

Newspaper Clips

June 14, 2016

Mint ND 14/06/2016 P-07

ENTRANCE EXAM

How IIT-JEE (Advanced) works, from seats to ranking criteria

BY PRASHANT K. NANDA
prashant.n@liveinint.com
NEW DELHI

The Indian Institutes of Technology (IITs), the country's most prestigious engineering and technology schools, have announced the results of joint entrance examination—Advanced (JEE-Advanced), giving ranks to 36,566 candidates for seats in 22 IITs across India.

Of the total 36,566 rank holders, 31,996 were male and 4,570 were female.

Here are five charts explaining the working of JEE-Advanced—from ranking criteria to male-female equation and seats availability in the IIT system:

1) Criteria for inclusion in JEE-Advanced rank list:

JEE-Advanced gauges the efficiency of a student in three subjects—Physics, Chemistry and Mathematics—comprising six papers and 372 marks in total.

The IITs prepared rankings on nine categories based on reservation parameters, including for general category, scheduled castes (SC), scheduled tribes (ST), other backward classes (OBC), persons with physical disability (PwD) and preparatory course rank list.

The last one comprises those students who are mentored by the IITs before some of them are enrolled into the course with a time lag.

This year, while a general category student was required to score a minimum of 75 marks of 372 for consideration to get a rank, it was 67 for an OBC candidate and 38 for a SC or ST student (see chart 1).

2) Summary of candidates:

After the JEE-Main exam, which works as a filter for JEE-Advanced, around 156,000 registered for the entrance, of which 147,678 appeared for the test. Of these, 36,566 were awarded ranks.

An analysis of JEE-Advanced data shows the number of IIT aspirants from the other backward castes section (54,188) were close to the number of general category students (59,758) who appeared for the entrance, reflecting a growing trend of aspiration (see charts 2a and 2b).

3) Zone-wise distribution: The IITs divide the country into seven zones for better monitoring of the JEE-Advanced and tabulation of data.

The IIT-Bombay zone—which includes places like Kota, the

Rajasthan town known as the coaching capital of India—tops the list in terms of producing toppers and overall qualified students.

The IIT-Bombay zone is followed by IIT-Madras and IIT-Delhi zones in the same parameters (see chart 3).

4) Of the total candidates who qualified in JEE-Advanced, 71 were overseas citizens of India (OCI), people of Indian origin (PIO) or foreign students (see chart 4).

5) The IITs, along with the Indian School of Mines (ISM), Dhanbad, in 2016, will admit 10,575 students at the B-Tech level based on the JEE-Advanced results.

Of all the 23 institutes, along with ISM, IIT-Kharagpur admits the highest number of students at 1,341, followed by IIT-BHU Varanasi at 1,090 students and IIT-Roorkee which takes in 970 students (see chart 5).

