पर अपार्टमेंट्स यानी कंकरीट के जंगलों के निर्माण ने पानी की खपत को कई गुना तक बढ़ा दिया है।

जहाँ पहले लगभग 1000 लोगों के बीच एक गाँव में कई कई तालाब-पोखर व कुएँ होते थे और वह गाँव एक दो वर्ग किलोमीटर में फैला होता था।

जिसमें बाग और अनगिनत पेड़ शामिल होते थे। लेकिन आज शहरों में कुछ वर्ग मीटर में 1000-1000 लोगों के कई कई अपार्टमेंट हैं लेकिन न एक तालाब है, न कोई पोखर है और न कुएँ हैं। शहरों में पानी का एक मात्र स्रोत जमीन से पानी का दोहन है। नदियों को जोड़ने और नदियों के पानी को साल भर एक दूसरी नदियों में प्रवाहित होते रहने का सपना पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने देखा था। अगर ऐसा होता तो भी बहुत हद तक जल की कमी की समस्या से निपटा जा सकता था।



लेकिन ऐसा नहीं हुआ और बारिश का पानी बिना किसी खास उपयोग के नदियों के माध्यम से समंदर में जा मिलता है। पीने के पानी का संकट धीरे धीरे बढ़ता जा रहा है। पानी की कमी के चलते किसानों की फसलें सूख जाती हैं। जिसके कारण उन्हें आत्महत्या करने की नौबत आ जाती है।

वर्तमान सरकार ने जल की इस कमी को महसूस किया है। 'कैच द रेन' - जल संरक्षण के प्रति उसका यह अभियान एक ऐसा जन जागरूकता अभियान है जिससे जल के महत्व को

समझा जा सकता है। सरकार का प्रयास है कि जल संरक्षण के जितने पारम्परिक तकनीकें हैं उन्हें फिर से पुनर्जीवित किया जाए। इसके अलावा कुछ आधुनिक तकनीकों के प्रति लोगों को जागरूक किया जाए ताकि वर्षा के जल को अधिक से अधिक बचाया जा सके। वर्षा का जल हम बचा पाने में कामयाब हुए तो जमीन के भीतर जल स्तर को बढ़ा पाने में सक्षम होंगे। यह प्रयास आज हम सबको मिलकर करना है। यह किसी एक सरकार या किसी एक संगठन के बस का नहीं है बल्कि हम

सब को, जनजन को जल के महत्व को समझना होगा। और जल संरक्षण के प्रति अपनी जिम्मेदारी निभानी होगी।

भारत सरकार के राष्ट्रीय जल मिशन एवं जल शक्ति मंत्रालय ने नेहरू युवा केंद्र संकटन, युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय के सहयोग से कैच द रेन नाम से जागरूकता अभियान की शुरुआत की है। सबका उद्देश्य है जलवायु परिस्थितियों के अनुकूल बारिश के पानी को संग्रहित करने के लिए वर्षा जल संचयन संरचना का निर्माण करना।

नदियों को बचाने का संकल्प लेकर निकली हैं वॉटर वुमन शिप्रा



आधुनिक भारत की युवा पर्यावरणविद एवं अध्यात्म के रास्ते पर चलकर पर्यावरण संरक्षण के प्रति लोगों में जागरूकता फैलाने हेतु निकलीं वॉटर वुमन के नाम से विख्यात शिप्रा पाठक से आइएमएस टुडे ने खास बातचीत की-

दो साल पहले महज 108 दिनों के भीतर आपने 3500 किलोमीटर की नर्मदा परिक्रमा कर लोगों में नदियों को बचाने एवं उनके प्रति सम्मान प्रकट करने का संदेश दिया था। आप उस अनुभव को संक्षेप में बताएँ?

नर्मदा माँ की परिक्रमा का संकल्प पूर्ण करने बाद ये अनुभव हुआ कि एक जल स्रोत उस स्त्री को प्रतिदिन भोजन एवं आश्रय दे रहा है। एक ऐसी स्त्री को पाल रहा है जो उस स्थान के लिए एकदम अजनबी है। तो वो जलाशय और जल स्रोत उसके किनारे रहने वाले करोड़ों लोगों का पालन कर रहा होगा। उस एक जल स्रोत के न रहने से करोड़ों जीवन लुप्त हो जायेंगे। अतः अब पूरा जीवन जल को समर्पित करके लोगों के जीवन की रक्षा करूँगी।

नदियों को आपने माँ जैसा सम्मान दिया है। शायद ऐसा इसलिए ताकि लोग भी नदियों के प्रति ऐसी ही श्रद्धा प्रकट कर

पाएँ और नदियों को बचाने के लिए आगे आएँ। नर्मदा के अलावा और किन-किन नदियों की आपने परिक्रमा की है?

जल से मेरा तालमेल बचपन से ही अति घनिष्ठ है। जल ने मुझे बचपन में ही अपने लिए चुन लिया था। शायद इसलिए नाम भी 'शिप्रा' है। नर्मदा जी के बाद शिप्रा की पद यात्रा की और कई लोगों द्वारा शिप्रा के किनारे वृक्ष लगाने का संकल्प दिलवाया।

जल संरक्षण की दिशा में पिछले दिनों आपने एक मुहिम शुरू की है। जल शपथ के माध्यम से भिन्न क्षेत्रों जुड़े लोगों से बात की और उनसे शपथ दिलायी। आपकी इस मुहिम में अब तक कितने लोग जुड़ चुके हैं?

जल बचाने के लिए पहले लोगों को जल के प्रति जागरूक करना आवश्यक था। केवल मेरा कहना पर्याप्त नहीं होगा सोच कर हर क्षेत्र के अति विशिष्ट व्यक्तित्व को

इस जल शपथ की धरातल पर जोड़ा। माननीय मुख्यमंत्री, विधायक, सांसद, मंत्री, वकील, डॉक्टर, वैज्ञानिक, संत समाज सभी ने इस प्रोग्राम में सहयोग किया और आशीर्वाद दिया।

जल ही नहीं बल्कि सम्पूर्ण पर्यावरण के संरक्षण की दिशा में कदम बढ़ाते हुए आपने एक करोड़ पेड़ लगाने का संकल्प लिया है? उसे किस प्रकार पूरा करेंगे?

प्रारम्भिक तौर पर ये संख्या एक व्यक्ति के तौर पर असंभव लगती है। पर यदि १.३० करोड़ वाले देश में प्रति व्यक्ति एक वृक्ष लगाने की अलख जग जाए तो संख्या कहीं पहुँच सकती है समझा जा सकता है। सोशल मीडिया के माध्यम से अब संदेश पहुँचाना आसान है। लोगों को जागरूक करूँगी। भ्रमण, मेहनत, जुनून और समर्पण से भागीरथ गंगा को पृथ्वी पर ले आए थे तो क्या मैं वृक्ष पृथ्वी पर नहीं लगवा सकती?

आप तो एक इवेंट मैनेजर के रूप में अपना योगदान दे रही थीं। अचानक सबकुछ छोड़कर पर्यावरण के प्रति रुझान कैसे हुआ? इसके लिए प्रेरणास्रोत किसे मानती हैं?

इवेंट के कार्यों के कारण देश विदेश भ्रमण रहा। तीन दिन में स्थान बदल जाता था इतनी अधिक यात्रायें थी। करीब करीब २३ राज्यों में भ्रमण किया। पर यात्रा पर जल, प्रकृति, पर्यावरण, वायु कहीं कहीं शोषित होते हुए देखी। और लगा कि एक आध्यात्मिक स्त्री होने के नाते मेरी जिम्मेदारी है पंचतत्वों की रक्षा करूँ। किसी के भी जीवन के प्रथम प्रेरणा स्रोत उसके माता पिता ही होते हैं और वो ही होने चाहिए। माता-पिता के संस्कार, आराध्य की कृपा, प्रकृति का आशीर्वाद स्वयं का समर्पण ये सब जब एक साथ हुआ तब इस मार्ग पर निकल पायी।



बिन पानी सब सून!

आँखों से पानी दर्द है
आँखों से पानी खुशी है
आँखों में पानी लज्जा है
आँखों का पानी सम्मान है



डॉ. सुमन गुप्ता
असिस्टेंट प्रोफेसर,
आईएमएस इंजीनियरिंग कॉलेज

जल की चाहत प्यास है
जल की गति शक्ति है
जल का बहना जीवन की उमंग है
जल का टहरना जीवन समापन है

जल से बीज अंकुरण संभव
जल से पौधों का विकास संभव
जल से परागण वितरण संभव
जल से फलना-फूलना संभव

जल में जीवन का उद्भव संभव
जल में जीव जनन संभव
जल में युग्मक मिलन संभव
जल में शिशु निष्कासन संभव

जल से ही निर्मित है पंचतत्व
जल से ही रचित है मानव शरीर
जल से ही प्रवाही है शरीर रक्त
जल से निष्कसित है शरीर अशुद्धि

जल ही झील है जल ही झरना
जल ही नदियाँ, जल ही सागर
जल ही बादल जल ही बर्फ
जल ही दलदल जल ही ग्लेशियर

जल ही हरित पृथ्वी का कारण
जल ही सृष्टि उद्भव का कारण
जल ही सृष्टि विकास का कारण
जल प्रलय ही सृष्टि अंत का कारण

जल की कमी अकाल का प्रमाण
जल की अति बाढ़ का प्रवाह
जल बौछार, बारिश का एहसास
जल की वाष्प, नमी का आभास

जल प्रवाह है जीवन प्रवाह
जल समाधि है मोक्ष प्राप्ति
जल तिरस्कार, जल प्रलय समान
जल ही है जीवन का सम्मान।



कोरोना से दूर रहने के लिए अपनाएं उचित पोषण के साथ संयमित जीवनशैली

जैसा कि हम सभी जानते हैं कि कोरोना वायरस से होने वाली बीमारी ने हम सभी को भयभीत कर दिया है। हर व्यक्ति का जीवन कहीं ना कहीं अवस्था प्रभावित हुआ है। लेकिन मेरा मानना है कि हमें इसे एक चुनौती मानते हुए इससे जीतना होगा। इसके लिए आवश्यक है उचित पोषण और उसके साथ संयमित जीवनशैली। तो आइये जानते हैं कि उचित पोषण और अच्छी जीवन शैली कैसे हमारी रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने में सहायक होते हैं-



डॉ० नयनी सिंह, आहार एवं पोषण विशेषज्ञ

अपनी जीवनशैली खराब कर लेता है, जैसे कि सोकर देर से उठना, व्यायाम ना करना, समय पर भोजन ना करना, अत्यधिक सोने लग जाना और लंबे समय तक मोबाइल का प्रयोग करना आदि।

कोरोना से बचने के लिए, कोरोना पॉजिटिव होने पर और रिकवरी फेज के अलावा बात आती है वैक्सिनेशन की, कि हमें क्या-क्या आहार शामिल करना है जो कि रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाए जिससे कि वैक्सिनेशन के दुष्प्रभाव कम से कम आए। महामारी का सामना करने के लिए और रोग प्रतिरोधक क्षमता मजबूत करने के लिए सबसे पहले आवश्यक है, संतुलित आहार का सेवन, जिसके लिए मुख्यतः मैक्रो-न्यूट्रिएंट्स (प्रोटीन कार्बोहाइड्रेट और वसा) और माइक्रो-न्यूट्रिएंट (विटामिन ए, सी, ई, जिंक, सेलेनियम, मैग्नीशियम) और पानी का संतुलन बनाये। कोरोना काल में अपनी डाइट को कैसे संतुलित व पौष्टिक बनाएं

निम्नलिखित महत्वपूर्ण बिंदुओं पर ध्यान दिया जा सकता है-

- कॉम्प्लेक्स कार्बोहाइड्रेट का सेवन करना स्वास्थ्यकारक है। जिसमें भूरा चावल, ज्वार, बाजरा, नाचनी, गेहूँ, फल और सब्जियाँ पोषक तत्व और फाइबर से समृद्ध होते हैं।
- मैदा, बेकरी, शक्कर, प्रोसेस्ड फूड, कोल्डड्रिंक, शरबत इत्यादि का सेवन कम से कम करें
- दिन में 2-3 बार प्रोटीन युक्त पदार्थों का सेवन करें जैसे कि गाढ़ी दाल, चना, मूँग, छोले, राजमा, सोयाबीन। यदि मांसाहारी हैं तो अंडा, चिकन, फिश (इनसे मिलने वाले प्रोटीन का दर्जा बेहतर होता है, जिसे बाइलॉजिकल वैल्यू कहते हैं) इसके अतिरिक्त दूध, दही, पनीर, चीज का समावेश मर्यादित मात्रा में करें।
- अब बात आती है, वसा की, जिसकी हमारे शरीर को दिनभर में निश्चित और मर्यादित मात्रा में तेल और तेलयुक्त पदार्थों की जरूरत होती है, परन्तु इनका अतिरिक्त सेवन मोटापे का कारण बन सकता है।



हमारी सेहत के लिए फायदेमंद माने जाने वाले MUFA से भरपूर तेल जैसे - मूँगफली, कनोला का प्रयोग करना उचित है।

► सैचुरेटेड फैट जैसे- घी, बटर, चीज,

आर्गन मीट का सेवन ना करें, साथ ही ट्रांसफैट जो कि वनस्पति घी और बेकरी पदार्थों में बड़ी मात्रा में पाया जाता है, उनका इस्तेमाल भी ना करें

