Newspaper Clips

December 1, 2016

Times Of India ND 01.12.2016 P-19

Sonam Gupta in IIT exam paper

Isha.Jain @timesgroup.com

Lucknow: Demonetisation has now reached the examination halls at IITs.

At IIT-Delhi, a humanities professor put up a question on the effect of demonetisation on suicide rate: "Discuss what effect this sudden step (demonetisation) might have on the suicide rate in India. Would it go up or down?" The question also asked the context in which French philosopher Durkheim's suicide theory "discusses such events and their effects on suicide rate".

Prof Ravinder Kaur, head of humanities and social sciences at IIT-Delhi, said, "Students engage more when they realise it has some usefulness for understanding what is happening around them."

Meanwhile, a professor in the department of electronics at IIT-Guwahati used the 'Sonam Gupta bewafa hai' meme to ask a question in probability. Students were asked to determine if a person 'x' is bewafa, what is the probablity that Sonam Gupta is bewafa given a dependence structure between variables where "all variables are binary and their high values mean the following: G means gender of x is female (~G means the opposite), S means biological parents of x are strict with him/her, W means x is wealthy, A means x is attractive, L means x has lots of options, B means x is bewafa, C means at least one other person y claims that the person x is bewafa."

The question was shared on Facebook and received over 600 likes.

Times Of India ND 01.12.2016 P-02

Purifiers to come up at five signals

Times News Network

New Delhi: While air pollution has taken another turn for the worse, Delhi government is pushing ahead with its plan to set up air purifiers at five major intersections. Where initially PWD, which has no expertise in the matter, said that it could take more than a year to purchase air purifiers and set them up, the National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) has stepped up to not just supply air purifiers which it has designed but also to install them.

Additionally, deputy chief minister Manish Sisodia has commissioned five studies to Delhi Pollution Control Committee (DPCC) which include a feasibility report on the use of cow dung, sewage sludge and alum sludge for fuel pellets, tiles, bricks or other useful material, design of air pollution control system for green crematorium, and others.

NEERI will be collaborating with PWD and the Industrial Design Centre at IIT Mumbai will help NEERI design the traffic intersections. Officials said that each unit can reduce carbon monoxide and particulate emission by 40%-60% in a 20-30m radius during peak traffic hours. The project is expected to cost around Rs 60 lakh.

An official said: "A pilot study executed in IIT Bombay has shown a reduction of 55-76% in PM2.5 levels and 73-88% in PM10 levels. Air quality sensors, anemometers, cameras and counters will be mounted on these units."

Meanwhile, air pollution experts say that a lot more can be done and expensive, unproven technology like air purifiers, may not show any results. Sources say that each purifier costs around Rs 1 lakh and a busy intersection could require up to five of them. For the trial being conducted in Mumbai, a Maharashtra Pollution Control Board official said that a single installation cost them approximately Rs 20 lakh.

"The system creates turbulence that helps pollutants to disperse, which is helpful in Delhi's calm winter," Rakesh Kumar, director of NEERI, told **TOI**.

Business Standard ND 01.12.2016 P-23

IISc breaks into top 15 in Times varsity rankings of 2017

VINAY UMARJI
Ahmedabad, 30 November

The Indian Institute of Science (IISc) has, for the first time, broken into the top 15 universities in the latest Times Higher Education (THE)'s BRICS and Emerging Economies University Rankings 2017, on the back of improved scores for its teaching environment and research influence.

Following IISc is Indian Institute of Technology-Bombay, which climbed three places to the 26th position, its highest ever rank, due to improved scores across all sections.

According to THE, India could soon overtake Taiwan as the second most-represented country in the top 200, behind China. Overall, India has 19 universities in the top 200, up from 16 last year, while Taiwan has 21, down from 24.

"India is also making great strides. In fact, India could soon overtake Taiwan as the second most-represented country in the top 200 of the table, behind China... However, while the these two countries have improved their standing, the performance of the other BRICS nations is waning, largely due to increased competition as a result of expanding the list to rank 300 universities from 41 countries, up from 200 institutions in 35 nations last year," said Phil Baty, editor of the THE World University Rankings.