AT A GLANCE

CHART 1: CRITERIA FOR INCLUSION IN RANK LIST



*Non-creamy layer; *Person with disability

CHART 2A: SUMMARY OF NUMBER OF CANDIDATES BY CATEGORY

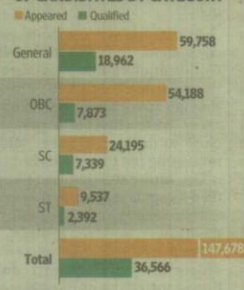


CHART 2B: SUMMARY OF CANDIDATES BY GENDER

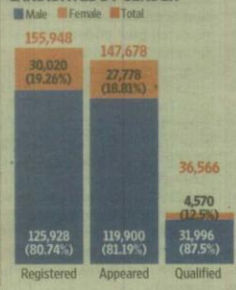


CHART 3: ZONE-WISE DISTRIBUTION OF CANDIDATES

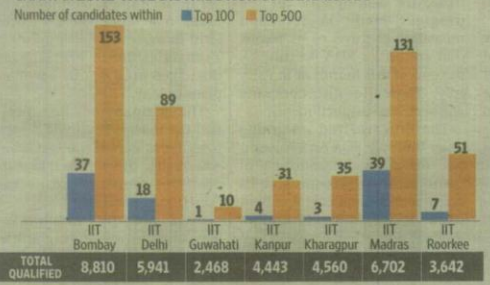
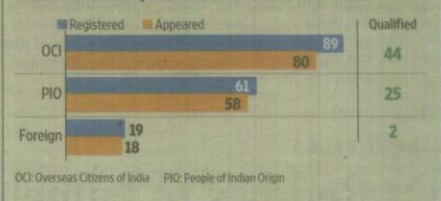
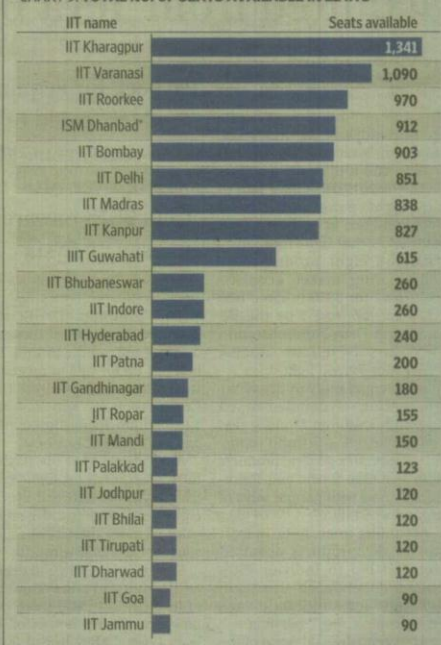


CHART 4: FOREIGN/OCI STUDENTS IN JEE-ADVANCED



OCI: Overseas Citizens of India; PIO: People of Indian Origin

CHART 5: TOTAL NO. OF SEATS AVAILABLE IN 22 IITs



*Indian School of Mines, Dhanbad, which traditionally selects students along with the IITs, is getting upgraded to an IIT.

Source: IITs

Amar Ujala ND 14.06.2016 P-07

एडवांस से चूके तो और भी हैं मौके

आफताब अजमत

देहरादून। अगर आप इंजीनियरिंग के सबसे कठिन मुकाबले ज्वाइंट एंट्रेंस एग्जामिनेशन (जेईई) एडवांस में सफल होने से चूक गए हैं तो परेशान होने की जरूरत नहीं है। आपके 12वीं के अंकों और जेईई मेंस के पेपर के अंकों के आधार पर अब ऑल इंडिया रैंक जारी होगी। इस रैंक के आधार पर देश के 31 नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एनआईटी) और 18 इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (ट्रिपल आईटी) में एडमिशन होंगे।

जेईई मेंस के स्कोर से शीर्ष दो लाख अभ्यर्थियों का आईआईटी प्रवेश परीक्षा जेईई एडवांस के लिए चयन होने के बाद इनमें से 36566 अभ्यर्थियों का अंतिम चयन किया गया। बचे हुए सभी अभ्यर्थियों के पास अभी भी इंजीनियरिंग के नामी संस्थानों में दाखिले का मौका बचा हुआ है। दरअसल, सीबीएसई की ओर से अभी जेईई मेंस के स्कोर और 12वीं के

देश के 31 एनआईटी और 18 ट्रिपल आईटी में मौका 12वीं के अंकों के आधार पर सीबीएसई जारी करेगा रैंकिंग

अंकों के आधार पर ऑल इंडिया रैंक जारी की जाएगी। इस रैंक के आधार पर 31 एनआईटी की 15,500 और 18 ट्रिपल आईटी की 2500 सीटों पर दाखिले का मौका मिलेगा। इसके अलावा उत्तराखंड सहित कई राज्यों में राज्य कोटे की इंजीनियरिंग सीटों पर भी इसी स्कोर से एडमिशन का मौका मिलेगा। गत वर्ष इन सीटों पर ज्वाइंट सीट एलोकेशन अथॉरिटी (जोसा) से एडमिशन हुए थे। इस साल अभी तक स्थिति साफ नहीं है। उम्मीद जताई जा रही है कि इस साल भी गत वर्ष की प्रक्रिया जारी रहेगी।

परीक्षा विशेषज्ञ विपिन बलूनी ने बताया कि कई छात्र जेईई एडवांस में अच्छी रैंक न आने की वजह से परेशान हो जाते हैं। उनके लिए एनआईटी और ट्रिपल आईटी का विकल्प खुला है।

Millenium Post ND 14.06.2016 P-04

CSR activities help scores to achieve IIT dreams

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: As many as 55 students, trained under GAIL (India) Ltd's CSR initiative Utkarsh Super 100, have cracked this year's JEE Advance Examination. Executed through its implementing partner, CSRL, GAIL's Utkarsh Super 100 provides intensive residential coaching and mentoring to students from economically weaker backgrounds, for a period of one year. The training is offered free-of-cost to ensure that poor, meritorious students, selected through a diligent process of written tests and interviews under the academic guidance of Abhayanand (IPS ret'd.), Ex-DGP, Bihar and Co-founder of



Super 30, Patna, benefit from the initiative.