► स्वस्थ फैट, जिसको हम सभी (ओमेगा

-3 फैटी एसिड) के नाम से जानते हैं, शरीर में नहीं बनाये जा सकते इसलिए ओमेगा -3 युक्त पदार्थों को आहार में शामिल करना जरूरी है, जो कि महली, अखरोट, सनबीज, अलसी के बीज और सोया तेल में पाया जाता है।

► विटामिन अ की कमी से रोग प्रतिरोधक क्षमता में कमी आती है। अतः गाजर, कद्दू, पपीता, आम, हरी पत्तेदार सब्जियाँ, अंडा, चिकन महली इत्यादि भरपूर मात्रा में खाये।

► विटामिन C, रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाता है, यह खट्टे फल, ताजी सब्जियों में पाया जाता है जैसे आंवला, शिमला मिर्च, अमरूद, संतरा, कैरी, नींबू इत्यादि।

► विटामिन ए यह एक एंटीऑक्सीडेंट है और खास तौर पर बुजुर्गों के लिए अति आवश्यक है, इसमें सूरजमुखी के बीज, पिस्ता, सैफ्लोर के बीज, बादाम, अलसी के बीज इत्यादि शामिल हैं।

► आहार में जिंक की कमी से भी रोग प्रतिरोधक क्षमता कम हो सकती है। यह अनाज व सोयाबीन, काले तिल, ड्राई

फ्रूट्स, चिकन और उनमें पर्याप्त मात्रा में पाया जाता है।

► सेलेनियम, शरीर में ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस को नियंत्रित करने में एक अहम भूमिका निभाता है। इसकी कमी से वायरल संक्रमण का खतरा बढ़ जाता है। अंडा, अरहर दाल, चना दाल, गेहूँ, चना मूँगदाल, चिकन, फिश उत्पादों में यह प्रचुर मात्रा में मिलता है।

► मैग्नीशियम, यह इन्सुलिन ग्लोबुलिन संश्लेषण के लिए एक कोच फैक्टर के रूप में कार्य करता है। इसकी कमी से भी रोग प्रतिरोधक क्षमता कमजोर हो सकती है। यह ज्वार, दालें, पत्तेदार सब्जियाँ नाचनी, बादाम, काजू, सूरजमुखी के बीज और काले तिल में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।

अंत में यही कहना उचित है, कि आहार संतुलित जानकारी के लिए सिर्फ और सिर्फ प्रोफेशनल आहार विशेषज्ञों (डायटिशियन) की सलाह लें और सही जानकारी से इस महामारी का सामना करें। अपना ध्यान रखें। घर में रहें। संतुलित खाएँ। संयमित जीवनशैली अपनाएँ।



“Maa” the first word we speak, “Maa” the first person who holds us, “Ma” the first person we trust on. Mothers are the givers of life and the God in disguise. Their importance has been acknowledged endless times in the form of poems, writeups, movies and what not but the irony is we have neglected and are neglecting their importance in our daily lives.

The world’s best food is made by Maa, but it’s dinner with friends. Maa was our first teacher but she doesn’t know anything. Maa was our Superwoman but her one slap



Anushka

will be remembered for life. Maa wakes up before everybody and sleeps the latest but what does she do?

When a woman learns she is going to be a mother she pledges to become the best and always give the best to her child. She accepts to sacrifice that six-figure job, that international trip even compromises with her Alpha-womanness. Once, she becomes a mother she sees nobody but her baby and gives her world to the child. The transition of a baby to a toddler to a kid to a teen and to an adult is a transition for the mother too. She sees her piece of heart grow up, she tries her best to be a

combination of hard and soft, good and bad; strict and lenient. In this transition some or the other where the child learns to neglect the mother and the mother accepts her situation.

That one relationship that cries when we cry and laughs when we laugh that feels our pains and that knows us the way that not even we know is Motherhood. To become a mother is a blessing and to have a mother is a treasure.

This Mother's Day - May 9, 2021 let's pledge to give Maa - The Real Superwoman of our lives what she really deserves extreme respect and unconditional love.

She nurtured us all her life, it's our time to give her a rest and love her a little more.

कोविड 19 के दौर में घरों में बच्चों की क्या हो दिनचर्या?

कोरोना महामारी ने पूरे देश को घरों में रहने को मजबूर कर दिया है। ऐसे में जहाँ बच्चों को घर में रखना बड़ी मुश्किल है, वहीं उन्हें बिजी रखना भी उतना ही जरूरी है। कोरोना महामारी को फैले हुए एक साल से ज्यादा का वक्त बीत चुका है। इस महामारी के चलते हर कोई अपने घरों में कैद रहने को मजबूर है। जहाँ पूरी दुनियाभर के स्कूल बंद हो चुके हैं, तो वहीं बच्चों को इस समय घर पर रखना एक बड़ी समस्या बनकर भी उभर रहा है। क्योंकि कोरोना काल में बच्चों का घर में रहना माता-पिता चिंता का स्तर और बढ़ा दिया है।

पेरेंट्स का अपने बच्चों के साथ बैठने और उनके साथ पूरे दिन की योजना बनाना काफी जरूरी हो गया है। ऐसे में बच्चों को उलझाकर रखना काफी मुश्किल है। हमारा ये खास लेख इसी खास विषय पर आधारित है। इस लेख के जरिये हम आपको बताएंगे कि बच्चों को घर पर कैसे बिजी रखा जा सकता है-



मोनिका अग्रवाल लेखिका

दोस्तों के साथ टाइम स्पेंड करने का दें मौका

लॉकडाउन के चलते डिजिटल प्लेटफॉर्म इस वक्त सबसे ज्यादा मददगार साबित हो रहा है। ऐसे में आप अपने बच्चों को दोस्तों के साथ टाइम स्पेंड करने का कुछ समय दें ताकि वे वीडियो कॉल और दोस्तों के साथ कुछ मस्ती करके अपना समय पार कर सकें। साथ ही इस तरीके से बच्चों में सामाजिकता भी बनी रहेगी और वे बोर भी नहीं होंगे। साथ में बच्चों को ऑनलाइन क्विज और उकल ट्राय करने के लिए भी प्रोत्साहित करें।

टेक्नोलॉजी के लिए करें प्रोत्साहित

स्क्रीन की गतिविधियों को कंट्रोल करना बेहद जरूरी है। लेकिन सही टेक्नोलॉजी के लिए अपने बच्चों को प्रोत्साहित करना एक अच्छा आइडिया है। आप इसके लिए कुछ ऐप की मदद ले सकते हैं। जिसमें स्कूल के सिलेबस को पूरा करने में भी मदद मिले।

हैंडमेड चीजों के लिए करें प्रोत्साहित

घर में रहकर ज्यादातर बच्चों को उकल और हैंडमेड चीजें बनाना काफी इंटरस्टिंग लगता है। आप अपने बच्चों को मजेदार गतिविधियों में शामिल होने के लिए कुछ समय दें। उन्हें ड्राइंग, चित्र और एजुकेशनल वीडियो देखने के लिए प्रोत्साहित करें। आप उन्हें तनाव ना दें। जरूरत के समय पर ही बच्चों के विषय में हस्तक्षेप करें।



फैमली टाइम भी जरूरी

हम में से हर कोई अपनी फैमली के साथ रहना पसंद करता है। यही एक समय है, जब आप अपने बच्चों और परिवार वालों के साथ एक खुशनुमा माहौल बना सकते हैं। आप लोग आपस में एंजॉय करें। आप एक्सरसाइज, फूड, डांस पार्टी का सहारा ले सकते हैं। इन

सारी गतिविधियों में बच्चे भी काफी खुश होते हैं। बच्चों का घर में टिकना मुश्किल है और उससे भी बड़ी मुश्किल है उन्हें व्यस्त रखना। अगर आप हमारी बताई हुई टिप्स की मदद लेते हैं तो घर में बच्चे को खुश भी रख सकते हैं और अनुशासित भी।

Sudoku

		8	7				
9	3						7
	4		6	9		8	
			5		9	3	1
6				4			5
	9	5	8	2			
	7			2	6		4
4						7	3
				8	9		

Journalism Without Fear or Favor

Freedom of the press is significant for keeping people informed. The press plays a vital role by updating us with important news happening around the world. They risk their lives and provide us with every minute detail. So, it's necessary to appreciate their work, contribution and dedication to this society.

World Press Freedom Day popularly known as World Press Day is organized, promoted, and celebrated by the United Nations, is observed annually on May 3. It is a chate to celebrate the fundamental principles of press freedom to evaluate press freedom around the world, to defend the media from attacks on their independence and to pay tribute to journalists who have lost their lives in the exercise of their profession



Kamal Tyagi (Section-A) BBA (2020-23) IMSUC Campus

with the updating knowledge their role in preventing violence. The true essence of journalism is its contribution to peace, focusing on humanizing victims of a conflict and seeking to uncover the complexities behind violent situations.

This day is officially observed to raise awareness of the importance of freedom of the press and remind governments of their duty to respect and uphold the right to freedom of expression enshrined under Article 19.

Nowadays, the independence of journalism has become a concern leading to additional issues. These include major Digital companies that have become the major curators of journalistic and cultural content, and some of them operating business models that have promoted disinformation and hate speech at the expense of prominence to journalism. Freedom of the press in India is legally protected by the Amendment to the constitution of India, while the sovereignty, rational integrity, and monal principles are generally protected by the law of India to maintain a



hybrid legal system for independent journalism The article allows a journalist or media industry to cover any story and bring it to the audience without impacting the national security of the country. In 2020, the Press Council of India, a state-owned body argued that government authorities, including state police's censorship on mass media, are unfavourable citing "intimidation of journalists and the curtailment of press freedom. Journalism and journalists face both old threats as well as new threats such as climate change and the COVID-19 pandemic. The COVID-19 pandemic has impacted many journalists and newsrooms in one way or another. Whether it's burn out from working extra hours, layoffs at a local news publication, or misinformation spreading in WhatsApp groups, the health crisis has placed extra pressure on an industry already facing an uncertain future. As part of the global celebration, UNESCO

Office, Jakarta, is organizing a Design Competition with a theme on "Journalism without Fear or Favour". Under that, a major issue that needs to be highlighted is the safety of women and men journalists and media workers. JOURNALISM Studies have found that although the number of women working in the media has been increasing globally, the top positions (producers, executives, chief editors, and publishers) are still very male dominated (White, 2009). Therefore, empowering public awareness and support is much needed. Equipping journalists with the knowledge of promoting peace and advocating for increasing educational programs and empowering women to be included in elections can help reduce the gap in journalism and achieve a profession that is without fear or favor. "Journalism has a distinct place in familiarizing and expressing public opinion"

Knowledge

Solve Quiz No. 79

For Students

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

1. Which of the following is not an advantage of Dynamic RAMs

a) High density
b) Low cost
c) High speed
d) No need of memory refresh

2. A memory device in which a bit is stored as a charge across the stray capacitance

a) SRAM
b) EPROM
c) DRAM
d) Bubble memory

3. Which of the following is not green house gas?

a) CO
b) O3
c) CH4
d) H2O vapour

4. Which of the following treatment is used for removal of biological impurities?

a) Sedimentation
b) Boiling
c) Sterilization
d) Distillation

5. Which of the following indicator used in determination of hardness?

a) EBT
b) Phenolphthalein

c) Methyl orange
d) Thymol blues

6. Who speculated that our universe is expanding?

a) Newton
b) Edwin Hubble
c) Galileo
d) Copernicus

7. The stellar and solar source of energy is

a) Nuclear fusion
b) Nuclear fission
c) Electromagnetic induction
d) Electromotive force

8. The device employed to measure the diameters of stars and our galaxy (Milky Way) is called

a) Photometer
b) Barometer
c) Viscometer
d) Interferometer

9. If the radius of the earth is reduced by half, then the day-night on the earth would be of

a) 6 Hrs
b) 12 Hrs
c) 18 Hrs
d) 36 Hrs

10. What does SSL stand for?

a) Security System Law
b) Security System Layers
c) Secure Socket Layer
d) None of the above

Participation format

Quiz No.....
Name of Student.....
(also attach your PP size Photo)
Class.....Year.....
College Name.....
Mobile Number.....
Email.....
Present Address.....
Permanent Address.....

Answers (QUIZ-78) April, 2021 issue:

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

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

मृत्यु से कुछ हद तक पार पाने के उपाय!

