

Newspaper Clips

December 11, 2011

Amar Ujala ND 11/12/2011 P10

पुराने पैटर्न पर ही होगी आईआईटी जेईई 2012

● अमर उजाला व्यूरो

कानपुर। आईआईटी जेईई 2012 के पैटर्न में कोई बदलाव नहीं किया जाएगा। यह परीक्षा 2011 के पैटर्न पर ही कराई जाएगी। आईआईटी के निदेशक प्रोफेसर संजय गोविंद धांडे ने शनिवार को प्रेस वार्ता में बताया कि रामास्वामी कमेटी की रिपोर्ट में पैटर्न में बदलाव का प्रस्ताव किया गया है लेकिन कमेटी की फाइनल रिपोर्ट जनवरी 2012 में आ जाएगी, इसलिए प्रस्तावित बदलाव 2013 की परीक्षा में ही लागू हो सकेंगे। बदलाव के बाद जेईई प्रवेश परीक्षा में एंटीट्यूट टेस्ट शामिल किया जाएगा। प्रोफेसर धांडे ने शनिवार को यहां बताया कि रामास्वामी कमेटी की सिफारिशों पर आईआईटी काउंसिल ने सहमति तो दे दी है, लेकिन कुछ पेंच होने के कारण फिलहाल 2012 की प्रवेश परीक्षा में कोई बदलाव लागू नहीं किया जा रहा है। हाईस्कूल-इंटर में देश में अलग-अलग 42 बोर्ड अपनी-अपनी परीक्षाएं कराते हैं। कमेटी ने हर प्रदेश के बोर्ड को कुछ अंकों की शिथिलता (छूट) देने की सिफारिश भी की है।

यही सबसे बड़ा पेंच है क्योंकि इससे अंक प्रतिशत व परसेंटाइल तय करने में दिक्कतें आ रही हैं। प्रोफेसर धांडे ने स्थिति स्पष्ट करते हुए बताया कि मसलन यूपी बोर्ड में टॉपर के अंकों का प्रतिशत 85 और सीबीएसई या दूसरे बोर्ड में 98 तक है। इस स्थिति में संयुक्त प्रवेश परीक्षा में एक निर्धारित मानक तय करने में अड़चन है।

- रामास्वामी कमेटी की सिफारिशों अगले सत्र में लागू होना संभव नहीं
- जनवरी 2012 में रिपोर्ट आएगी तब 2013 में हो सकते हैं बदलाव

आईआईटी के 439 छात्रों को प्लेसमेंट

कानपुर। आईआईटी में कुछ दिन पहले शुरू हुए कैम्पस प्लेसमेंट में 439 छात्र-छात्राएं पांच लाख से 70 लाख रुपये सालाना का वेतन पैकेज झटक चुके हैं जबकि 506 स्टूडेंट अभी कतार में हैं। पहली बार इतने बड़े पैकेज पर स्टूडेंट्स के चुने जाने से उत्साहित संस्थान के निदेशक प्रो. संजय गोविंद धांडे ने बताया कि जर्शन का सिलसिला 31 मई तक जारी रहेगा। प्लेसमेंट के लिए 100 कंपनियों पहुंच चुकी हैं जबकि 50 अन्य कंपनियां भी आने वाली हैं। प्लेसमेंट को 989 स्टूडेंट ने इनरोलमेंट कराया था। प्रो. धांडे ने बताया कि इस बार अमेरिका की प्रिंक्ट जेम्स कंपनी का पैकेज सबसे बढ़िया रहा। दूसरे नंबर पर फेसबुक और तीसरे पर रियां टिनटो रही। इन कंपनियों ने 45 से 70 लाख के सालाना पैकेज ऑफर किए हैं।