According to Baty, THE's BRICS & Emerging Economies University Rankings 2017 uses the same 13 performance indicators as the overall World University Rankings which include teaching, research, international outlook and knowledge transfer and compete with other leading research universities across emerging economy countries.

Navbarat Times ND 1/12/2016 p-14

'देश में ज्यादा IIT न खोले जाएं'

Poonam.Pandey@
timesgroup.com

■ **नई दिल्ली :** राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (आरएसएस) से जुड़ा संगठन भारतीय शिक्षण मंडल चाहता है कि सरकार ज्यादा आईआईटी खोलने की दिशा में काम न करे। साथ ही आईआईटी में स्टूडेंट्स की संख्या बढ़ाने की जगह दूसरे इंस्टिट्यूट्स की क्वॉलिटी सुधारने पर काम किया जाए। इस संबंध में जल्द ही एचआरडी मिनिस्ट्री को एक प्रजेंटेशन देने पर भी काम किया जा रहा है।

संघ का संगठन चाहता है, अन्य संस्थानों की क्वॉलिटी सुधारे सरकार

क्वॉलिटी पर फोकस

भारतीय शिक्षण मंडल के सह संगठन मंत्री मुकुल कानितकर ने कहा कि सिर्फ ज्यादा आईआईटी खोलने और वहां ज्यादा से ज्यादा स्टूडेंट्स को एडमिशन देने पर फोकस करने की जगह क्वॉलिटी पर फोकस किया जाना चाहिए। जितने टेक्निकल इंस्टिट्यूट्स हैं, उनकी क्वॉलिटी आईआईटी की तरह बनाने की दि0शा में काम करना चाहिए। हम इसके लिए डिटेल रिपोर्ट तैयार कर रहे हैं। कानितकर ने कहा कि आईआईटी की संख्या कितनी भी बढ़ा दी जाए, तब भी सभी स्टूडेंट्स को आईआईटी में एडमिशन देना मुमकिन नहीं होगा। साथ ही सिर्फ संख्या बढ़ाने पर फोकस करने से क्वॉलिटी पर असर पड़ेगा। इससे नए ढेरों आईआईटी तो खुल जाएंगे, लेकिन क्वॉलिटी का मकसद हल नहीं हो पाएगा।

आईआईटी बनें मेंटर

कानितकर ने कहा कि जितनी आईआईटी हैं, वह काफी हैं। ज्यादा आईआईटी बनाने की जगह जितने आईआईटी हैं, उनकी रेंज में आने वाले 100 टेक्निकल इंस्टिट्यूट्स की जिम्मेदारी उन आईआईटी को दे दी जानी चाहिए। इन इंस्टिट्यूट्स के स्टूडेंट्स को आईआईटी के कुछ कार्यक्रमों में शामिल किया जा सकता है या एक्सपर्ट लेक्चर में शामिल किया जा सकता है। इससे इन इंस्टिट्यूट्स के स्टूडेंट्स को भी आईआईटी का एक्सपोजर मिल पाएगा।

Nav Bharat Times ND 01.12.2016 P-16

IIT में करोड़ से ज्यादा सैलरी ऑफर करेंगी माइक्रोसॉफ्ट, ओरेकल

■ प्राची वर्मा (ईटी ब्यूरो), नई दिल्ली : आईआईटी में इस साल पहली बार छात्रों को माइक्रोसॉफ्ट और ओरेकल से एक करोड़ रुपये से ज्यादा का सैलरी ऑफर मिलने जा रहा है। आईआईटी में फाइनल प्लेसमेंट गुरुवार से शुरू होगा। अमेरिका की ये दो तकनीकी कंपनियां आईआईटी के मुंबई, खड़गपुर, गुवाहाटी और रुड़की कैंपस में इस तरह के इंटरनैशनल सैलरी पैकेज देंगी। दोनों कंपनियां इस साल ज्यादा सैलरी पैकेज ऑफर करेंगी। माइक्रोसॉफ्ट 106,000 डॉलर (तकरीबन 72.5 लाख रुपये) का पैकेज ऑफर कर सकती है। बेस सैलरी में इंप्लॉयी स्टॉक ऑप्शन, जॉइनिंग बोनस और रीलोकेशन कॉस्ट जोड़ने के बाद इंटरनेशनल जॉब्स के लिए सैलरी लगभग 1.2 करोड़ रुपये होगी। ओरेकल इससे कुछ कम का पैकेज देगी।