जीवन और मृत्यु के बीच लुका छिपी का खेल जीवन पर्यंत चलता रहता है। सवाल उठता है क्या ऐसा संभव है कि जीवन और मृत्यु के खेल में हम विजयी हों या ऐसा करें कि मृत्यु को आप तक आने के लिए सौ बहाने खोजने पड़ें और फिर उसे कोई बहाना ही ना मिले? इसका जवाब हों में है। ईश्वर ने हमें शरीर दी है। शरीर के साथ हम जीवन यापन करते हैं। शरीर साधन है साध्य है अपने सद्कर्मों के माध्यम से उस परम आनंद को प्राप्त करना उस सुख को प्राप्त करना जिसके लिए पूरे जीवन हम आपाधापी करते रहते हैं।

यदि आपका साधन सही है मतलब आप शारीरिक रूप से स्वस्थ हैं कोई बीमारी नहीं है, यदि आप मानसिक रूप से स्वस्थ हैं आपका मन अनुशासित है, यदि आप बौद्धिक रूप से स्वस्थ हैं, आपके विचार अच्छे हैं और हों आपके हृदय में दया, करुणा, ममता व प्रेम का भाव है और आप हार्दिक रूप से स्वस्थ हैं तो समझिए मृत्यु को अपने तक आने के कई दरवाजे अपने बंद कर दिए हैं। ऐसा बिंकुल भी नहीं है कि मृत्यु हर वक्त इंतजार कर रही है आप तक आने के लिए बल्कि 99 फीसदी मामलों में तो हम मजबूर करते हैं मृत्यु को अपने तक आने के लिए। कुछ कायर तो ऐसे भी हैं जो खुद ही मृत्यु को गले लगाने के लिए दौड़ पड़ते हैं। बहुत से लोगों की असमय मृत्यु सड़क हादसों में हो जाती है। यदि आप मानसिक रूप से स्वस्थ हैं। आपके मन में किसी बात को लेकर द्वंद नहीं है, दुविधा नहीं है, उलझन नहीं है, तनाव नहीं है तो 95 फीसदी तक आप बच सकते हैं मृत्यु आपकी ओर देखेगी भी नहीं। सड़क हादसों में 5 प्रतिशत ही कारण ऐसे होते हैं जिसमें मृत्यु की वजह कोई और होता है। अब सोचिए कौन-कौन से कारण और बचे जिसमें मृत्यु आपके पास आती हैं – वे हैं कुछ प्राकृतिक आपदाएँ। ध्यान से देखें तो 90 फीसदी प्राकृतिक आपदाओं के जिम्मेदार भी मनुष्य खुद ही होता है। इसलिए आपदाओं में होने वाली मृत्यु के लिए भी हम मृत्यु को दोषी नहीं ठहरा सकते। यदि हम अपने साथ-साथ प्रकृति के स्वास्थ्य का ख्याल रखें। प्राकृतिक संसाधनों का दोहन न करें तो मृत्यु के कुछ रास्ते और भी बंद कर सकते हैं। यदि उपरोक्त बातों का ध्यान रखें तो मेरा दावा है मृत्यु को आप तक आने में बहुत वक्त लगेगा तब तक आप वे सारे काम निपटा चुकेंगे जिससे यह सृष्टि बेहद खूबसूरत बन पड़ेगी और मनुष्य के आने का असल मकसद भी पूरा हो सकेगा।

Universal Filtered Multi-Carrier

OFDM (orthogonal frequency division multiplexing) is a multi-carrier modulation technique. It contributed tremendously to the 4G communication system. It has robustness to channel delay, single tap frequency domain equalization, and efficient implementation. But it requires strict synchronization requirements.



Mr. Balwant Singh

Due to the higher side-lobe, it also reduces spectral efficiency. So, there must be a requirement for improvement to overcome these factors. OFDM is a very demanding modulation technology to improve data rates. The basic feature of OFDM is, it uses multiple carriers (known as subcarriers) to carry the information stream and each subcarrier is orthogonal to each other.

OFDM uses a guard interval between each symbol to minimize the channel delay spread and inter symbol interference (ISI). Protection to discriminating fading, avoidance of interference, improvement in the spectral efficiency, protection from narrowband effect, and simple channel equalization are the few advantages of the OFDM technique. While it has some disadvantages such as, high PAPR and sensitivity to carrier offset and drift. To overcome these disadvantages, advance communication system must have to find new waveform contenders which can achieve asynchronous transmission, improved spectral efficiency, low out of band emission and latency.

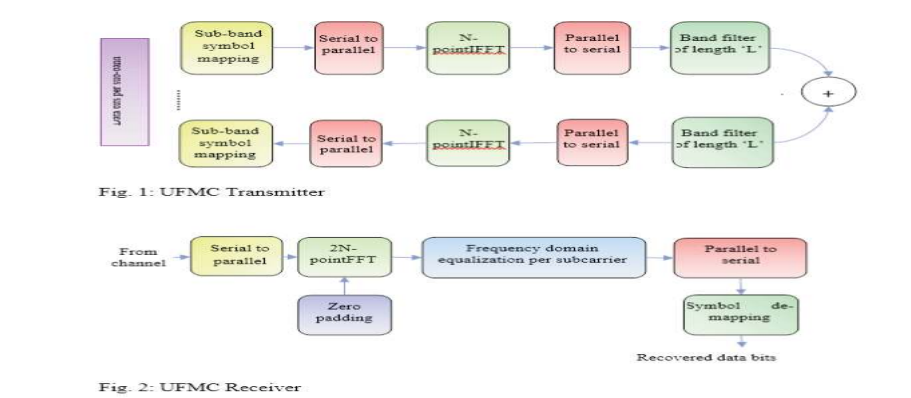
Among various waveforms, UPMC (Universal Filtered multi-carrier) has easily tunable subcarriers and a less complex design which achieves almost the above-described requirement for a new generation communication system.

UPMC is also known as unified filtered OFDM. i.e. groups of subcarriers are filtered by UPMC. Filter length, which is used in FBMC can be reduced by subcarrier grouping. UPMC can use M-ary QAM (quadrature amplitude modulation) means it uses the existing MIMO system and retains complex orthogonality.

If, 'N' full band subcarriers are used to divide the sub-bands. An equal number of subcarriers are allocated to each sub-band, for transmission while a few sub-bands are not needed to use. Here multiple subcarriers are used for transmission.

So that N-point- IFFT(Inverse Fast Fourier Transform) for each sub-band is computed and inserted zero for unallocated carriers. Filtering of length 'L' is used for each sub-band. After the filtering of each sub-band, these must be summed for transmission. One point must be noted that filtering can reduce out-of-band spectral emission. UPMC transmitter is shown in fig. 1.

Now, at the receiver side, the sub-band filtering extends the receive time window to the next of two power lengths for the FFT (Fast Fourier Transform) operation where every alternate value



corresponds to a subcarrier main lobe. There are interference problems due to side lobes of the spectrum and this can be overcome with the help of equalizers. Here, every alternate frequency value corresponds to the subcarrier main lobe and which can be equalizing the joint effect of the channel and the subband filtering. The UPMC receiver is shown in fig.2.

Let us have 'n' users who want to transmit the information by a communication system that is using UPMC. At the transmitter side first of all complex symbols of user 'n' generated from the baseband modulator. Symbols generated by individual users are mapped to sub-band symbols. Sub-band mapping breaks a signal into various frequency bands and encodes each one independently. This serially generated waveform provides N-point IFFT. Now conversion of parallel to serial takes place to make a block of the stream. This block of the stream provides a band filter of length 'L', which transmits this information to the channel. Noise will

be introduced in the channel. Now a signal with noise is received by the detector where these serial waveforms convert in parallel form to perform the FFT (Fast Fourier transform) operation. Here we are transmitting a large number of data to get a higher data rate, so there will be ISI. UPMC uses equalizers to overcome the effect of the ISI. The output of equalizers is again converted serially to get symbol demapping. After symbol demapping, we will get the recovered data bit.

Finally, the OFDM has high subcarrier side-lobe levels, which makes it vulnerable to time-frequency misalignments and thus may be not suitable for asynchronous transmission in the future 5G systems. Therefore, it is necessary to design new multi-carrier modulation technologies. Combining the advantages of OFDM and FBMC, UPMC has lower out-of-band leakage and supports segmented spectrum communication by filtering a series of successive subcarriers.

Life skills and the teaching learning process

We had barely recovered from the shock of the Covid 19 pandemic in 2020 and were in the process of getting back to the normal routine with an offline process, when the second wave of the Pandemic struck with greater fury than the first one. Once again like the last year everyone seems to have been unprepared for this event.



Dr. Abhijit Das

Although a complete lockdown like last year has not yet been implemented, schools and colleges have once again been advised to conduct classes online. This time however the students and faculty members were well versed with the art of conducting and attending online classes and even online tests, assignments and exams. The technology forms only a part of the teaching learning process and we are now familiar with the same. However certain issues need to be addressed, such as lack of attention on account of the students, less response and difficulty in teaching subjects like mathematics, numerical based questions etc. In case of professional education there are certain core issues we need to focus on, whether teaching is through online or offline mode. The regulatory bodies have reiterated the importance of Outcome based learning with the aim of developing skill sets which

the student can acquire, instead of rote learning. Prospective employers are also looking for skill sets in their candidates which will prove useful in their job profiles.

The qualities prospective employers look for in potential candidates is the ability to think creatively and arrive at a strategy

based on the experiences and learning the candidate has had throughout his/her educational journey. It is not about 'knowing' the right answer. It's how the students approach the problem. Are their basics strong enough to truly visualize this scenario? Are they able to apply simple concepts to solve the problem? This should be the goal of education – whether in a classroom, online or offline. Not rote learning and memorization of formulas, but actual real-life understanding of the subject in all its beauty and complexity.

Teachers and parents should focus on building the following skills in students :Conceptual understanding

In order to solve a problem, one first has to understand how it functions. The learnings gained from this process are universally applicable across various disciplines. Practicing conceptual understanding is the best way to gather and apply this kind of

universal knowledge. In this situation, the problem is not viewed simply as something to be solved and forgotten about. It should provide a lifelong learning which the student should be able to apply whenever the situation arises. Further, every solution adds to a body of knowledge that can be used to solve other similar problems. By working with 'concepts' rather than a list of word problems, individuals can learn better and ultimately apply the skills they've obtained effectively to resolve real life issues.

Contextualizing problem solving

Problem solving is a skill that everyone possesses to a greater or a lesser degree, including people who are unlettered. How it is practiced, however, tends to be challenging. Most learners look at problem solving simply as a mechanical process that involves following steps in a particular sequence. This is because they are unable to relate the problems they solve on paper with issues of the real world.

Students particularly in professional courses, must be taught to look at problems conceptually and link whatever they learn to their everyday life. This will keep learners constantly inquisitive about the world around them and help build good problem-solving skills to overcome any obstacle they may face. In case of management education, we can quote examples of situations which

students are able to identify themselves with. This can also be supplemented with case studies and simulation-based games.

Creative reasoning

When faced with a problem, most people tend to consider it at face value and solve it accordingly. Since little thought is devoted to the issue, the process of problem solving becomes one-dimensional and reduces how much the individual learns in the process. Creative reasoning helps alter this situation significantly by making the learner consider the issue from multiple perspectives. The student should be taught to challenge and not just to accept everything at its face value. By doing so, more effective solutions to the issue can be found that also work to enlarge the learner's perspective.

Encouraging out of the box thinking and creative reasoning among students can thus help them become more adept to deal with everyday challenges and ultimately enhances their overall skills. The Indian model of education is not geared up for this challenge. Students are discouraged to challenge facts shared by their teachers. The implications of this form of teaching learning process are that students are not able to perform in real life situations whenever there is a change in the environmental conditions which require a different mode of thought. The current Covid Pandemic is an example

i.e. it has thrown up unexpected challenges, which no one seems to have been prepared to resolve.

Making it a Life Skill

The above skills aren't restricted to solving individual problems, alone. They are relevant across every sphere of life, educational or otherwise. We have a tendency to look at education merely as a means to score marks. Even the performance of the student is confined to a numeric value in terms of the percentage of marks scored by him. We tend to categorize people as first divisions, second divisioners etc. The focus of our education system is not on developing these skills making them a part of an individual's everyday life. Practicing these skills consistently, hence, is an essential tool to ensure personal and professional growth.

These life skills cannot be acquired overnight, however. They require long-term dedication and work. The education system should develop the basic structures to foster these skills. It would then be possible to help build a better workforce. An education system like this will not only create a better workforce but also good citizens in the long run. Thus, it is up to institutions of higher learning to work together and build such a system, thereby contributing to the creation of a more qualified and adaptable community in general.