Nayi Duniya ND 11/12/2011 P5

आईआईटी में एंड्रोलॉजी का सम्मेलन

नई दिल्ली। राजधानी के इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में शनिवार को तीन दिन का वार्षिक सम्मेलन का आयोजन किया गया। द सोसायटी ऑफ एंड्रोलॉजी की ओर से आयोजित इस सम्मेलन के मौके पर नैनोटेक्नोलॉजी इन बायोमेडिसीन विषय पर व्याख्यान भी हुआ। सम्मेलन का उद्घाटन एमिटी शिक्षण समूह के संस्थापक अध्यक्ष डा अशोक कुमार चौहान, क्लीनिकल एंड्रोलॉजी सर्जन प्रो गुस्सपी ट्रिटो, एम्स के प्रोफेसर आनंद कुमार, द सोसाइटी ऑफ एंड्रोलॉजी इंडिया के अध्यक्ष प्रो सुजॉय के गुहा ने किया। डा चौहान ने कहा कि विश्व में भारतीय बुद्धिमता व मस्तिष्क तीव्रता का कोई मुकाबला नहीं है। हमारी कार्यकुशलता, नवोन्मेष और विचारों ने सदैव अन्य देशों को प्रभावित करते रहे हैं। प्रो गुहा ने कहा कि हम अपने अतीत से हमेशा कुछ न कुछ सीखते रहे हैं और विकास कभी रूकता नहीं है। प्रो गुस्सपी ट्रिटो ने बताया कि इतिहास के अनुरूप पहले माइक्रोनिक्स, इसके बाद बायोमिंट फिर नैनोनिक्स, बायोनिक्स, न्यूरल नैनोनिक्स, सनबायोनिक्स और अब नैनोसोम्स का वक्त है।

Publication: The Times Of India Delhi; Date: Dec 11, 2011; Section: Times City; Page: 7;

Researchers to preserve city's oral history

Citizen's Memory Project Will Archive Life In Villages That Are Part Of The Metropolis

Anahita Mukherji | TNN

New Delhi: Museums have for long recorded the tangible heritage of a city; the bricks and mortar with which the city was built. But can a museum capture the idea of a city, or its memories? Can a museum capture the life of a city in transition? This is precisely what an ambitious new project sets out to do.

In a possible first for India, a group of scholars, academicians and researchers from the Centre for Community Knowledge (CCK) at Ambedkar University Delhi have embarked on the Citizen's Memory Project, a digi-

tal archive of the lives of the people of Delhi and the oral history of the capital. The project will tie up with the Delhi Museum, which will be housed in the Dara Shikoh Library, a historical monument that lies within the campus of Ambedkar University. While the project will focus solely on the capital, it has drawn on researchers from across the country and has ramifications for the rest of India as well.

While Delhi is often perceived as a city of kings and monuments, the Citizen's Memory Project aims at archiving the lives of the *aam admi*, of the villages that are part of the metropolis and

the several cities that were built and rebuilt to form the Delhi we now know.

"Among those interviewed for the project is a gentleman approaching the age of 70, who recalls his grandfather's stories of how, during the Revolt of 1857, ancient volumes from the Dara Shikoh library lay scattered on the streets of Delhi. His grandfather was a child during the Revolt, so this is, in essence, a child's memory of 1857," says Surajit Sarkar, a consultant at the CCK and part of the project.

"We are thinking of setting up kiosks at Metro stations, where people can come up to us and recount what they remember of the city. Older people can recount what their parents and grandparents remembered of Delhi. When they die, the knowledge of a couple of generations dies with them," says professor Vijaya Varma, advisor planning at Ambedkar University.

The Citizen's Memory Project will involve a digital archive which can be accessed online by the public, anywhere in the world. "We do not believe in the bank vault model of archiving data. We want it to be accessible to everybody," says Varma. The archive will include a re-



Photo: Rajesh Mehta

HOME FOR HISTORY: The project will be housed in the Dara Shikoh library within the Ambedkar University

cording of interviews with people, as well as visual material: pictures, photographs, music and various other facets of the popular culture of the city. "We are ready to help digitize old family photographs and letters that people may have, provided they allow us to put the digital version of these artifacts on our website," says Varma.

The information, though,

will have to be verified, either with the help of photos or historical records, and not simply hearsay. For instance, in the case of the gentleman whose grandfather recalled the desecration of Dara Shikoh's library during the Revolt, there are historical references that such an incident occurred, says Sarkar.

In a bid to understand the history of Delhi, the project

will also record the history and memories of Ambedkar University, which shares a campus with three other institutions and has been an incubator for several educational institutions in the past. "The Kashmere Gate area where the university is located has historically been a hub for education, which in turn has drawn several people to the city," says Sarkar.



HERITAGE NET: The digital library will be accessible online

HindustanTimes

Title : ONLINE @ INDIA

Author : Sharon Fernandes sharon.fernandes@hindustantimes.com

Location :

Article Date : 12/11/2011

ONLINE @ INDIA

WEBCAST Does the argumentative Indian turn offensive online? As the debate rages over whether controversial content can – or should – be controlled, we profile the netizen.

Sharon Fernandes
sharon.fernandes@hindustantimes.com

I haven't yet heard of anybody in India going on a rampage because somebody in Pakistan started an 'India hate' page. However, I have seen people kill and destroy because they got incited to violence and hatred through online religious propaganda, cinema and music. I suggest it might be more useful to ban all those institutions before looking at online networks," says Nishant Shah, Director of Research at Centre for Internet and Society. Shah's sarcastic quote is in response to the Information Technology minister Kapil Sibal's demand earlier this week that Internet companies censor content — leading to a huge outcry both online and offline.