Uber, Mastercard, P&G and PayPal among new entrants to IITB placements

http://www.hindustantimes.com/mumbai-news/uber-mastercard-p-g-and-paypal-among-new-entrants-to-iitb-placements/story-zDzFmLueVIhbFpmjUaMsCK.html

The first phase of placements at Indian Institute of Technology Bombay (IIT-B) will be led by financial services firm Visa and IT giants Microsoft and Google. They are scheduled to conduct interviews and make offers on Thursday — the first day of the placements.

While the list of companies for the first two days of the placements — when most of the coveted offers are made — is similar to the last year. There are some notable additions such as app-based aggregator Uber, fast moving consumer goods (FMCG) company Procter and Gamble. They are both slated for day one. Other companies such as financial services' firm Mastercard and e-wallet firm Paypal - would visit the campus on the second day, claimed sources.

This year marks the re-entry of Public Sector Units (PSUs) with six companies already registered for phase one of placements. Companies like Oil and Natural Gas Corporation (ONGC), Bharat Petroleum Corporation Ltd (BPCL and Bharat Electronics Limited (BEL) will be visiting the premier institute for the first time. While ONGC will be conducting interviews on day one, the Indian Space Research Organisation (ISRO), which was part of the second phase of placements at IIT-B last year, will be conducting interviews on the second day. E-commerce giant Flipkart, which had made seven offers on the second day of placements last year, is absent from the list of companies scheduled for placements on first two days this year.

Last year, Visa had offered the highest base salary of $115,000 per annum while Google, Microsoft and Oracle, reportedly, offered around $1,00,000 a year as base salaries to a few students who were selected for US profiles. According to placement coordinators, about three companies may offer US profiles this year, although they refused to divulge their names. “Usually, the Japanese companies offer the highest number of foreign profiles,” said a placement coordinator.

The first phase of IIT-B placements will continue till December 15 and will be attended by more than 300 companies this year. Interviews will be conducted in two slots—8am to 4pm and 6pm to 2am. Close to 1,500 have registered for placements and deferred placements have been offered to six students this year. Officials from IIT-B confirmed that till date, 125 pre-placement offers (PPO) have been made to students on campus and the highest registrations are in the core engineering sector.

e-wallet firms to hire 200 graduates from IITs, IIMs, other top colleges

http://www.hindustantimes.com/business-news/e-wallet-firms-to-hire-200-graduates-from-top-colleges/story-04vEssNcTCvaek2DxIaQKI.html

The demonetisation drive has brought good news for fresh graduates of top colleges as mobile wallet firms plan to expand business operations due to a surge in wallet transactions.

Paytm, the largest mobile payments and commerce platform, plans to hire 100 graduates this year. MobiKwik in its bid to create a brand will recruit nearly 200 people and strengthen its sales, marketing and business development departments.

Since the government demonetised Rs.500 and 1,000 notes on November 8, Paytm has added five million new users and registered over seven million transactions worth ₹120 crore in a day. Mobikwik with a user base of 40 million has seen a growth of 40% in daily app downloads.

“We will continue to hire freshers and experienced professionals across diverse roles to keep up with our growth,” says Amit Sinha, senior vice-president, Paytm.

Apart from IITs and IIMs, Paytm has in the past hired graduates from BITS Pilani, National Institutes of Technology, Indian Institutes of Information Technology, FMS Delhi, XLRI Jamshedpur, MDI Gurgaon, SP Jain Institute of Management and Research, Mumbai, and Indian School of Business, Hyderabad.

“This year will be no different,” Sinha adds.