स्त्री अबला नहीं सबला रही है

कोई ऐसा दौर रहा होगा जब स्त्री अबला रही होगी। लेकिन यदि हम अपने ग्रंथों में देखें तो स्त्री को हमेशा से पर्याप्त सम्मान और समाज में सर्वोच्च स्थान दिया गया है। स्त्री की माहिमा वेदों और ग्रंथों में की गई है। उदहारण स्वरूप देखें तो मह + इल च + आ = महिला अर्थात् वह जिसका अर्थ श्रेष्ठ है और जो पूज्य है वही महिला है। स्त्री प्राचीन काल से ही सर्वोपरि है आपके लिए ऋग्वेद में मेना शब्द वाचक है और इसकी व्युत्पत्ति भी दी गयी है। कहा गया है कि मानयन्ति एनाः (पुरुषः)

अर्थात् पुरुष इनका आदर करते हैं इसलिए इन्हें मेना कहते हैं। 'मेना' शब्द जो ऋग्वेद में देवों की पत्नियों के लिए प्रयुक्त हुआ है और ब्राह्मण ग्रंथों में जो शब्द मानवी के लिए प्रयुक्त है जिसकी व्याख्या में यास्क लिखते हैं कि 'मेना गच्छन्ति एनाः।' अर्थात् पुरुष ही उदर के पास जाते हैं और सम्मान पूर्वक बात करते हैं। इस प्रकार स्त्री को पुरुष से अनुनय की आवश्यकता ही नहीं पड़ती। स्त्री क्रियाशील है जिसके कारण नारी है। स्त्री की इच्छाशक्ति बहुत ही प्रबल है। स्त्री शोभावान भी है इसलिए ऋग्वेद में सुन्दरी शब्द आपके लिए प्रयुक्त हुआ है।

जागो नारी जागो

जो स्त्रियाँ खुद को अबला समझती हैं वे जागें

और खुद को पहचानने की कोशिश करें। प्राचीन काल से ही आपको स्वतंत्र चेतन सत्ता के रूप में ही स्मरण किया गया है और आपके प्रति सम्मान का भाव उजागर होता है। अतः जो भी आपको भार समझते हैं वे अज्ञानी हैं और आप तो विदुषी हैं। आपको सरस्वती का रूप मानते हुए अथर्ववेद में 14/2/15 में कहा गया है कि - प्रति तिष्ठ विराडसि विष्णुरिवेह सरस्वति सिनीवाली प्र जायता भगस्य सुमातावसत्। अर्थात् हे नारी तुम यहाँ प्रतिष्ठित हो। तुम तेजस्विनी हो। हे सरस्वती तुम यहाँ विष्णु के तुल्य प्रतिष्ठित हो। हे शोभावयती नारी तुम संतान को जन्म देना और शोभाय देवता की कृपा दृष्टि में रहना।

कई रूप हैं नारी के

जो स्त्री को नकारा समझते हैं उन्हें यह समझने की जरूरत है कि आप एक होकर भी कई रूपों में अपने कर्तव्य का निर्वहन करती हैं। आप से ही परिवार बनता है। आप माँ बन अपने संतान के लिए दुनिया की विशाल शक्ति से भी लड़ने को तैयार रहती हैं। आपका प्रेम निस्वार्थ है। आप इस धरा पर भगवान का रूप हैं। कभी कभी नारी को कभी पत्नी, बेटी आपके हर रूप की महिमा करने के लिए मेरे पास



अनन्या राय पराशर (समाज सेविका)

शब्द ही पर्याप्त नहीं हैं। किसी शब्द में वो शक्ति ही नहीं है जो पूर्ण रूप से आपका बखान कर सके। आपके सम्मान में तो यहाँ तक कहा गया है कि - 'यत्र नारी पूज्यन्ते, रमन्ते तत्र देवताः।' अर्थात् जहाँ पर नारी पूज्यनीय होती है वहाँ पर देवता निवास करते हैं। हे देवी जो आप में और पुरुष में भेद करते हैं जिन्हें घर मे कन्या अवतरित होने पर लगता है कि वह तो एक बौद्ध है और उसे पढ़ाने लिखाने का कोई मतलब नहीं है क्योंकि वह तो गैर की अमानत है और कुल वंश बढ़ाने के लिए लड़के का जन्म होना जरूरी समझते हैं उनके लिए कुछ भी करना व्यर्थ है। वह अज्ञानी है।

वह शायद प्राचीन काल में कही इस बात से अंजान हैं कि-

‘कुलोन्नयने सरसं मनो यदि विलासकलासु कुतूहलम् । यदि निसत्वमभीप्सितमकेदा कुरु सतां श्रुश्रीलवतीं तदा।’

अर्थात् यदि तुम चाहते हो कि तुम्हारे कुल की उन्नति हो। यदि तुम्हें ललित कलाओं में रुचि है।

यदि तुम अपनी संतान का कल्याण करना चाहते हो तो अपनी कन्या को विद्या, धर्म, शील से युक्त करो।' और हम इस बात को नकार नहीं सकते कि यदि आप एक पुरुष को शिक्षित कर रहे हैं तो आप एक परिवार को शिक्षित कर रहे हैं लेकिन यदि आप एक स्त्री को शिक्षित कर रहे हैं तो आप अपने आने वाली कई पीढ़ियों को शिक्षित कर रहे हैं।

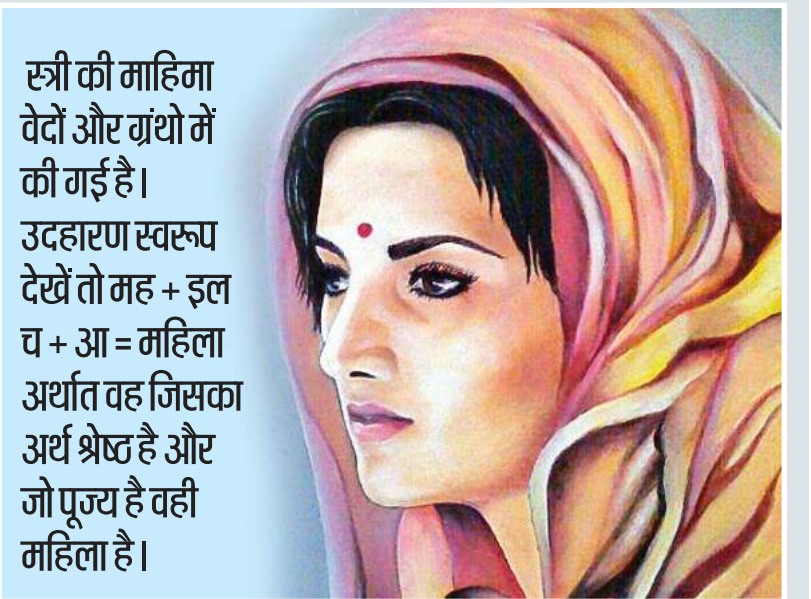
व्यर्थ नहीं, स्त्री जीवन का अर्थ है

हे देवी आपका यह सोचना कि आप का जीवन व्यर्थ है और आप कमजोर है यह उचित नहीं है। तात्त्विक अभेदता के बावजूद भी व्यवहारिक रूप से अधिक जिम्मेदारी वहन करने के कारण ही मनुस्मृति में मनु ने कहा है कि जहाँ आपका सम्मान होता है वहाँ पर देवता निवास करते हैं।

आप स्वयं देखें कि जब मार्कण्डे पुराण में यह उल्लिखित है कि समस्त स्त्रियाँ और समस्त विधाएँ देवी का रूप हैं - 'विद्या समस्तास्तव देवि भेदाः, स्त्रियः समस्ता सकलाः जगत्सु।' तो वह कमजोर कैसे हो सकती है?

उठो और अपनी शक्ति को पहचानों

हे देवी उठिए खड़ी होइए और पुनः इस युग मे



स्त्री की माहिमा वेदों और ग्रंथों में की गई है। उदहारण स्वरूप देखें तो मह + इल च + आ = महिला अर्थात् वह जिसका अर्थ श्रेष्ठ है और जो पूज्य है वही महिला है।

वैसा ही सक्षम बनिये, समर्थ बनिये जैसा कि आपके लिए प्राचीन शास्त्रों में वर्णित है। आप यह मत भूलिए कि आप में से ही वक्रत पड़ने पर कोई दुर्गा, काली कोई झांसी की रानी हुई है। अपने आप को कभी कम आंकने की गलती मत करिए। आपके पतन का कारण रहा कि आप चुप-चाप अन्याय को सहती रहें और कभी आवाज उठाया ही नहीं इसका एकमात्र कारण कभी परिवार की इज्जत तो कभी ये समाज जो अपने हित, फायदे के हिसाब से सभी कायदे कानून वस्तु पड़ने पर बदलता रहता है। आप खुद से अंजान रहें कभी खुद को पहचानने की

कोशिश ही नहीं की और उसे स्वीकारती गयी जो दूसरे आपको बल्ललों रहे। कभी स्वयं के अंदर झाँक कर खुद के शक्ति और सामर्थ्य को जानने की पहल ही नहीं की।

हमेशा अपने हालत के लिए किस्मत को कोसती आई और स्वयं को दोष देती रहें। आप खुद दूसरों पर आश्रित होने लगें। आप शायद यह भूल गई कि प्यासे को समुंद्र के पास खुद चल के जाना पड़ता है। इसलिए अपने हक की लड़ाई, अपने सम्मान की लड़ाई, अपने स्थान की लड़ाई, आपको स्वयं ही लड़नी होगी।

News Brief

Alumni Speaks



Priya Tyagi, B.Tech. Biotechnology 2010-2014 Batch

IMS Engineering College is an excellent place to gain technical understanding of biotechnological concepts. Apart from this soft skill trainers inculcate confidence and skills required at industry. IMS helped in infusing the importance of discipline in career and life. I would like to thank faculty and mentors for their continuous guidance and support. I am extremely proud to be part of this wonderful journey and to be known as Imsecian.



Priya Mitra, IT (2010-2014) Batch,

Uttar Pradesh Rajya Vidhyut Utpadan Nigam Limited (UPRVUNL), Shakti Bhawan, Lucknow.

I still remember that it took me so much time to convince my family to allow me pursue my B. Tech in IT Branch in a different city (Ghaziabad) almost 500 Kms away from my hometown. However it proved to be one of the best decisions of my life to graduate from an esteemed and renowned institution like IMS Engineering College.

Not only it imbibed in me a will to succeed in life but also evolved my personality, interpersonal and decision making skills.

But as we all know, college life is not only about the education and skills we intake but a part of life which can never be replicated for the whole lifetime. Here I met lifelong buddies, had memorable days and learnt how to be caring, generous and a team player. Special mention and thanks to all the faculty of 1st Year to 4th Year of IMSEC who along with all my colleagues were like second family away from my home. Slowly and gradually I realize how this college has helped shaped my future and made me into a better being. I am and always will be proud to be a part of IMSEC college and IT department.



Vishal Chawla, IT (2009-2013) Batch,
Senior Software Engineer,
Intuit, Bangalore

IMSEC has provided me the platform for all round development. Along with the top-notch education from some of the finest faculty members, I also got a lot of industry exposure which has shaped me into a true professional.

I still remember how much effort faculties put to make students all-rounder. Multiple initiatives like Industry visit tours, Conferences, Seminars, In-house software development cell, Tech fests etc. helps students grow in all aspects of career.

I am extremely thankful to IMSEC and IT department for shaping me into what I am today.



Sunny Goel, ECE (Batch: 2002-06)
Company Name: Nomura Consulting & Solutions

Profile: Investment Strategy Consulting, Department Head

Real learning curve started from IMS which is truly 1st milestone of my professional life. Appreciate those 4 years full of learning, fun and friendships. And now super glad to know how IMSEC is rapidly expanding. Social Media Link: Sunnygoel19@gmail.com for Facebook and LinkedIn



Pooja Singh, Batch: 2011-2015
Fidelity National Information Services

IMS engraved in me a desire to learn and achieve my goals. The faculty of Mechanical department has one of the best mentors available who constantly guide you and helped me to develop the right mindset required to excel in life.

They showed me the path to build my future and how to overcome obstacles to achieve success. My 4 years at IMS strengthened me to never give up and always progress towards my goals. I am proud to study at IMS and happy to see the success my fellow Alumni have been able to achieve over the years. IMS has been and will continue to be a shining beacon that will shape future of its students.



Rupal Tyagi, Batch: 2018-2020
Branch-MBA

After completing my graduation (b.com) in 2018 I was in dilemma so as to opt for what??? M. com or MBA...after a prolonged discussion with my friends and parents, I decided to go for MBA. I have heard of IMS name before, as many of my friends studied there, so I found a

good review of the college.

In the beginning of the MBA journey, I was quite distraught and hesitant, but the faculty and environment there, subsided my fear. The faculty's members there were highly amiable and friendly.

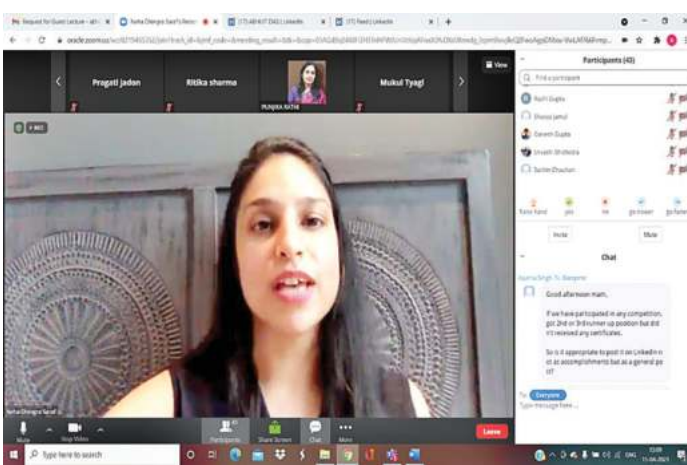
The course taught there (MBA), not confined to the subjective and bookish knowledge, in fact we have been given a lot of opportunity to gain practical aspects like industry visits, simulation stock trading, stock mania, management games and many more. This course also helps to nurture my soft skills and confidence, provided me with valuable information and improved skills so that I can move forward in my ambition.

I would like to thank Dr. Meenu Balliyan and Ms. Punjika Rath and various other teachers for always extending their help and efforts. Dr. Meenu Balliyan ma'am who have helped a lot in completing my research project and in publishing as well in IJREAM vol.6. A big thanks to all the teachers right there.. it was a good journey filled with learning and enjoying.

Guest Lecture on "Social media marketing and creating a professional profile on LinkedIn"

Ghaziabad: The MBA Department at IMS Engineering College organized an Online Guest Lecture on the topic "Social media marketing and creating a professional profile on LinkedIn" by Ms. Neha Dhingra Saraf, Technology Sales Program Manager for JAPAC at Oracle, Singapore on Date: 15/04/2021 from 2:00-3:00 pm Indian Standard Time.