Sibal cites "offensive content" on the internet as the reason for censorship, but that exactly is unacceptable in a free and fair society and, as a free democracy, how do we as a people? What is the modern India's online psyche?

For many, India's growing presence on the net — from 97 million earlier in the year to almost 121 million by this year end (IMRB report) — translates into a "venting revolution", in the words of Preeti Duggal, Advocate, Supreme Court of India and Chairman, ANSO (Asian Cyberlaw Committee). According to Duggal, "Indians today on social media are venting everything about their lives, social, personal, professional, otherwise. It is only a matter of time before people realise what they have could impact them for times to come."

While Duggal says that "Indians are currently on the learning curve when it comes to behaviour in the online environment and a large number, in emotional states of mind, post information on the internet which they later regret", sociologist Susan Viswanathan believes that it's a tool for instant satisfaction, especially the young. "Everyone knows that what goes online is recorded. However, that doesn't stop them from saying what they feel. This is verbosity in another form," says Viswanathan.

The "Argumentative Indian", Nobel Prize winning economist Amartya Sen's book, celebrated the Indian tradition of public debate. But while this culture of discourse is seen in everything from our yap-happy expert panels on TV to political debate, does the argumentative Indian become an obnoxious, intemperate loud when unmonitored online?

According to Mahesh Murthy, online marketing expert, this is not true. "The young generation believes in live and let live. They respect opinions, and move on," says Murthy.

In India, everything from our history, cross border issues, nationalism, cricket, Bollywood, religion, society and politics stir emotions says Tarun Abichandran, Group Business Director of the research firm IMRB International — "but it is the net that has the power to give a crusade effect." As examples, Abichandran refers to Kalashov 11 or content such as the anti-Islamic post on FB which reportedly led to riots on the street in Bangalore.

Here's where some people believe that the net becomes "tricky." Of religious dis-

cession, says Abichandran, "online we level the obnoxious when we are put in a setting where we need to differentiate ourselves from others."

However, defenders of net freedom — and they seem to far outnumber those who prescribe censorship — believe that even online religious dissent is not a cause for concern in a healthy democracy like ours. "The most extreme religious views online are actually from NHIs," says Murthy. He also points to the latest Google Transparency report for India where of the 350 plan items that the government insisted be removed, only 3 were religious, the rest were political."

A survey conducted by Indialab, with a sample size of 200 of Indian youth (18-35 years) found that the youth saw social media as a space for change. Anti-corruption has emerged as the most prominent social cause endorsed by 32 per cent of the respondents.

India with its 100 million internet users comes third after China (95 million) and the US (245 million). In India 65 million of the active internet users are in urban cities, nearly 37% of the active internet users are located in top eight metros, (IMRB). In comparison with other south east Asian countries there are no major geographical access and consumption within India for which finding a common spectrum is difficult. According to the latest IAMA report, in rural India (24 million users), entertainment was the key driver in urban India, 71 % of internet users indulged in social networking and 64% used internet for educational purposes. Shah however highlights, "One of the biggest differences that we can see in the linguistic restrictions in India. For countries like China, S. Korea, Japan, Thailand, the web is essentially a local experience with the tools and language localised, while in India, with social media being used primarily in English, it is restricted to the urban elite."

The spring in the middle-east and, in comparison to communist China, which has blocked international social media sites, is something that India won't see for a long time feel experts. "We haven't seen yet a revolution caused by the internet. The closest we came to it was when the 35 scam broke and the Anna Hazare movement. In India, via Tunisia etc. because of totalitarian governments, the internet was crucial in the revolution, we are far from that because we are clear of censorship. For now," says Murthy.

Revolution in social, online, intellectual property rights and online slander which are rampant do cause a lot of trouble. "Indians need to believe in legal consequences of their postings," says Duggal who adds that about six out of ten users in India would have faced some kind of undesirable content directed at them. "We've also seen cases where people in a fit of anger, publish the most dirtiest of all explosives. People need to appreciate that the Indian Information Technology Act, 2008 has provisions which make such online behaviour unacceptable."

In April this year, the government attempted to put down rigorous laws when the "Information Technology (Intermediary Guidelines) Rules 2011" was set up. The rules require intermediaries, ie, companies like Facebook, Google and Yahoo that provide the platform for users to content, and create their own content, to respond quickly if individuals complain that content is "defamatory" or "harassing" among other complaints. If the complainant's claim is valid, those companies must take down the offensive information within 36 hours. And when required, the intermediary shall provide information or assistance to government agencies authorised for investigation, protective, cyber security activity.