MobiKwik plans to hire 100 graduates from IITs and IIMs at an average salary of ₹15 lakh per annum. “Over the next six months, we plan to invest 10 million dollars on team expansion and increase the team size from 210 to 400,” said Bipin Preet Singh, founder and CEO, MobiKwik.

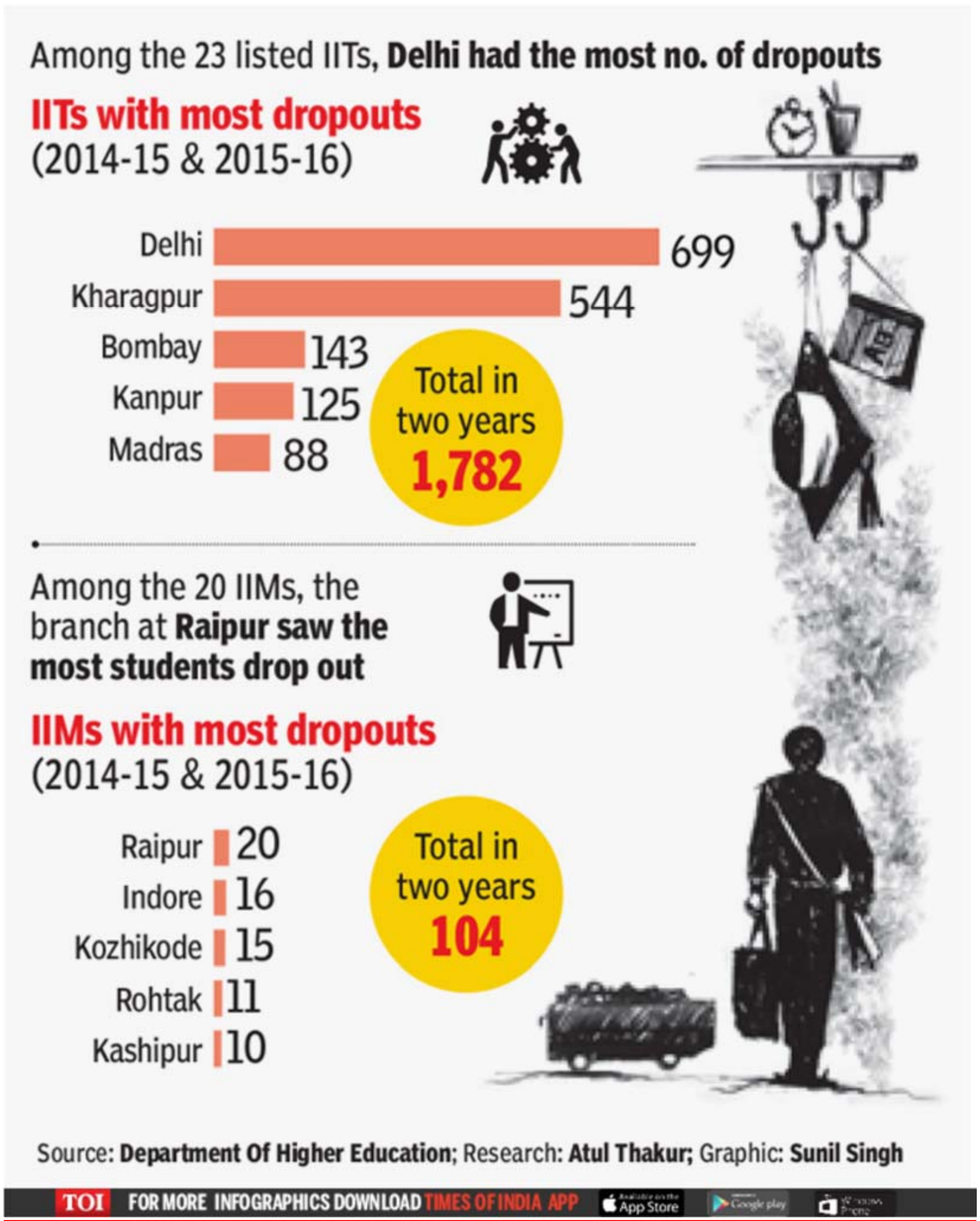
Freecharge, owned by e-commerce giant Snapdeal, refused to divulge any details. Company CEO Govind Rajan said, “Given the sharp increase in usage in recent weeks, we are expanding the customer acquisition team.”