Ms. Neha Dhingra Saraf is based in Singapore and has over 12 years of experience ranging across managing sales programs, business development, finance, operations, strategy and leadership. She started her career as a Financial Analyst and transitioned to the business side after a couple of years. HOD



MBADr Monica Verma delivered the welcome address and invited Ms. Neha Dhingra Saraf to deliver her lecture. Students of MBA I and II year attended the lecture online. Ms. Neha began her lecture by discussing the growing

importance of Social media marketing across the globe. She further elaborated upon the relevance of LinkedIn for creating a professional online profile. She demonstrated various ways of improving one's online LinkedIn



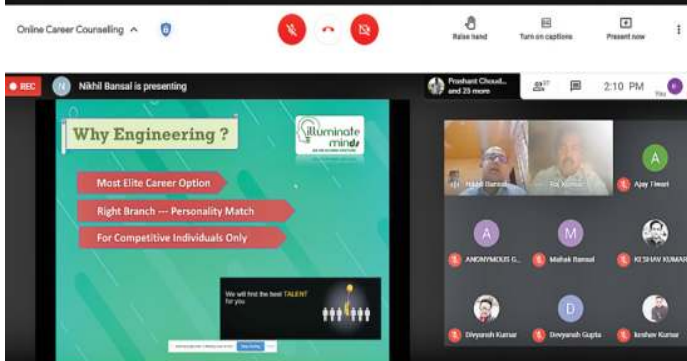
profile such as using the right kind of profile image, changing the background image, shortening the URL, commenting and sharing thoughts, adding the right skills and endorsements, licenses & certification, Languages known

etc. She also reiterated the importance of adding volunteer experience and social responsibility to the LinkedIn profile which would greatly enhance the image and optimisation of the profile.

Online Career Counselling Webinar with Mr. Nikhil Bansal

Ghaziabad: IMS Engineering College Ghaziabad, is delighted to share the success of its Online Career Counselling Webinar with Mr. Nikhil Bansal. Many students from various streams and departments attended the session online and extended their note of appreciation for valuable takeaways. Mr. Nikhil Bansal congratulated all the professors, teachers, parents, and students for making this worthy interaction possible on virtual platforms.

We are sure after such valuable insights, all the students will be able to evolve as a winner, who understands that we can be better each day, as we all deserve to be happy and successful in our chosen careers ahead. Also, the future decisions should be based on choosing a career that helps



one to break free from the stereotypes and forge a career path with relentless dedication,

passion, and perseverance.

Let's all celebrate work and life.

IMS Engineering College, Ghaziabad

www.imsec.ac.in

Important Dates:

- Paper Submission Deadline: 10 June, 2021
- Acceptance Notification Date: 14 June, 2021
- Registration Date: 25 June, 2021
- Conference Date: 26 June, 2021

Contact Us:

arajal.sardana@imsec.ac.in
rashmi.dubey@imsec.ac.in

Send your paper through <https://ncaaitc2021.org/conferences/17cni-ncaaitc2021>

The Conference will be in Online Mode

Organizing Committee:

Chairman: Prof. Prakash K. Chakravorty, Director

Chief Patron: Prof. S. N. Raza, Prof. Prakash Agarwal

Patron: Prof. Prakash K. Chakravorty, Director

Organizing Committee:

- Dr. Avdesh Gupta, Prof. S. N. Raza, Prof. Prakash Agarwal
- Dr. Suresh Doshi, Dr. Chandra Kumar, Dr. Anil Kumar, Dr. N. U. Khan, Mr. Upendra Jaiswal, Mr. Anshu Bhatnagar, Mr. Rashmi Dubey, Mr. Ravi Sharma, Mr. Pooja Sharma, Ms. Sangeeta, Mr. Suresh Bhatnagar

About The Institute:

IMSEC is one of the top-notch engineering Colleges in North India, providing technical education and 100% employability prospects to its students. Ranked 3rd in Uttar Pradesh among Private Engineering College by Outlook, Ranked 3rd in Uttar Pradesh by CSR-GHRC Engineering College Survey, and ranked 4th in North Zone, Times of India Ranking survey. IMSEC is bestowed with the "Excellence in Overall Performance" award jointly by AICTE and UP Govt. (National UP Education Award).

IN ASSOCIATION WITH:

RED HAT ACADEMY

Tevatron Technologies

National Conference on Recent Advancements in IT & Computing (NCAAITC-2021)

Jointly Organized By:

- DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY
- DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
- DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

Keynote Speakers

- Mr. Shrikish V Pandey, Asia-Pacific Head, Red Hat Academy
- Prof. (Dr.) Ashish Seth, School of Global Convergence Studies (SGCS), Inha University, South Korea
- Dr. K. J. Sankar, NIT Anna University

Call For Paper:

Department of Information Technology, Department of Computer Science & Engineering, and Department of Computer Science, IMSEC, Ghaziabad are jointly organizing a National Conference on Recent Advancements in IT & Computing (NCAAITC-2021) on 26 June 2021. Our objective is to gather and motivate engineering students for exploring new trends and innovative challenges. We are expecting a significant number of participants to project their technical and research-based abilities by presenting technical reports and review papers. Original research papers are limited in the field of recent advances in IT & Computing. For online registration and other details of conference, please visit our website: <https://ncaaitc2021.org/conferences/17cni-ncaaitc2021>

NOTE:

After peer-review, presented full papers (Plagiarism free) will be published in a good journal

FEE: NIL

News Brief

Faculty Participation

- Dr. Avdesh Gupta, Completed AICTE-1st Phase of the Question Bank for Student Learning Assessment (SLA) Project to contribute to this National level initiative to understand Level and Gains of students studying in Technical Institutions of India.
- AICTE again selected Dr. Avdesh Gupta for the second phase of the Question Bank for Student Learning Assessment (SLA) Project.
- Dr. Avdesh Gupta completed a 1 week Faculty Development Program on "Linux" organized by E & ICT Academy, IIT Kanpur "from 5 April 2021 to 10th April 2021."
- Ms. Megha Gupta completed a 1 Week Faculty Development Program on "Machine Learning" organized by E & ICT Academy, IIT Kanpur "from 5 April 2021 to 10th April 2021."
- Mr. Saroj Kumar (Assistant Professor) from Electrical and Electronics Engineering department has successfully completed an online course from edx on "Python Basics for Data Science".

Alumni Achievement

Mohan Agarwal (Alumni, Batch: 2011-2015) has been working as a "Project Lead and IT consultant" in MAQ Software, Redmond, Washington, USA since last 2 years. Recently Mohan got an admission offer from "University of Washington" (UW Seattle), USA. It is in the top ten universities in the world for "MS in Computer Science". Mohan has taken admission in this university and right now Pursuing "MS" in "Computer Science" along with his job in MAQ Software.



Students of the Month

Congratulations!!!
PRIYANSHU MISHRA
1814310153 of Department of Computer Science & Engineering for getting highest marks and selected as students of the month, April 2021.



Faculty of the Month

Congratulations!!! Dr. Avdesh Gupta of Department of Computer Sciences & Engineering for getting highest marks and selected as faculty of the month, April 2021.



LOOK FOR A SILVER LINING EVEN IN THE DARKEST CLOUDS



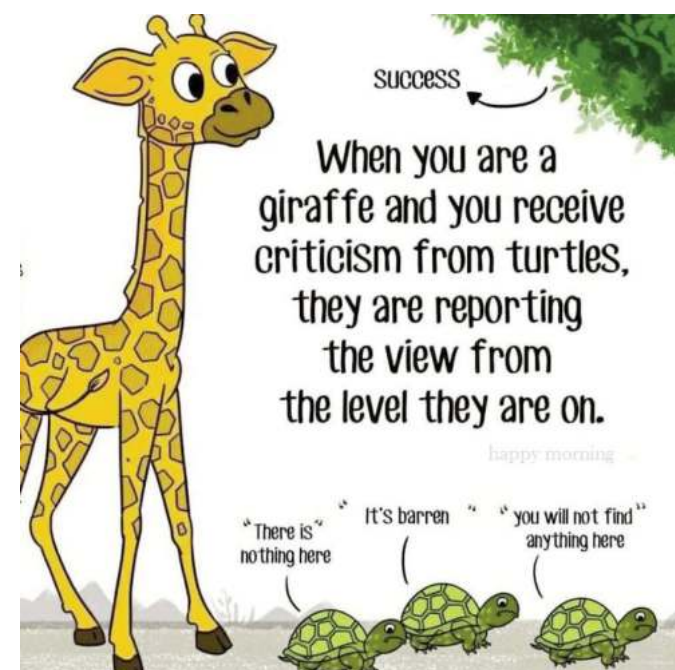
Prabal K. Chakravorty
Director, IMSEC

God has also created the universe with sharp contrasts. He gave us night but gave us day too. He created darkness but with light, odor but with fragrance, pain but with pleasure. The year 2020 also came to us painted in black and white. It made many good souls disappear from the

Earth, stole away many jobs and got us confined to our homes but at the same time, 2020 has taught us some best lessons of life which we could not have learnt otherwise. It taught us the value of life, relations and money. It taught us that good health is above everything. It gave us the pleasure of spending quality time with our family members and friends. It made us learn how life can go on with the least expenses. It made us more spiritual and granted us opportunities to practice meditation and Yoga. The summary is that each coin has two sides and we too have two choices in life one to resist the change and perish and the second one to accept the change and move on.

The right attitude and the right perception connects us to good things and good results in life. Do not compare yourself with others and do not get disturbed with their criticism. Just keep doing well with the best of your abilities. The American bishop, author and film maker TD Jakes has rightly said "When you are a giraffe and you receive criticism from turtles, they are only reporting their view from the level they are on. We should neither try to please people nor should have the expectations to get pleased by them. The Gita says-Work worship and the same is my motto of life too, because :

कुछ किये बिना ही जय जयकार नहीं होती।
कोशिश करने वालों की हार नहीं होती ॥



When you are a giraffe and you receive criticism from turtles, they are reporting the view from the level they are on.
- T. D. Jakes, American author

News Brief

Bharat Ratna Dr. A.P.J. Abdul Kalam National Level Debate Competition on "Can Artificial Intelligence Replace Human Intelligence"



Ghaziabad: To enhance the cerebral and competitive spirit among future managers, 3rd series of Bharat Ratna Dr. A.P.J. Abdul Kalam National Level Debate Competition on "Can Artificial Intelligence Replace Human Intelligence" was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus on Saturday, 10th April, 2021 under the dynamic leadership of Prof. (Dr.) Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad. The winners

were announced in various categories like, 2 Best Debater Prizes- Rs. 5000/- each were earned by Vaishnavi Srivastava & Ankush Roy, 2 Eloquent Debater Prizes- Rs. 4000/- each by Arushi Kaul & Vikas Mishra, 2 Proficient Debater Prizes- Rs. 3000/- each by Abeer Haroon & Jeril Philip. Certificates were given to all participants.

‘Investment awareness program (IAP)’ at IMS Ghaziabad Lal quan campus

Ghaziabad: ‘Investment Awareness Program (IAP)’ To create cognizance amongst future managers regarding investments, a One Day Workshop on ‘Investment Awareness Program (IAP)’



was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus on Thursday, April 15, 2021, under the dynamic leadership of Prof. (Dr.)

Urvashi Makkar, CA Sushma Arora graced the occasion as the expert during the workshop.

Expert talk series on ‘An Introduction to Tableau’ at IMS Ghaziabad Lal quan campus

Ghaziabad: To sensitize future managers, an Expert Talk on ‘An Introduction to Tableau’ was organized by IMS Ghaziabad Lal



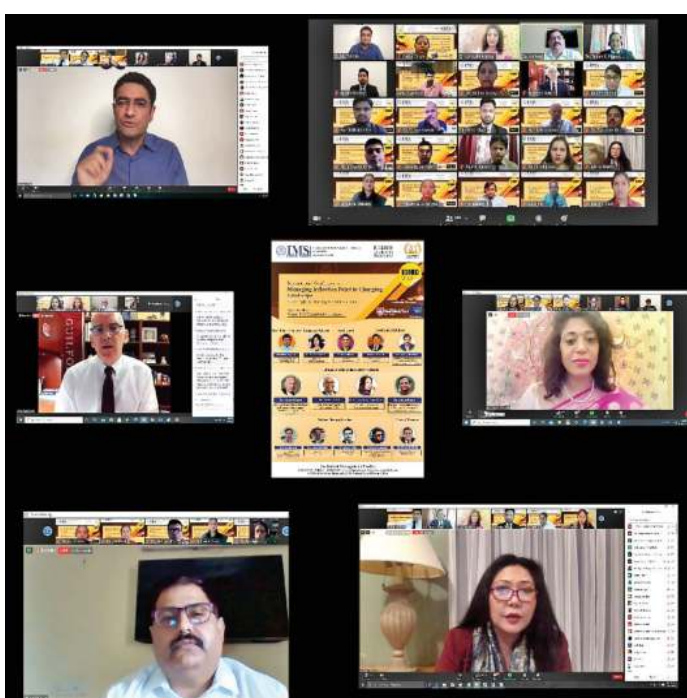
Quan Campus on Thursday, April 15, 2021 under the dynamic leadership of Dr. Urvashi Makkar. Mr. Piyush Jain, VP - Business Analytics and

Insights, BNY Mellon, Pune graced the occasion as the expert.