However, critics of filtering of content say that most social networks already have evolved guidelines; the law is in place; and also that monitoring of the net is not just required, it is virtually technologically impossible.

While offensive is not an absolute category and because online space transcends national boundaries and puts us together in a non-space, it will still be the best platform for public debate, according to most. As says Viswanathan "The young will always have something to say via arts, music and slogans online. Our online experience reflects the openness of a democracy."

The spring in the middle-east and, in comparison to communist China, which has blocked international social media sites, is something that India won't see for a long time feel experts. "We haven't seen yet a revolution caused by the internet. The closest we came to it was when the 35 scam broke and the Anna Hazare movement. In India, via Tunisia etc. because of totalitarian governments, the internet was crucial in the revolution, we are far from that because we are clear of censorship. For now," says Murthy.

Revolution in social, online, intellectual property rights and online slander which are rampant do cause a lot of trouble. "Indians need to believe in legal consequences of their postings," says Duggal who adds that about six out of ten users in India would have faced some kind of undesirable content directed at them. "We've also seen cases where people in a fit of anger, publish the most dirtiest of all explosives. People need to appreciate that the Indian Information Technology Act, 2008 has provisions which make such online behaviour unacceptable."

NETIQUETTE

Hindustan Times- C fore survey

3 out of 4 people use their own identity on the net. Only 3 out of 10 would react with an angry comment to content they find offensive. These and more are the key results of our online & offline survey.

What most interests you on the web?

	India	Offline
Sex and relationships	16.76	41
Politics	60.19	23
Religion	3	7
Sport	17.9	28
Pakistan	2	1

Do you think Indians are offensive online?

	Online	Offline
Yes	21	24
No	70	70
Can't say	9	6

All figures in %

WHAT DO YOU USE THE INTERNET MOST FOR?

	Online	Offline
Surfing	35.42	22
E-mail or personal work	35.23	38
Social Networking	29.33	40

	Surfing	Social network	E-mail or personal work
Less than an hour	32	9	34
1-2 Hours	36	30	28
2-3 hours	21	39	22
More than 3 hours	11	22	14

Do you use your own identity on social media sites?

	Online	Offline
Yes	90.28	73
No	9.71	27

What would you do if you found offensive content about you or your community?

	Online	Offline
Ignore it	59.31	54
React with an angry comment	16.27	27
Complain to the authorities	20.97	10
Take legal action	3.43	9

What do you consider offensive web content?

	Online	Offline
Abusive language	36.05	23
Slander	6.22	17
Jokes about a religion or community	25.96	32
Degrading Women	26.60	21
Content challenging the authority of the state	5.15	7

METHODOLOGY (offline)

The survey was conducted among online users in Delhi, Kolkata, Bangalore, Mumbai, Chennai, Kochi and Lucknow between 7th and 9th December, 2011. In all a statistically selected sample of 1018 respondents in the age group of 20 to 50 years were interviewed using a structured questionnaire. The survey has a margin of error of 3 percent at 95% confidence level.

METHODOLOGY (online)

The online survey was conducted by the IT digital section and consisted of a sample size of over 500 people. The poll was conducted online over two days. To take part in the poll log on to hindustantimes.com/web. The online survey is not scientific and is only a broad indicator of trends. However, the findings of the offline poll broadly match those of the online poll.



ILLUSTRATION: ARJUNMATHY
GRAPHIC: PRADHANT

IMRB international survey

According to I-Cube (a yearly syndicated project conducted by IMRB International), by the end of this year there will be 121 Mn users who have used Internet at least once in past. Of these, there will be 97 Mn users who access Internet at least once a month (i.e. active Internet users). Of the 97 Mn active Internet users, 73 Mn are located in urban cities and 24 Mn in rural areas.

SMALL METROS (population between 10-40 Lakhs)	18%
NON METROS (population between 5-10 Lakhs)	11%
SMALL TOWNS (population between 2-5 Lakhs)	12%
Towns with less than 2-Lakh population	24%

7.8 million Rural internet users

Break up of internet usage in rural areas

46% Music/ Videos/ Photos
38% e-mails/ chat
29% General information search
27% Education

28 million Urban internet users

Break up of internet usage in metros

89% E mails
71% Social network
64% Education
55% Text/ Voice/ video chat
49% Music / Videos

India's statistics on the net

100 million
The number of internet users in India in September this year, with 88 million in urban cities and 24 million from villages and small towns. (IAMA)

No. 3
In the world's list of number of internet users database, with China at no.1 having 485 million users and the US comes in at second position with 245 million users. (IAMA)

5-7 million
users were being added to India's existing internet user base each month. (IAMA)

₹11.8 billion
The total e-commerce market in India was estimated at ₹11.8 billion in 2005-2006. (IAMA)

History on the net

The number of Internet users worldwide surpassed one billion in 2005 - up from only 65 million in 1995 and 420 million in 2000. US-based research and consulting firm e-Forcasts predicted that the two billion Internet users milestone would be crossed in 2011.