The final placements across all B-schools and engineering colleges will be held from December onwards. While virtual wallet companies are already hiring people to fulfil immediate requirements, graduates will join work in June.

IITs and IIMs 'lost' 1,900 students in two years

http://timesofindia.indiatimes.com/india/IITs-and-IIMs-lost-1900-students-in-two-years/articleshow/55702561.cms

Getting a seat in IITs and IIMs is a dream come true. Yet, astonishingly, many students decide to drop out. The reasons, among others, are shifting of college, personal or medical reasons, the opportunity to get a salaried job while in a post-graduate course, and so on.



IIT-Kharagpur grooming tips before placements

http://timesofindia.indiatimes.com/city/kolkata/IIT-Kgp-grooming-tips-before-placements/articleshow/55713479.cms

KOLKATA: At least 100 students of IIT-Kharagpur have been groomed for one-and-a-half months to help them face interviewers to bag their dream jobs. These are students who were not confident about facing campus placements on their own and were hence hand held by the institute, which had an special arrangement with a private grooming agency.

IIT-Kharagpur authorities confirmed that this is the only IIT in the chain to provide such a facility to students who needed help. The placements start on Thursday with a large number of PSUs and corporate houses from all industry sectors visiting the campus.

Though these students opted for this additional grooming for the interviews, there is no reason to believe that they are academically weak, explained authorities. Their average grade points are all impressive, but they felt the need for additional grooming because they thought their English speaking skills and the skill to present their individual cases needed a lot of improvement. The grooming was held every day from October 1 to November 12 by a professional agency and was supplemented by industry representatives who gave specific speaking modules to the students according to their specific needs. Tips about what to wear, how to be more confident and how to present one's academic achievements and long-term plans (problem-solving skills) to the interviewer were also given.

"Industry professionals taught them about real-life industry situations to the learners. Additionally, two pre-assessment tests comprising aptitude, English language, numerical problem solving and computer knowledge were also conducted by the CDC as practice tests. Students who appeared for this may be exempted from similar tests that are conducted by some of the recruiters," explained Debashish Deb, a faculty member who heads the CDC.

Students, often in a hurry to get a high paying job, end up making a wrong choice during placements. A large chunk opts for IT, finance, banking and consulting jobs, giving the core sectors a miss. Naturally, within a couple of years they get disillusioned. This time, sensitization programmes were run by the CDC so that the students look at jobs from a 360-degree perspective and not go with the trend. The institute is happy that this year at least 13 PSU giants representing core sectors are making a beeline for the campus.

While Google has decided to go for off-campus placement, many new companies from the financial sector in India and abroad have registered for the phase-one recruitment. These companies will be hiring mostly for the business analyst position. IIT-Kharagpur will have presence from almost all reputable multi-national banking institutions in India and several foreign banks from Southeast Asia. The thriving urban transport hire companies have also focused on IIT-Kharagpur for boosting their software development and digital services.

Amar Ujala ND 01.12.2016 P-7

अमन को 1 करोड़ वेतन की जॉब

कानपुर (ब्यूरो)। आईआईटी मुंबई से बीटेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग फाइनल ईयर (सातवें सेमेस्टर) की पढ़ाई कर रहे किदवई नगर के अमन गोयल को सालाना एक करोड़ रुपये वेतन पैकेज की जॉब मिली है। वे 15 मई 2017 को अमेरिका के सिलिकन वैली स्थित क्लाउड कंप्यूटिंग की सर्वश्रेष्ठ कंपनी 'रुबरिक' ज्वाइन करेंगे। यह कंपनी गूगल और फेसबुक के लिए हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर बनाती है। अमन को प्री प्लेसमेंट (पढ़ाई के दौरान जॉब ऑफर मिला) मिला है।

वाई ब्लाक किदवई नगर में रहकर हाईस्कूल, इंटरमीडिएट की पढ़ाई करने वाले अमन गोयल ने आईआईटी में एडमिशन का टेस्ट 2013 में क्रैक किया था। ऑल इंडिया में 33वीं रैंक हासिल करके