International Conference on ‘Managing Inflection Point in Changing Landscape: Through Technological Innovations’

Ghaziabad: A one day virtual International Conference on ‘Managing Inflection Point in Changing Landscape: Through Technological Innovations’ was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus under the patronage & leadership of Shri Nitin Agarwal, Chief Patron & Managing Trustee, IMS Ghaziabad & Prof. (Dr.) Urvashi Makkar, Patron & Director, IMS Ghaziabad on April 24, 2021. During the Inaugural address, Dr. Urvashi Makkar, Director-IMS Ghaziabad opined the relevance of the Conference theme in these turbulent times.

The conference was graced by eminent Corporate luminaries, Mr. Sunil Raina, President, Lava International as Chief Guest, Presidential Speaker - Mr. Satish Koul, Vice President, Hitachi, Distinguished International Plenary Speakers - Prof. Michael Dutch, Seth and Hazel Macon Professor of Business



Management, Guilford College North Carolina, USA, Ashish Patel, MD, Morgan Franklin, Washington, USA, Ms. Sultana Maria Amor, Founder & President - We Care for

Humanity & Dr. Ashish Bansal, Director-Process Improvement, Columbus Technologies and Services Inc., USA, along with Mr. Rakesh Gaur, President Railway Div., Kalpataru Power

Trans. Ltd & Mr. Ameeth Sethi, Branch Head, DBS.

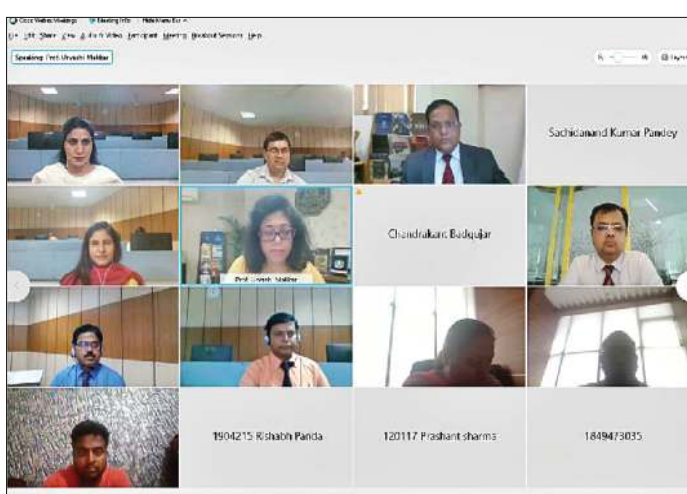
The inaugural & plenary session was being followed by Five Technical Track Sessions, in which over 200 research papers were presented by the faculty, research scholars & students and seven best papers were awarded. The Session Chairs were for Track1 Marketing: Dr. D.R Agarwal, renowned academician, Track2 Finance: Dr. Satyendra P Singh, Professor, Alliance School of Business, Alliance University, and Track3 HR: Dr. Jyotirmaya Satpathy, Accredited Management Academician, Track4 Operations & IT: Dr. Vishal Bhatnagar, Professor-CSE, AIACR- GGSIPU & Track5 Student Special: Dr. Sanjay Mangla, HOD-Economics, MAIMS. The best paper awards were M Guhanesh & R Parvathy for ‘Customer Buying Behavior for Insurance- Insurance

Marketing Firm Perspective’ in track1, Girish Garg for ‘Impact of Emotional Biases in Mutual Fund Investors’ in track2, Brig. Jeewan Singh Raj Purohit- Heterodox Leadership in Contemporary World in track3, Sabooi Nasim, Susmi Routray, Saloni Chitkara, Sunayana Jain- Identification of Critical Success Factors of Sustainable Reverse logistics in Indian E-Commerce Industries in track 4 & Aardra Murali dharan & Sharvist S Nair- Impact of COVID-19 on Work from Home and Household Wellbeing, 1st Prize, Avni Jain & Sunayana Jain- Multi-Criteria Decision Making in Making Manufacturing sector sustainable, 2nd Prize & Ajay Chidambaram T, Aswini J & Krishnan Jeesh- Factors influencing Trust on e-WOM and its impact on Purchasing Intention, 3rd Prize in track5.

The Conference turned out to be a grand success.

Online certificate program on ‘Big Data Management and Analytics’

Ghaziabad: To augment the decision making skills of the future leaders, an Online Certificate Program on ‘Big Data Management and Analytics’, in collaboration with IBM, was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus on April 09, 2021. The event was initiated with the inaugural address by Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad, where she emphasized on the swelling prominence of Big Data Analytics in the current scenario. The event was graced by Ms. Anuka Kumar, Leader - Academic Partnerships, India/South Asia, IBM India Pvt Ltd, Ms. Shefaly Dutta, Program Coordinator-East & North, India, IBM Career Education, IBM India Pvt Ltd, Mr. Aman Bakshi, & Mr. Raman Puneet Singh, IBM Certified SME, All Soft Solutions & Services Pvt Ltd. The experts

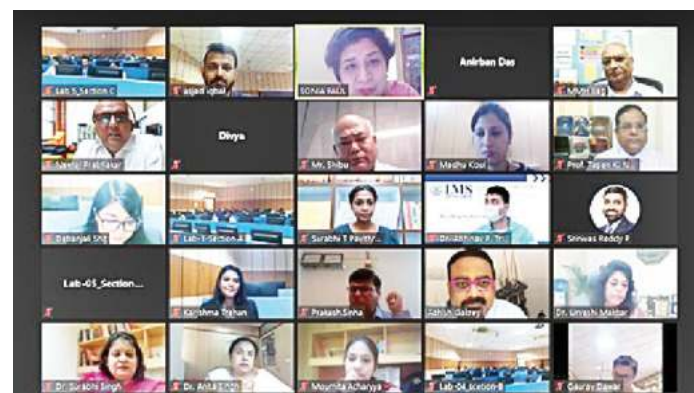


discussed on Str. & Unstr. Big Data, Hadoop Arch. & Ecosys. & Data Analytics for decision makers.

The event received an overwhelming response with more than 6200 registrations majorly from premier institutions like-IIT Roorkee, BITS Pilani, Shri Ram College of

Com., NIT Raipur, St. Xavier's College Ranchi, Bhai Parmanand Institute, GIFT Bhubaneswar, NIST, Odisha, Nirmala College, TN, Amrita School of Engg. Bengaluru, Delhi Univ., Amity Univ., Nirma Univ., Univ. of Kolkata, Mumbai Univ., Kumaun Univ., DTU & many more

Mega virtual HR conclave on the theme ‘HR Winning Mantra in Uncertain Environment’



Ghaziabad: To craft a change agenda for workplaces, a Mega Virtual HR Conclave on the theme ‘HR Winning Mantra in Uncertain Environment’ was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus on April 08, 2021. The event was initiated with the inaugural address by Prof. (Dr.) Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad who emphasized on learning and agile behavior. Mr. Ashish Gakery, Founder, HR Shapers (Moderator), Mr. Srinivas Reddy P., Director HR, Metlife, Mr. Prakash Sinha, VP HR, Kalpataru Power, Mr. Rajesh Popli, Head HR, EY, Ms. Sonia Paul, Head HR, GMR, Mr. Shibu Shrestha, Head HR, Pathkind, Mr. Rajesh Popli, Head HR, EY, Ms. Surabhi Pavithran, Business HR, Corporate Legal & Mr. M.M.H. Begh, CHRO,

Bharti Foundation, highlighted on HR support to the learning mentality, HIPPA rules and the challenge of skilling. In the latter discussion, Mr. Sandeep Tyagi, Director HR, Samsung, Mr. Aniraban Das, Chief People Officer, Lakshmi Shree, Ms. Divya Mishra, Head HR, Global Dev. Center, Landis+Gyr, Mr. Sanjay Chaturvedi, Head HR, Valvoline Cummins India, Mr. Neeraj Prabhakar, Director HR India & Talent Lead Asia, LexisNexis, Mr. H.P. Arya, Associate VP, JBM & Ms. Madhura Mukherjee, GOLD Project Manager, Genpact, emphasized on the value of WFH in terms of flexibility, collaborative work & time saving and the challenges for the manufacturing sector with WFH concept.

Online FDP on ‘Outcome Based Education System in Management Education’

Ghaziabad: To hone the mapping skills and measure performance of teaching learning process, IMS Ghaziabad organized a Four Days Online Faculty Development Program on ‘Outcome Based Education System in Management Education’ on April 12-15, 2021 under the dynamic leadership of Dr. Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad Lal Quan Campus.

SAMAAGAM 2021 at IMS Ghaziabad Lal quan campus

Ghaziabad: To let the PGDM students converge their creativity and build ideas in teams, SAMAAGAM -2021 (An Inter Departmental Academic Fest) was organized by IMS Ghaziabad Lal Quan Campus on March 24, 2021.

The event was initiated with the inaugural address by Prof. (Dr.) Urvashi Makkar, Director, IMS Ghaziabad, who pondered that such occasions provide a platform to explore hidden potential, do meticulous planning and introspect ‘WHO AM I’. During the day, the students were engrossed in fun and learning activities followed



by the valedictory ceremony, where the winners were

felicitated with certificates and trophies. In Ad-Maniac (The

AdMad Show), the second runner up team was ‘The

Golden Phoenix’, the first runner up team was ‘The BackBenchers’ and the Winner team was ‘Cheetah’.

In QuizBiz (The Business Quiz), the second runner up team was Vishal Rathi and Satyam Singh, the first runner up team was Deeksha Katyal and Pankhuri Aggarwal and the Winners team was Rupa Roushan and Harshit Naveen. In the last event, Scavenger Hunt (Team Building Activities), the second runner up team was ‘Aagam’, the first runner up team has ‘Spark’ and the Winner team was ‘Blazing’.

16 Hours certification program on “Job Readiness Workshop”



Ghaziabad: To enhance self-belief, ability & skills to ace the selection process and to convert Summer Internships into potential Pre-Placement Offers, a 16 Hours Certification Program on “Job Readiness Workshop” by “Global Talent Track in Association with Barclays was organized at IMS Ghaziabad Lal Quan Campus under the dynamic leadership of Dr. Urvashi Makkar, Director IMS Ghaziabad on March 31 & April 01, 2021. All students were awarded with the E-Certificates.

News Brief

Kalakriti-Poster Making Competition

Ghaziabad: 'Splash'- The Art and Craft Club at IMS Ghaziabad University Courses Campus Organized the KALAKRITI- Poster making Competition for the students with artistic, creative and innovative mindset. The competition was organized for all the courses of IMS UC Ghaziabad wherein the students have to submit their poster on occasion of AMBEDKAR JAYANTI with creative message.



We are glad to have the overwhelming responses of 15+ teams. Student participated with a lot of enthusiasm as they put together their artistic, imaginative and creative skills to make creative poster on culture, covid 19, Unity, A tribute to undying spirit- Ambedkar ji. The idea behind organizing this small art and craft activity was to bring out the enormous talent among students and the criteria for assessment were presentation, creativity, theme, Message and description. My sincere appreciation to all participants who put forward their best and grabbed this opportunity. The students showed great enthusiasm and creative abilities, the event was concluded by the judges given the judgement. Warmest congratulations to all the participants for participating in this wonderful quilling competition. The event was managed with all the club members under the guidance of Prof. Nidhi Srivastava and it was a wonderful event.

First position is bagged by Pranav Kumar Singh(BBA 1st year)
Second position is bagged by Riya Gupta(BBA2nd year)
Third position is shared by Tarush chand Khatri (BBA2nd year)
Consolation prize Harshita Shukla (BBA 1st year), Tanay Vishal (BBA2nd year)

Mentoring together program BBA HR specialization



Ghaziabad: The Management Department of Institute of Management Studies, Ghaziabad University Courses Campus has organised "Mentoring Together Program" on 24th April for BBA HR Specialisation Students (2018-21 Batch) for briefing students on HR project details and guidelines. The objective of this program is to empower undergraduate students to become better human resource professionals and can create evergreen essence of HR in the organization they shall be the part of HR Specialisation has launched this initiative to help students become more corporate-ready by completing HR assignments and distributing them, so they can see how HR initiatives are applied and how they fit into the current situation. Furthermore, as a part of this mentoring scheme, all project groups will be mentored by academia and alumni industry mentors.

The program was begun with a welcome address by Dr. Geeti Sharma (chairperson- BBA) wherein, she shared her views on the value of this initiative and praised the collaboration of academia and industry mentors (Alumni) for student mentoring. Further Dr Shilpi Sarna Head BBA HR Specialisation, shared the project's completion guidelines, Projects Groups, Topics and mentors' details for each group.

The program has also witnessed the presence of all proud alumni mentors and HR faculties Prof Yagbala Kapil, Prof Vanchan Tripathi, Prof Nidhi Srivastava, Prof. Akansha Tyagi and Dr. Anchal Luthra, who have interacted with students and highlighted their project completion expectation.

Overall, more than 60 students have participated and the program ended with Vote of thanks given by Dr. Shilpi Sarna and Mr. Ashutosh MOC of the program.

Open mic competition (World Earth Day)

Ghaziabad: The best investment one can ever make is in their environment and the best output one can ever receive is by valuing their Earth. Hence, to value the biggest asset and celebrate World Earth Day; the Department of Journalism and Mass Communication of IMS Ghaziabad University Courses Campus organized 'Open Mic Competition' on 23rd April 2021.