Internet user penetration
was, in 2006, in the 65 per cent to 75 per cent range for the leading countries.

For developing and populous countries
Internet user penetration was in the 10 per cent to 20 per cent range.

US share of the global online population
The US share of the global online population slid from 18.88 per cent in 2004 to 18.9 per cent in 2005, while China's share crept up from 10.68 per cent to 11.1 per cent. (e-Forcasts's data)

How the law looks at net abuse

Section 79 of the Indian IT Act clearly defines the liability of the Network Service Providers for the third party data available on their networks - websites or blogs. Under this, the Network Security provider is presumed to be guilty unless he proves that the offence or contravention was committed without his knowledge or that he had exercised all due diligence to prevent the commission of such offence or contravention. The section was used in the Basim case. The chief executive of the website Anshik (Bajaj) was held responsible for the assassination of a MMS CD on his website by an IT Pharragpur student.

Times Of India ND 11/12/2011 P3

MBA, engineers join city police as sub-inspectors

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Are Indian youth unable to get jobs according to their qualifications or are they merely looking for stability in their career? These questions came to the fore on Saturday when 344 sub-inspectors were inducted into the Delhi police even though they were over qualified for their jobs. Sixty-eight of these SIs were women.

Fourteen engineers, including an MTech, and 15 MBAs were among the Sub-Inspectors who joined the force at a ceremony held at Jharoda Kalan in northwest Delhi. Among the new inductees are 52 people with Master of Arts degree, 10 with MSc, seven law graduates, four MComs, three BPharm, two MEd and one BPEd.

Out of the 344 Sub Inspectors, once again only 30 per cent were from Delhi. "106 officers are from Delhi, 79 from Haryana, 76 from UP, 56 from Rajasthan, 15 from Bihar, four from Madhya Pradesh, two each from Jharkhand and

Himachal Pradesh and one each from West Bengal, Uttarakhand, Orissa and Punjab. Cops claimed Delhi police was one of the most culturally diverse forces in the country.

Addressing the new recruits after the passing-out parade, Delhi Police Commissioner B K Gupta called upon the young officers to serve the society in impartial way and also to enforce the law in letter and spirit. He emphasized the proactive role police played in protecting the weaker section of society and the immediate need for people-friendly policing.

Training for officers consists of indoor training where they were imparted knowledge of various subjects under law, human behaviour, police science, police practical work, police rules, criminology, terrorism and computer related crimes. In outdoor training modules, they were imparted training on drills, handling of weapons, vehicle driving, firing practice and special emphasis on unarmed combat and physical fitness.

Deccan Herald Bangalore 10.12.2011 p-2

For world without petrol cars

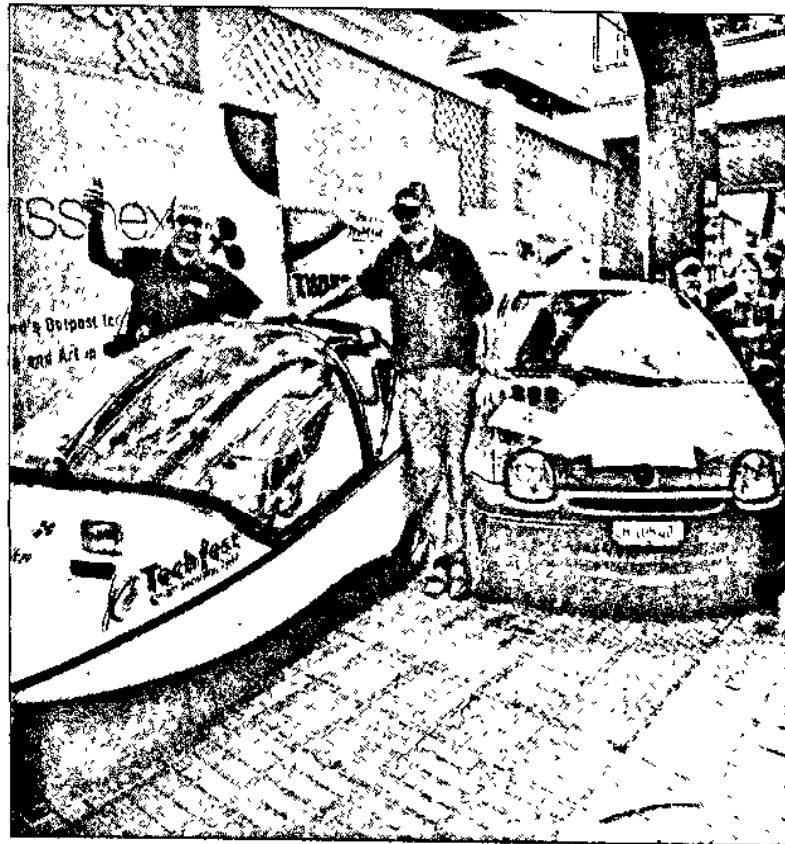
BANGALORE: Swissnex India, in association with the Consulate General of Switzerland in Mumbai, on Friday, brought its World Advanced Vehicle Expedition (WAVE) 2011 road show to Bangalore.