आईआईटी मुंबई से बीटेक कर रहा है कानपुर का अमन

अमन ने आईआईटी मुंबई में एडमिशन लिया। पढ़ाई के साथ रिसर्च और प्रोजेक्ट वर्क को आगे बढ़ाया। सातवें सेमेस्टर की पढ़ाई के दौरान अमन को अमेरिका की रुबरिक कंपनी से इंटर्नशिप का ऑफर मिला। आठ मई से तीन जुलाई तक अमन अमेरिका में रहे और इंटर्नशिप पूरी की। इस दौरान किए गए काम को कंपनी के अधिकारियों ने पसंद किया और प्री प्लेसमेंट ऑफर कर दिया। ऑफर लेटर के मुताबिक आईआईटीयन का सालाना वेतन पैकेज 9580 डॉलर और 5000 डॉलर (करीब 23 लाख रुपये) का शेयर है। यह वेतन पैकेज आईआईटी मुंबई का सर्वश्रेष्ठ बताया गया।

Dainik Bhaskar ND 01.12.2016 P-04

सीटें बढ़ रहीं, लेकिन कम हो रहे आवेदन करने वाले छात्र

आईआईटी, एनआईटी, ट्रिपल आईटी और सरकारी सहायता प्राप्त संस्थानों में प्रवेश हेतु जॉइंट एंट्रेंस एग्जामिनेशन (जेईई-2017) के लिए रजिस्ट्रेशन की प्रक्रिया आज से शुरू हो रही है। इसके स्कोर के आधार पर कई अन्य इंजीनियरिंग संस्थानों में भी छात्रों को प्रवेश मिलेगा। जानिए इसके बारे में...

दो साल में डेढ़ लाख तक कम हुए आवेदक

देश की सबसे कठिन मानी जाने वाली इस परीक्षा में नए संस्थानों की स्थापना से जहां एक ओर सीटें बढ़ रही हैं, वहीं आवेदकों की संख्या में कमी आई है। 2016 में जेईई मेन के लिए आवेदन करने वाले छात्रों की संख्या में 2015 की अपेक्षा लभगभ 1 लाख तक की कमी आई थी। 2014 में जेईई मेन के लिए आवेदन करने वाले छात्रों की संख्या 13.56 लाख थी, वहीं 2016 में इनकी संख्या 11.94 लाख हो गई।

एक साल में एक लाख कम हो गए जेईई मेन के आवेदक

वर्ष	कुल छात्र	लड़के	लड़कियां
2014	13.56	9.9	3.6
2015	13.04	9.5	3.4
2016	11.94	8.8	3.07

आंकड़े लाख में

बड़ा बदलाव- 12वीं के अंकों को वेटेज नहीं

इस बार जेईई मेन में कुछ महत्वपूर्ण बदलाव किए गए हैं। सबसे प्रमुख बदलाव में से एक है, जेईई मेन की रैंकिंग में 12वीं के अंकों को वेटेज नहीं दिया जाएगा। पिछले साल तक रैंकिंग में 12वीं के अंकों को 40 फीसदी वेटेज दिया जाता था। दूसरा महत्वपूर्ण बदलाव यह है कि आईआईटी, एनआईटी, आईआईआईटी और सेंट्रल फंडेड टेक्निकल इंस्टीट्यूट्स में प्रवेश लेने वाले छात्रों को 12वीं में 75 फीसदी अंक (एससी, एसटी छात्रों के लिए 65 फीसदी अंक) या अपने बोर्ड में टॉप 20 फीसदी में जगह बनाना जरूरी होगा। इस बार जेईई एडवांस्ड के लिए 2 लाख 20 हजार छात्रों का चुनाव किया जाएगा, पिछले वर्ष तक सिर्फ 2 लाख छात्रों को शॉर्टलिस्ट किया जाता था। इसके अलावा जेईई मेन में रजिस्ट्रेशन कराते समय इस बार छात्रों को आधार कार्ड नंबर भी डालना होगा और यह सुनिश्चित करना होगा कि उनके एकेडमिक रिकॉर्ड पर दर्ज जानकारी और आधार कार्ड की जानकारी अलग-अलग न हो।