The event commenced with the introduction of the Earth Day. The Earth Day was founded by American senator Gaylord Nelson in the form of environmental education. This day commenced on April 22, 1970 and today more than 1 billion people in 192 countries of the world are celebrating Earth Day.

Earth Day is now a global event each year; it is the largest civic-focused day of action in the



world. The moderator Ms. Devanshi Sharma (student of 2nd year) acted as an essential

catalyst of the entire event by engaging the audience.

In the competition students quoted the saying of Mahatma Gandhi once he said that "Nature has enough resources to fulfill the needs of the human being but it can't fulfill the greed of the humans".

Students also talked about the scientific innovations which are taking place around the world and also the pace of environmental degradation



which is increasing.

All the participants showcased their remarkable oratory skills equipped with a deep understanding of environment, earth and its importance in today's Covid period which enlightened each and every spectator.

The event not only engaged the audience and participants but also the faculty members where Asst. Prof. Sandhya Sharma, Asst. Prof. Khursheed Alam and

Asst. Prof. Anurag Singh imparted wisdom to the students on the environment and the value it holds. Later, the event was summed with a vote of thanks and a concluding note of 'Save Earth Save Us.'

The event was a success as all participants participated with full enthusiasm and confidence. Everyone enjoyed hearing diverse observations and developed the skill of presentation and spontaneity.

Workshop on android mobile application development



Ghaziabad: A Workshop introduces a new idea to the participants with the use of visuals and captivating methods. It is a great way to teach hands-on skills. Application development is an elaborate process. An app is not just relevant for communication and business but also for daily purpose use. Artificial Intelligence and Machine Learning Club of IMS Ghaziabad organized a workshop on Android Mobile Application

Development given by Prof. Rakesh Roshan. The workshop emphasized on programming languages used for making apps which included Kotlin and Java. What is android and how an app is developed was very well explained through a presentation. The query of every participant was handled in a very professional manner by the trainer. The workshop came to an end with the students ready to use the newly learnt skills to test.

World's book and copyright day "A journey through pages"

Ghaziabad: On the day of World's Book and Copyright Day, KreaNabo-The Buzz Communication cell organized "A journey through pages" on 23rd April 2021 to celebrate the essence of books where like-minded individuals discussed their book memories. The event began with the introduction and welcoming the new joiners of the club by Mr. Shiv Bhardwaj, Sr Consul.

Dr. Geeti Sharma, Chairperson Management Department shared her experience of being in love with reading. The session was further taken by Ashutosh, Praetor explaining the implication and beauty of books. Mr. Mitul, an



active member of the club shared his interest in reading 'Shri Bhagwad Geeta'. A short story was shared by Shiv about how he protested and made library services available during the break-session in his school just to read books. Prof. Yagbala, Prof. Aastha Sawhney and other members of the club shared their

stories with their best companions-books. Further more, a few members recommended the books which they love, which changed their outlook towards life. The session was wrapped up by sharing favourite books and on the note of "Keep Reading and Keep Sharing knowledge".

Department of J & MC organized 'Aaja Nachle' Tribute to Saroj Khan, "Dance is the Hidden language of the Soul"

Ghaziabad: International Dance Day is a global celebration of dance, created by the Dance Committee of the International Theatre Institute (ITI), the main partner for the performing arts of UNESCO. The day strives to encourage participation and education in dance through events and festivals held on the date all over the world.

The Department of Journalism and Mass Communication organized an event 'Aja Nachle' and gave a tribute to the legendary choreographer of India, Late Ms. Saroj Khan on the occasion of



World Dance Day.

The day is a celebration day for those who can see the value and importance of the art form dance, and acts as a wake-up-call for governments, politicians and

institutions which have not yet recognised its value to the people. That's why we decided to give a tribute to her on this occasion. Saroj ji was innately talented and so gifted as an artist.



She never learned dancing and yet she was flawless. Only a blessed soul can have a talent to ingrain her. Saroj Khan, who has over 2000 songs to her credit.

Students from different departments performed amazingly on the songs that were choreographed by the

legendary Choreographer Saroj Khan. The event took place on zoom platform on 29th April 2021. It was a great learning experience for the students as they got to know more about the legendary cinematographer of India who also gave the tribute to her.

Buddy lecture on "Social Media Goals"

Ghaziabad: The Department of Journalism and Mass Communication of IMS Ghaziabad University Courses Campus organised "BUDDY LECTURE" by Mr. Prashant Kumar student of BJMC 3rd year. On the topic "Social Media Goals" he told the students about the key part of social media success which goals and targets to set for the success. Without goals, it's hard to know exactly how well your social media strategy is performing.

He talked about 9 very different, but effective social media goals and for each goal he quoted relevant metrics to track and share how to measure the results. Mr. Prashant also told his juniors that Social media isn't only a marketing tool, it can affect almost every area of an organization. Social media is a key channel for brand awareness,



engagement, lead generation, customer support and much more. The lecture also included the introduction of Social media Goals and its importance. The session was interactive and through this the juniors came to know new things related to social media: Editing, copying and copyright about social media marketing. Prashant

also told his juniors about the things like how to handle Twitter, What its basics are and what is the copyright. For social media marketing he told the students about Twitter, LinkedIn, word press and podcast.

He encouraged his juniors to use social media for their own growth. The session was interesting, informative and through this the students came to know different uses of social media.

Department of J & MC organized 'Buddy Lecture'

Ghaziabad: The Journalism and Mass Communication Department organized a BUDDY LECTURE on the topic - "How to be confident in speaking?" by Ms. Anushka, student of Batch (2019-22) of BJMC. The session was organized for the first year as well as second year students of the course to help them and motivate them to come forward and steal the stage.

Physical, mental and psychological aspects of public speaking were discussed. Some tips and tricks to not get nervous and overcome any last minute panics were discussed. She told his classmates as well as juniors about how to be confident in speaking: Secrets to sounding confident, how to stop the negative chatter in your head that drains you, how to connect with others so you can build meaningful relationships, how to



shine on camera and get the attention of your audience, how to prepare your material so you can speak naturally and how to connect with the video lens, so your audience feels like you are talking to them.

Students came to know about the importance of preparation in speaking. Preparation required in scripting and speaking. Students also learned about fears and how

to overcome them. The speech was followed by a question and answer session where students asked questions to solve their problems. Vipranshu Pant, Ayesha Sharma, Namit Pandey of first year and Aaksh Mishra, Paritosh Sharda and Vaibhav Mattas of second year were active participants of the question-answer session.

Students asked questions

freely and got their answers also they learned how to speak in front of the internal audience when you know them and you need to be confident and professional while delivering any lecture. The session ended on the note that - Self-motivation, Self-praise and Self-promotion are the most essential parts of life. It was a great learning experience for all the participants.

स्मृतिः

अरविंद कुमार : एक युग पुरुष हिंदी सेवी

संजीव श्रीवास्तव, लेखक

अरविंद कुमार वास्तव में युग पुरुष थे। पत्रकार, संपादक, कला-नाटक-फिल्म समालोचक, अनुवादक और कोशकार। एक तरफ पत्रकारिता, दूसरी तरफ शब्द संपदा के प्रति समर्पण। उनकी शिखिस्यत के यह दो सबसे बड़े पहलू हैं, जिसे युगों तक एक उत्तम उदाहरण के तौर पर प्रस्तुत किया जाता रहेगा। बतौर संपादक उनकी शिखिस्यत एक युग को प्रभावित करती है। उस युग के समाज, विचार आंदोलन, लेखक समाज और अन्य कला माध्यमों के बुद्धिजीवी-सबको अरविंद कुमार की लेखनी, संपादन शैली, लेख समायोजन की कुशलता प्रेरित करती है। हम दैनिक समाचार-विचार पत्रकारिता में जब राजेंद्र माथुर, धर्मवीर भारती या रघुवीर सहाय की सोच, कार्यशैली और योगदान की बात करते हैं तो उन्हीं के बरक्स अरविंद कुमार खासतौर पर फिल्म पत्रिका ‘माधुरी’ के संपादक के रूप में अपना महत्वपूर्ण स्थान रखते हैं। कुल मिलाक उन्होंने हिंदी भाषा को समृद्ध बनाने में अपना ऐतिहासिक योगदान दिया है। इसीलिए उन्हें युग पुरुष हिंदी सेवी कहा जाता है।

साल 1964, गणतंत्र दिवस पर शुरू हुई माधुरी (पहले नाम ‘सुचित्रा’) अपने नेचर में मूलतः फिल्म पत्रिका थी, लेकिन अरविंद कुमार ने अपनी वृहत सोच और दक्षता से इस पत्रिका को घर-परिवार से लेकर साहित्यिक समाज तक पहुंचा दिया। वो अक्सर कहते थे-हमारा ध्येय हर वर्ग तक पहुंचना है। अगर हम सीमित लोगों तक ही सिमट कर रह जायेंगे तो हमारे मंतव्य लोगों में आखिर कैसे प्रेरणा जगाएंगे।

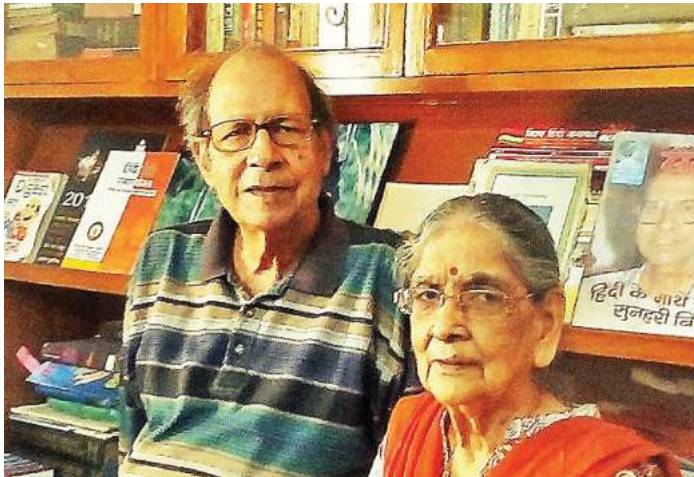
माधुरी के एक और पूर्व संपादक विनोद तिवारी के मुताबिक - ‘अरविंद जी उन दिनों दिल्ली से प्रकाशित होने वाली पत्रिका ‘सरिता’ में काम कर रहे थे। उन्होंने नई फिल्म पत्रिका का जो ब्ल्यू प्रिंट टाइम्स ऑफ इंडिया के मैनेजमेंट के सम्मुख पेश किया वह सबको इतना पसंद आया कि उन्हें संपादक नियुक्त कर दिया गया। यहां वह स्पष्ट कर देना जरूरी है कि इसके पहले अरविंद कुमार का फिल्म पत्रकारिता से कोई लेना-देना नहीं था लेकिन इसके बारे में एक सोच अवश्य थी जिस पर किसी और की किसी तरह की छाप नहीं थी।



अरविंद कुमार



अरविंद कुमार के साथ लेखक संजीव श्रीवास्तव।



अरविंद कुमार एवं उनकी पत्नी कुसुम कुमार।

हम दैनिक समाचार-विचार पत्रकारिता में जब राजेंद्र माथुर, धर्मवीर भारती या रघुवीर सहाय की सोच, कार्यशैली और योगदान की बात करते हैं तो उन्हीं के बरक्स अरविंद कुमार खासतौर पर फिल्म पत्रिका ‘माधुरी’ के संपादक के रूप में अपना महत्वपूर्ण स्थान रखते हैं। कुल मिलाक उन्होंने हिंदी भाषा को समृद्ध बनाने में अपना ऐतिहासिक योगदान दिया है। इसीलिए उन्हें युग पुरुष हिंदी सेवी कहा जाता है।

अपनी सोच को वे अपने ढंग से प्रस्तुत करने की आजादी चाहते थे, जो उन्हें मिली और उन्होंने यह साबित कर दिया कि नई सोच किस तरह चली आती धारा को बदल सकती है।

माधुरी के प्रकाशन से पहले गॉसिप और अंग्रेजी से अनुवाद फिल्म पत्रकारिता का आधार था, लेकिन अरविंद कुमार ने गॉसिप को पूरी तरह हटाकर सिनेमा के सभी आयामों के मौलिक और विचारवान पक्ष रखने शुरू किये। पत्रिका केवल स्टार केंद्रित नहीं रही। वह सिनेमा की सभी विधाओं की प्रतिनिधि पत्रिका बनी। अभिनेता, अभिनेत्री से लेकर गीत, संगीत, अभिनय तत्व आदि सबके बारे में कवरेज देते। उन्होंने हिंदी के उन बड़े लेखकों से लिखवाना शुरू किया, जो सिनेमा से भी गहरे ताल्लुक रखते थे। मसलन कृष्ण चंदर, राही मसूम रजा, जैनेंद्र आदि। उनका मकसद था- माधुरी एक ऐसी पत्रिका बने जो परिवार के सभी सदस्यों के बीच रखी जा सके, पढ़ी जा सके, जिसका साहित्यिक-सांस्कृतिक महत्व हो और वह गंभीर साहित्यकारों के बीच भी रचनात्मक प्रतिष्ठा