The WAVE is an initiative undertaken jointly with the Indian Institute of Technology (IIT), Bombay, to promote awareness on the use of efficient and eco-friendly electric cars, said WAVE project head and environmental adventurer Louis Palmer, who is also the winner of the 'Champion of the Earth 2011' award instituted by the United Nations Environment Programme (UNEP).

The initiative involves solar-powered electric cars, touring around the world, to display the ease and practicality of driving them.

The cars take anywhere between one and six hours to get charged and can cover a distance between 150 and 250 km, the WAVE team said.

'World without petrol cars'
"Our objective is to create advanced vehicles and have a world without petrol cars," Palmer said, observing that petroleum (a non-renewable resource) will, one day, be exhausted. About the prospect of



Tour directors with electric cars at Swissnex India office, Rest House Crescent road in Bangalore on Friday. DH PHOTO

electric cars being more expensive than conventional fuel-run ones, it was observed that overtime, by the use of the former, the savings in energy costs will eventually rise, compensating for initial investments in their production. This will also help bring down the end costs of electric cars.

The India leg of the expedi-

tion, involving five cars, began in Mumbai on December 3, passing through Hyderabad and then reached the City. It is now due to cover Tumkur, Chitradurga, Ranebennur and Dharwad in Karnataka in the next few days, before proceeding to Goa and then back to Mumbai, Palmer added.

DH News Service

आईआईटी छात्रों के आगे कंपनियों की लाइन

कानपुर ■ एजेंसियां/डेस्क

आईआईटी के छात्रों को नौकरी देने के लिए घरेलू और विदेशी कंपनियों की लाइन लगी हुई है। छात्र-छात्राओं के चयन के लिए इस वर्ष फेसबुक, पाकेट जेम और रियो टिटो जैसी प्रमुख कंपनियां यहां आई थीं।

प्लेसमेंट अभियान के पहले हफ्ते में कुल 989 छात्र-छात्राओं में से 439 का चयन हो गया। आईआईटी के प्लेसमेंट अभियान के तहत 12 छात्रों को 70 लाख रुपए सालाना के पैकेज पर चुना गया है। आईआईटी के निदेशक प्रो संजय गोविंद धांडे ने शनिवार को एक वार्ता में बताया कि संस्थान में बीटेक एमटेक के ड्यूएल प्रोग्राम के एक छात्र को करीब सत्तर लाख रुपए वार्षिक का पैकेज मिला है। जबकि तीस लाख से सत्तर लाख रुपए सालाना का पैकेज पाने वाले संस्थान के 12 छात्र हैं। कंपनियों ने इस वर्ष बीटेक

एमटेक ड्यूएल प्रोग्राम में पढ़ने वाले छात्रों को प्राथमिकता दी और प्लेसमेंट अभियान में रजिस्टर्ड 132 छात्र छात्राओं में से 98 को पहले ही दौर में अच्छी नौकरियां आफर की गईं।

उन्होंने उन छात्र-छात्राओं के नाम बताने से इनकार किया, जिन्हें इन कंपनियों ने सबसे अधिक पैकेज पर लिया है। उनका कहना है कि छात्रों के कहने पर उनकी पहचान छिपाई जा रही है। दो दिसंबर से संस्थान में चल रहे प्लेसमेंट अभियान में कुल 989 छात्र-छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन कराया था, जिनमें से 439 को पहले ही सप्ताह में नौकरी का ऑफर मिल गया। पहले सप्ताह में इंटरव्यू के लिये 100 कंपनियां आई थी, जबकि अन्य 100 से अधिक कंपनियां दूसरे चरण में आएंगी। आईआईटी के निदेशक धांडे ने बताया कि इस बार प्लेसमेंट अभियान के तहत बीटेक के 344 छात्रों ने रजिस्ट्रेशन कराया था, जिनमें