Meanwhile, under OIL Super 30, 74 students have cracked the IIT entrance examination this year. OIL Super 30, which is one of the most impactful CSR projects of Oil India Limited (OIL) under Education, witnessed 74 out of 150 students in the batch qual-

ify the most prestigious IIT-Advance entrance examination in the country.

The OIL Super 30 project is wholly supported by Oil India Limited, India's second largest National Exploration & Production Company and is implemented by Centre for Social Responsibility and Leadership (CSRL), New Delhi.

Virat Vaibhav ND 14.06.2016 P-09

आईआईटी की तैयारी के लिए सुपर-30 परीक्षा 19 जून को

वैभव न्यूज ■ लखनऊ

उत्तर प्रदेश के सरकारी स्कूलों के साधन विहीन प्रतिभाशाली छात्र/छात्राओं को आईआईटी प्रवेश परीक्षा की तैयारी के लिए सुपर-30 प्रतियोगिता-परीक्षा का आयोजन 19 जून 2016 को किया जायेगा। प्रदेश के माध्यमिक शिक्षा निदेशक अमरनाथ वर्मा ने सोमवार को यहां बताया कि यह प्रतियोगी परीक्षा सुपर-30, शांति कुटीर चांदपुर बेला पटना (बिहार) द्वारा प्रदेश के 11 केन्द्रों पर आयोजित होगी। उन्होंने बताया कि संस्था द्वारा हाईस्कूल उत्तीर्ण 10

बच्चों तथा इण्टरमीडिएट उत्तीर्ण 20 बच्चों को आईआईटी-जेईई प्रवेश परीक्षा हेतु हाईस्कूल उत्तीर्ण बच्चों को 2 साल तथा इण्टरमीडिएट उत्तीर्ण बच्चों को एक साल की तैयारी करायी जायेगी। सुपर-30 परीक्षा में भाग लेने वाले इच्छुक बच्चों से आवेदन शुल्क के रूप में 50 रुपये लिया जाएगा। प्रवेश परीक्षा का समय एक घन्टा होगा, इसमें गणित, रसायन, तथा भौतिक विज्ञान के 30-30 वस्तुनिष्ठ प्रश्न पूछे जायेंगे। प्रवेश परीक्षा में सफल आर्थिक रूप से कमजोर एवं प्रतिभावान चयनित 30 बच्चों को पटना (बिहार) में कोचिंग

दी जायेगी। वर्मा ने बताया कि चयनित बच्चों को निःशुल्क शिक्षण, भोजन एवं आवासीय व्यवस्था उपलब्ध होगी।

प्रतिदिन चार घन्टे का शिक्षण कार्य होगा, जो प्रातः 7:00 बजे से प्रारम्भ होगा। छात्रों को अध्ययन सामग्री संस्था द्वारा निःशुल्क उपलब्ध करायी जायेगी। उन्होंने बताया कि संस्था में गणित विषय आनन्द, रासायन विज्ञान, राहुल रंजन तथा भौतिक विज्ञान के अध्यापन का कार्य सुमन सिंह द्वारा किया जायेगा। माध्यमिक शिक्षा निदेशक ने बताया कि जिन केन्द्रों पर परीक्षा आयोजित होगी,

उनके नाम इस प्रकार हैं-इलाहाबाद में राजकीय बालिका इण्टर कालेज, लखनऊ में राजकीय जुबिली इण्टर कालेज, वाराणसी में राजकीय क्रीस इण्टर कालेज, गोरखपुर में ए डी राजकीय कन्या इण्टर कालेज, बरेली में राजकीय इण्टर कालेज, झांसी में हाफिज सिद्दीकी नेशनल इण्टर कालेज, कानपुर में राजकीय बालिका इण्टर कालेज, आगरा में राजकीय इण्टर कालेज, मेरठ में संत जोसेफ इण्टर कालेज, मुरादाबाद में चित्रगुप्त इण्टर कालेज तथा आजमगढ़ में राजकीय बालिका इण्टर कालेज।