हासिल कर सके। जाहिर सी बात है इतने बड़े आयाम को व्यावसायिक घराने की एक पत्रिका में समेटना बड़ी चुनौती थी, लेकिन कोई अचरज नहीं कि माधुरी का उन्होंने जितने साल तक (1964-1978) संपादक किया, उस दौरान के सारे अंक इस मानदंड पर खरे उतरे और उत्तमता के उदाहरण बने हैं। आज विश्वविद्यालयों में सिनेमा भी पाठ्यक्रम में शामिल है जहां छात्र और शोधार्थी माधुरी के पुराने अंक इसी बाबत तलाशते हैं। यह अरविंद कुमार के संपादक कौशल का कालजयी और विराट रूप था।

17 जनवरी, 1930 के मेरठ में जन्में अरविंद कुमार माधुरी से पहले सालों तक दिल्ली प्रेस से जुड़े थे। उन्होंने एक बार बातचीत में मुझे बताया था कि जब उनकी उम्र महज पंद्रह साल की थी, तभी से वो छापेखाने से जुड़ गये थे। यानी नाबालिग उम्र में ही उन्होंने प्रेस और पत्रकारिता की दुनिया में कदम रख दिया। तब छापेखाने में शब्द संयोजन और प्रूफ रीडिंग का काम करते थे। यह साल 1945 की बात थी। आजादी से पहले मेरठ से उनका परिवार दिल्ली आ गया

था। एक तरफ अपना अध्ययन जारी रखा और दूसरी तरफ उन्होंने दिल्ली प्रेस के छापेखाने में नौकरी शुरू की। प्रूफ रीडिंग में एक दिन एक बड़ी गलती सुधारने पर मालिक-संपादक ने प्रसन्न होकर उनको उप-संपादक के पद पर प्रमोशन दे दिया। और वहीं से संपादकीय विभाग में वो सीढ़ी-दर-सीढ़ी चढ़ते चले गये।

करीब दस साल तक प्रूफ रीडिंग और उप-संपादक (1945-55) के तौर पर काम करने के पश्चात दिल्ली प्रेस के मालिक-संपादक ने उन्हें सरिता (हिंदी/उर्दू), मुक्ता (हिंदी) और कैरेवान (अंग्रेजी) का कार्यकारी संपादक बना दिया। जहां वो साल 1955 से 1963 तक जुड़े रहे और इसके बाद टाइम्स घराने की पत्रिका माधुरी के संपादक बने। एक बार उन्होंने बताया था कि माधुरी में वेतन कितना मिलेगा, यह बर्रैर जाने वो दिल्ली से मुंबई रवाना हो गये थे। वहां दफ्तर में काम शुरू करने के कई दिनों बाद उन्हें औपचारिक नियुक्ति पत्र मिला।

बहरहाल मुंबई में करीब चौदह-पंद्रह साल सक्रिय और स्वर्णिम संपादन काल

व्यतीत करने के दौरान ही उनके भीतर शब्द साधना को लेकर नई अवधारणाएं कवरट ले रही थीं। शब्दों की दुनिया में अनुसंधान की आकांक्षा जागृत हो रही थी। और यही वजह थी कि उन्होंने माधुरी की दुनिया छोड़ने की ठानी और फिर दिल्ली आ गये। वहां आकर उन्होंने आजीविका के लिए सर्वोत्तम (रीडर्स डाइजैस्ट समूह) का संपादक (1980-85) बनना तो स्वीकार किया लेकिन उनका शब्द संपदा के लिए अनुसंधान कार्य वृहत पैमाने पर जारी था, जिसमें उनकी पत्नी कुसुम कुमार का सक्रिय योगदान था।

अरविंद जी ने एक बार मुझे कहा था समांतर कोश का काम मुंबई छोड़ने के कई साल पूर्व से ही चल रहा था। पति-पत्नी मिलकर इस पर काम कर रहे थे। दो खंडों में करीब अठ्ठारह सौ पृष्ठ में नेशनल बुक ट्रस्ट इंडिया से प्रकाशित समांतर कोश: हिंदी थिसारस आधुनिक भारत का सर्वप्रथम और विस्तृत थिसारस के रूप में बहुप्रशंसित है। इसके अलावा उन्होंने भोजपुरी-हिंदी-इंग्लिश लोकभाषा शब्दकोश, दर्पेगुइन इंग्लिश-हिंदी/हिंदी-इंग्लिश थिसारस एंड डिक्शनरी,

शब्देश्वरी - (हिंदू पौराणिक नामों का एकमात्र थिसारस) तैयार किये, जो उनके अथक परिश्रम के परिचायक हैं। साथ ही अनुवाद के क्षेत्र में उनकी कुछ किताबें भी अहम हैं- सहज गीता - सहज संस्कृत पाठ, सहज हिंदी अनुवाद, विक्रम सैंधव - विलियम शेक्सपीयर कृत जुलियस सीजर का भारतीय काव्य रूपांतर, अंग्रेजी-हिंदी जुलियस सीजर - मूल इंग्लिश और हिंदी काव्यानुवाद, फाउस्ट - एक त्रासदी - योहान वोल्फगांग फोन गोएथे कृत का काव्यानुवाद।

अरविंद कुमार का कृतित्व ज्ञान का जितना बड़ा भंडार है, उनका व्यक्तित्व भी उतना ही प्रेरणादायी और विशाल है। संपादन, अनुवाद और शब्द साधना के वो ऋषि तुल्य साधक थे। एकदम निर्विकार और निष्काम होकर हरकाम को अंजाम देते थे। कभी किसी पद या विशेष सम्मान के लिए उन्होंने खुद को अग्रसर नहीं रखा। जब सन् 1978 में वो दिल्ली लौटे तो एक-दो साल बाद रीडर्स डाइजैस्ट समूह की तरफ से सर्वोत्तम पत्रिका के संपादक के तौर पर उन्हें ऑफर हुआ। उस वाक्य के जिक्र करते हुये अरविंद जी ने

एक बार बताया था कि उन्होंने संस्थान के प्रबंधन से पूर्व में प्रकाशित अपने तीन अंकों की प्रति भेजने को कहा था। शर्त यह रखी कि अगर उन्हें ये तीनों अंक उचित लगे तो वह पत्रिका का संपादक बनना कुबूल करेंगे।

कहने का आशय यह कि उद्देश्य आधारित पत्रकारिता के अरविंद जी बहुत बड़े हिमायती थे। उनका मानना था चाहे जो काम करो, उसका मकसद साफ होना चाहिये। साथ ही उसकी मंजिल भी तय होनी चाहिये। मैंने उनका सान्निध्य पाकर इस महत्व को गहराई से महसूस किया था। वो अपनी रचनात्मकता और अनुसंधान में इतने तल्लीन रहते थे कि उन्हें इस बात का कभी कोई मलाल ही नहीं रहा कि उन्हें कौन-सा सम्मान मिला और कौन-सा नहीं। हालांकि कुछ महत्वपूर्ण सम्मान उनके नाम रहे- मसलन हिंदी रत्न सम्मान (हिंदी भवन) 2018, विश्व हिंदी सम्मान (भारत सरकार) 2015, परम्परा विशिष्ट ऋतुराज सम्मान (साहित्य संस्था परम्परा) 2015, शलाका सम्मान (हिंदी अकादेमी, दिल्ली) 2011, राष्ट्रभाषा गौरव सम्मान (संसदीय हिंदी परिषद) 2006,

सुब्रहमण्य भारती अवार्ड (केंद्रीय हिंदी संस्थान आगरा) 1999, डाक्टर हरदेव बाहरी सम्मान (हिंदी साहित्य सम्मेलन) 1999, अखिल भारती हिंदी सेवा पुरस्कार (महाराष्ट्र राज्य हिंदी अकादेमी) 1998; लेकिन अरविंद कुमार जी वास्तव में पद्म सम्मान के भी हकदार थे जिस तरफ किसी का ध्यान नहीं गया। यद्यपि इसका उन्हें कोई फाउस्ट - एक त्रासदी - योहान वोल्फगांग फोन गोएथे कृत का काव्यानुवाद।

26 अप्रैल, 2021 को अरविंद कुमार का दिल्ली में निधन हो गया। उस युग पुरुष की सच्ची श्रद्धांजलि उनके योगदानों का संरक्षण है, जो कि तभी संभव है जब संपादन, फिल्म पत्रकारिता, फिल्म इतिहास, अनुवाद अथवा शब्दकोष से जुड़े पाठ्यक्रमों में उनकी कृतियां नियमित और अधिकृत तौर पर शामिल हों। ताकि आने वाली पीढ़ियां अरविंद कुमार का महज नाम ना जाने-बल्कि उनके कृतित्व से भी साक्षात्कार कर ज्ञान हासिल कर सकें।

Creative Corner

माँ कहती है

माँ कहती है फर्ज निभा रही हूँ
एक जिंदा इमारत तराश रही हूँ
माँ की आँचल के सितारे
चमकती धूप के अलफाज हैं सारे

माँ के हाथों के निवाले
साँसों के तार के प्याले
माँ कहती है फर्ज निभा रही हूँ
एक जिंदा इमारत तराश रही हूँ

किताबों, कलमों की दुनिया के अक्षर
अपनी अलफाज में समझा रही हूँ
माँ कहती है , फर्ज निभा रही हूँ

अपने रक्त से सींचा यह तन
उसपर और गुलाब उगा रही हूँ
माँ कहती है फर्ज निभा रही हूँ

एक जिंदा इमारत तराश रही हूँ
रिशतों को माथेन देकर, बंधनों का पाठ पढ़ा रही हूँ
रक्षा कवच बन औढ़ा रही हूँ
फौलादों के भी सीने पिघला रही हूँ
माँ कहती है फर्ज निभा रही हूँ

एक जिंदा इमारत तराश रही हूँ
सफलता की सीढ़ी चढ़ाकर



रीमा कोहली,
एजुकेशनरिस्ट, हैपिनेस
एनएलपी कोच एंड काउंसलर



मर्यादा में रहना सीखा रही हूँ
माँ कहती हैं , फर्ज निभा रही हूँ

संस्कार और तजुबों से
नाम की पहचान दिला रही हूँ
माँ कहती हैं , फर्ज निभा रही हूँ

लाटी के सहारे से भी डगमगाए ना तेरे कदम
सोते समय भी जो लेती सर्वदा अपने बच्चों का नाम
आँखों में उनकी तस्वीर लिए पलना झूला रही हूँ
माँ कहती हैं फर्ज निभा रही हूँ

एक जिंदा इमारत तराश रही हूँ
जीवन की डगर आसान और सुडोल बना रही हूँ
आँचा ना आये तुझपे , कुदरत से यह फरियाद लगा रही हूँ
माँ कहती हैं फर्ज निभा रही हूँ
एक जिंदा इमारत तराश रही हूँ

‘चलना ही जिन्दगी है’

दुःख के घने बादलों में
आशा की किरण तलाशता,
तू खोज तेरे अपने अन्दर ही
मजिल न सही पर मिलेगा जरूर रास्ता।।

जब बंद हो जाते हैं सारे दरवाजे
निराशा से डूब जाता है मन,
विश्वास की ज्योत जलाते हुए चलेगा तो
भक्ति का लेप ही बन जायेगा तेरा मलहम।।

किस्मत की रेखाओ पर विश्वास करना है तो करो
माथे की सिलवाते जो कहती है वो जरूर सुनो,
जब अंधकार में खो कर बैठोगे तुम अकेले
पूरी दुनिया देती रहेगी तुम्हे सलाह और मशवरे,
कुछ होंगे मीठे पर कुछ बहुत खट्टे
याद रखो तुम सिर्फ इतना,
अपनी मजिल पाने की इस जंग में
नहीं हो मेरे दोस्त तुम निहते।।



Mohan Agrawal
B.Tech-IT (2011-
2015) Batch, IMS
EC, Ghaziabad



रात के बाद सवेरा
सवेरे के उपरान्त रात,
प्रलय कितना भी हो भयंकर
लेकिन होता है आखिर वह शांत।।

दर्द में तो हर शेर भी कराहता है
पतझड़ में हरा भरा पेड़ भी सुख जाता है,
लेकिन कितना भी भुला भटके
सच्चा राही अपनी मंजिल जरूर पाता है,
अपने कर्मों का मीठा फल खाने का मजा
अथक परिश्रम का पसीना बहने पर ही आता है।।



IMS GHAZIABAD

(University Courses Campus)

31 YEARS OF

ACADEMIC EXCELLENCE



1st in UP & Uttarakhand

2nd in Placements All India

By Times School Survey - 2020

SALIENT FEATURES

 One Month Free International Internship

 International and Domestic Placements

 Free Laptop

 Free Transport Facility from:

GHAZIABAD | NOIDA | DILSHAD GARDEN
ANAND VIHAR | BULANDSHAHR | MODINAGAR

Highest Package

₹ 16 LPA

Average Package

₹ 7.5 LPA

COURSES OFFERED

BBA*

(5 Specializations)

BCA*

(5 Specializations)

BJMC*

(5 Specializations)

BIOSCIENCES

B.Sc.(H)

- ◆ Biotechnology
- ◆ Microbiology

MIB

with Additional PG Diploma

- ◆ Marketing
- ◆ Human Resource
- ◆ Finance

M.Sc.

- ◆ Biotechnology

Phones: 0120-4980000 (+30 Lines), Mobile: 09599814461-65 | E mail: director@imsuc.ac.in | Toll Free: 1800-102-1214

WE HAVE NO BRANCH IN NOIDA