से 158 को नौकरी का आफर मिला। बीटेक एमटेक ड्यूएल प्रोग्राम के 132 छात्र-छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन कराया था, जिनमें से 98 को जॉब आफर मिल गया।

एमटेक के 324 छात्रों ने अपना रजिस्ट्रेशन कराया था, जिसमें से 122 छात्रों को जॉब आफर मिला। एमएससी इन्टीग्रेटेड के 64 छात्रों में से 25 को आफर मिला। एमएससी दो साल का कोर्स

करने वाले 89 छात्रों में से आठ छात्रों को, एमबीए के 26 छात्रों में से 21 को नौकरी का आफर मिल गया। निदेशक ने बताया कि प्लेसमेंट अभियान के प्रथम चरण में 989 छात्र छात्राओं में से 439 को जॉब आफर मिल गया है और शेष 550 को दूसरे चरण में जॉब ऑफर मिलने की पूरी संभावना है।

अभी 100 अन्तरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय कंपनियों का संस्थान में आना शेष है। उन्होंने कहा कि संस्थान में कंपनियां छात्रों के परफार्मेंस से काफी उत्साहित हैं और आर्थिक मंदी के बावजूद उन्होंने पहले ही चरण में 44 फीसदी छात्र छात्राओं का चयन कर लिया। इस बार प्लेसमेंट में छात्रों की मदद के लिए आईआईटी प्रशासन ने विशेष इंतजाम किए हैं तथा छात्रों को बायोडाटा बनाने से लेकर कंपनियों के सामने प्रस्तुत होने के बारे में बताया जा रहा है।

Dainik Jagran ND 11/12/2011 P-13

अब नैनो सेटेलाइट जुगनू-टू की कवायद

कानपुर : भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान में स्वदेशी तकनीक से तैयार देश की सबसे हल्की नैनो सेटेलाइट 'जुगनू' ने अंतरिक्ष में पहुंचकर जहा इतिहास रचा वहीं लगातार मिल रहे सिग्नल से प्रोजेक्ट से जुड़ी टीम का आत्मविश्वास बढ़ा है। नैनो सेटेलाइट 'जुगनू' के इजेक्शन मैकेनिज्म में आत्मनिर्भर होने के बाद टीम का लक्ष्य अब अंतरिक्ष में नैनो सेटेलाइट का समूह लांच करना है जिसे जुगनू-टू की श्रेणी में रखा जायेगा। इसमें अन्य इंजीनियरिंग संस्थान भी जुड़ेगे और को-ऑर्डिनेटर की भूमिका आईआईटी कानपुर

निभायेगा। अक्टूबर में श्रीहरि कोटा से इसरो के तत्वावधान में पीएसएलवी- सी 18, नैनो सेटेलाइट जुगनू को लेकर अंतरिक्ष में प्रक्षेपित होते ही जहां आइआईटी की उपलब्धियों में एक स्वर्णिम अध्याय जुड़ गया। 11 बजकर 26 मिनट पर वह अंतरिक्ष में इजेक्ट हुआ तो आईआईटी नैनो सेटेलाइट के इजेक्शन मैकेनिज्म में आत्मनिर्भर हो गया। आईआईटी के निदेशक प्रोफेसर संजय गोविंद धांडे की माने तो नैनो सेटेलाइट एक विशेष तकनीक 'इजेक्शन मैकेनिज्म' के माध्यम से अपनी कक्षा में मोर्चा संभालता है।

Nayi Duniya ND 11/12/2011 P7

देश में पौने सात सौ पौधों और जीवों की प्रजातियों पर संकट

योगेश मिश्र

लखनऊ। आपको जानकार आश्चर्य होगा कि देश के तकरीबन 88 शहरों की आबोहवा इस कदर प्रदूषित हो गई है कि इन शहरों में लोगों का जीना मुहाल है। सर्वाधिक प्रदूषित शहरों में गुजरात के अंकलेश्वर और वापी आते हैं। जबकि उत्तर प्रदेश का गाजियाबाद प्रदूषण की अधिकता के लिहाज से तीसरे स्थान पर है। प्रदूषण और शहरीकरण के चलते देश के 687 पौधों और जीवों की प्रजातियों पर संकट के बादल मंडराने लगे हैं। इनमें 96 स्तरपायी, 25 सरीसृप, 64 मछली और 217 पौध प्रजातियां शामिल हैं। भारत दुनिया के उन दस देशों में शुमार हो गया है जहां जीवों और पौधों की सबसे अधिक प्रजातियां खतरे में हैं। उड़ने वाली गिलहरी, एशियाई शेर, काले हिरण, गेंडे, गंगा डालफिन, बर्फीले तेंदुए का नाम संकट ग्रस्त प्रजातियों की सूची में शिखर पर शुमार है।

'इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर' (आईयूसीएन) द्वारा हर चौथे साल जारी 'रेड लिस्ट ऑफ थ्रेटेंड स्पेसिज' में दुनियाभर की 47,677 प्रजातियों का विश्लेषण किया गया है। इनमें से 17,291 प्रजातियां संकट में हैं। जिसमें से 21 फीसदी स्तनपायी, 30 फीसदी मेंढकों की प्रजातियां और 70 फीसदी पौधों के साथ 35 पैंतीस फीसदी बिना रीढ़ की हड्डी वाले जीव शामिल हैं। प्रजातियों के संकट के लिहाज से भारत दुनिया के दस शीर्ष देशों में शुमार हो गया है। भारत में 45 हजार वानस्पतिक प्रजातियां पाई जाती हैं, जो विश्व की कुल प्रजातियों का 10.78 फीसदी हैं। इनमें से 15 हजार पुष्प पल्लवित प्रजातियां हैं। वन प्राणियों की गणना की दृष्टि से भारत में 89,451 प्रजातियां हैं, जो विश्व का 7.31 फीसदी बैठती हैं। हाल

ही में प्रकाशित आईयूसीएन का सर्वे बताता है कि भारत में 240 वानस्पतिक प्रजातियां तथा 321 वन प्राणियों की प्रजातियां अस्तित्व के संकट से जूझ रही हैं। राजस्थान के जैसलमेर में 3162 वर्ग किलोमीटर में फैले मरू उद्यान में 120 तरह के जीव जंतु और कीट रहते हैं। सैकड़ों तरह के पेड़ पौधे और

जड़ी बूटियां उगती हैं, लेकिन इन सब पर भारी संकट है। राजस्थान का बीकानेर इलाका वन्य जीवों की शरण स्थली कहा जाता था। पर यहां भी हालात अच्छे नहीं हैं। इस इलाके में बूर व फोग, खीप, सीणिया, पिल्लू, घंटिल, लाणो, रिंगणी, झींझण आदि पौधे, भुरट, प्याजी, गोखरू, कंटाला, कानकतूरा, हिरणखुरी आदि घास और रोहिड़ा, झड़बेरी, अरंड जैसे दरख्त तथा तूबे की बेल सरीसृप वनस्पतियां विलुप्त प्राय हैं।

केंद्रीय प्रदूषण बोर्ड ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) दिल्ली से प्रदूषण के बाबत जो सर्वे कराया था उसमें भी

आईयूसीएन की रिपोर्ट को तस्दीक किया है। इस सर्वे के मुताबिक 88 शहरों में हवा सांस लेने लायक नहीं रह गई है। इनमें 13 उत्तर प्रदेश के शहर आते हैं। जबकि गुजरात के आठ, महाराष्ट्र के सात, पंजाब के तीन, मध्य प्रदेश के चार, बिहार के दो शहर वायु, पानी और ध्वनि प्रदूषण के मामले में खतरनाक स्तर लांघ गए हैं। इन शहरों में नए उद्योग नहीं लगाए जाने के बावत केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने राज्य सरकारों को खत भी लिख भेजा है। उत्तर प्रदेश के प्रदूषित शहरों में गाजियाबाद, सिंगरौली, नोएडा, कानपुर, आगरा, वाराणसी, मिर्जापुर, अलीगढ़, मुरादाबाद, फिरोजाबाद, मथुरा, मेरठ और बुलंदशहर शुमार हैं, तो दिल्ली के नजफगढ़, आनंद पर्वत, ओखला, नारायणा और वजीरपुर इलाके को भी हवा, पानी, मिट्टी और ध्वनि के लिहाज से खतरनाक स्तर तक प्रदूषित इलाकों की सूची में रखा गया है।

- 88 शहरों की आबोहवा सांस लेने लायक नहीं
- उत्तर प्रदेश के 13 शहर भी प्रभावित
- सर्वाधिक प्रदूषित शहरों में गुजरात के अंकलेश्वर और वापी
- गाजियाबाद प्रदूषण की अधिकता के लिहाज से तीसरे स्थान पर है