Dainik Bhaskar ND 14.06.2016 P-06

जेईई-एडवांस में टॉप 10 में 4, टॉप 100 में 25 विद्यार्थी एलन के

भारकर न्यूज नेटवर्क/कोटा

जेईई-एडवांस 2016 के नतीजों में एलन कैरियर इंस्टीट्यूट की सफलता ने पिछले सारे रिकॉर्ड तोड़ दिए हैं। एलन के छात्र अमन बंसल ने अखिल भारतीय स्तर पर पहली रैंक प्राप्त की है। इसके साथ ही वह मुंबई जोन का टॉपर भी रहा है। भावेश धींगरा ने दूसरी रैंक प्राप्त की और आईआईटी रूड़की जोन में टॉप किया है। कुणाल गौरव ने तीसरी रैंक पाई है। जबकि गौरव डिडवानिया ने नवां स्थान प्राप्त किया है। इस तरह टॉप-5 में एलन के तीन और टॉप-10 में चार विद्यार्थियों ने जगह बनाने में सफलता हासिल की है। जबकि टॉप-50 में 12 और टॉप-100 में 25 छात्रों ने जगह बनाई है।



इशान तरुणेश ने आईआईटी गुवाहाटी जोन में टॉप किया है और अखिल भारतीय स्तर पर 33वां रैंक प्राप्त की है। शार्विक मित्तल ने अखिल भारतीय स्तर पर 29वां रैंक प्राप्त की है और आईआईटी कानपुर जोन में टॉप किया है। इस वर्ष सात आईआईटी जोन में से चार टॉपर एलन से हैं। आईआईटी

ये हैं एलन के टॉपर

टॉप 10 के अलावा रोहन गर्ग ने 18वां, अनिमेष बोहरा ने 19वां, रितेश गोयनका ने 23वां, विक्रान्त गर्ग ने 27वां, शार्विक मित्तल ने 29वां, इशान तरुणेश ने 33वां, नमन जैन ने 36वां, सुशील खालिया ने 48वां, प्रतीक ने 52वां, यश गुप्ता ने 55वां, सूरज बिश्नोई ने 57वां, आशीष मित्तल ने 58वां, अमन जैन ने 59वां, सुनील कुमार ने 61वां, अक्षत खरे ने 63वां, अमय आर पाटिल ने 65वां, शाश्वत शिवम ने 82वां, अत्री दत्ता ने 85, आदित्य जैठा ने 87वां, आदित्य जैन ने 96वां तथा यशराज गुप्ता ने 100वां स्थान प्राप्त किया।

मुम्बई, रूड़की, कानपुर और गुवाहाटी टॉपर एलन से हैं।

IISc Bangalore is India's best university: QS

<http://economictimes.indiatimes.com/industry/services/education/iisc-bangalore-is-indias-best-university-qs/articleshow/52738734.cms>

MUMBAI: The Indian Institute of Science, Bangalore has retained its position as the country's best university, according to the latest Asian university rankings by global higher education analysts Quacquarelli Symonds.

The QS Asia rankings for 2016 also see IIT Madras and IIT Kanpur break into the list of top 50 Asian universities. While IIT Madras has moved 13 places up to No. 43, IIT Kanpur has moved to the 10th spot from No. 48 a year ago. In all, 23 Indian institutes appear in QS' list of top 350 universities. Five are in the region's list of top 50. Last year, 21 Indian universities featured in the rankings. This year, 18 of them have moved up on the list.

Indian Institute of Science, Bangalore, has risen one place to 33rd spot, driven largely by its research work—it has achieved the perfect weighted score for 'papers per faculty'. IIT Bombay has risen 11 places to 35th position, moving past IIT Delhi, which has moved six notches up to 36th rank.

Among the big gainers this year are University of Delhi and University of Calcutta. While DU has risen 25 places to the 66th spot, Calcutta University has jumped 41 places to 108th. Two Indian universities have made their debut in the rankings this year— Amrita University at No. 169, and Andhra University in the 301-350 band.

India's performance as a nation is the 5th best of the 17 countries that feature in the rankings. Among the nations that have fared better than India are Taiwan (34 universities), South Korea (54), Japan (72) and China (82).

The top 5 universities in the overall QS University Rankings 2016 (Asia) are National University of Singapore (NUS), Singapore; University of Hong Kong, Hong Kong; Nanyang Technological University (NTU), Singapore; The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST), Hong Kong; and Tsinghua University, China