गवर्नमेंट फंडेड इंस्टीट्यूट में 31% सीटें रहीं खाली

देश के आईआईटी, एनआईटी, आईआईआईटी और जीएफआईटी संस्थानों में पिछले साल कुल 34 हजार 895 सीटें थीं। लेकिन काउंसिलिंग की प्रक्रिया पूरी होने के बाद इनमें से करीब 9 फीसदी से ज्यादा सीटें खाली रह गई थीं। आईआईटी संस्थानों और आईएसम में कुल 10,572 सीटें थी, जिसमें से करीब 96 सीटें खाली रह गईं थीं। इसी प्रकार देश के विभिन्न नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी ों कुल 18013 सीटें हैं, जिसमें से 8.43 फीसदी यानी 1518 सीटें ब्राली रह गई थीं। इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी ी कुल 2526 में से 407 सीटें खाली रह गईं थी। इसके अलावा श के अन्य गवर्नमेंट फंडेड टेक्निकल इंस्टीट्यूट में कुल 3 हजार '84 सीटें हैं और इसमें से करीब 31 फीसदी यानी 1174 सीटें ब्राली रह गईं थी।

छात्रों की पहली पसंद आईआईटी बॉम्बे

जेईई मेन 2016 के आधार पर जेईई एडवांस के लिए लगभग 2 लाख छात्रों का चुनाव किया गया था। जेईई एडवांस में टॉप के एक हजार छात्रों ने 14 आईआईटी में प्रवेश लिया। पूर्व में बनाए गए 5 आईआईटी अब भी छात्रों की पहली पसंद बने हुए हैं। 2016 में टॉप 1000 में 262 यानी 25 फीसदी से ज्यादा छात्रों ने आईआईटी बॉम्बे का चुनाव किया। दूसरे स्थान पर आईआईटी, दिल्ली था। शीर्ष 1000 हजार छात्रों में 196 छात्रों ने आईआईटी दिल्ली में प्रवेश लिया। इसके बाद आईआईटी कानपुर, आईआईटी, खड़गपुर और आईआईटी मद्रास रहे और इनमें शीर्ष एक हजार में क्रमशः 167, 106 और 103 छात्रों ने प्रवेश लिया।

न्यूज़ अपडेट

आईआईटी में प्लेसमेंट के लिए आने वाले शैक्षणिक संस्थानों की संख्या बढ़ी

आईआईटी संस्थानों में कैंपस प्लेसमेंट के लिए अभी तक बड़ी कंपनियां, इन्वेस्टमेंट फर्म और स्टार्टअप ही सबसे ज्यादा संख्या में रजिस्ट्रेशन कराती आ रही थीं। शैक्षणिक संस्थानों की संख्या कम होती थी, लेकिन इस बार रजिस्ट्रेशन के मामले में शैक्षणिक संस्थानों की संख्या ज्यादा बढ़ी है। आईआईटी, बॉम्बे में दिसंबर में होने वाले कैंपस प्लेसमेंट के लिए रजिस्ट्रेशन कराने वाले शैक्षणिक संस्थानों की संख्या में तीन गुना तक बढ़ोतरी हुई है। पिछले साल 7 शैक्षणिक संस्थानों ने रजिस्ट्रेशन कराया था वहीं इस बार 20 संस्थानों ने रजिस्ट्रेशन कराया है। प्लेसमेंट कमेटी के अनुसार इस बार प्लेसमेंट कैंपस के दौरान कुल नियोक्ताओं में 10 फीसदी शैक्षणिक संस्थानों के शामिल होने की संभावना है। आईआईटी, कानपुर में प्लेसमेंट के पहले चरण के लिए अब तक 15 शैक्षणिक संस्थानों ने रजिस्ट्रेशन कराया है। वहीं आईआईटी, रुड़की के अनुसार इस साल 6 संस्थान ने रजिस्ट्रेशन कराया है।