

# लखनऊ

## LIVE

युवा



कड़ी निगरानी में 43 केंद्रों पर तीस हजार परीक्षार्थियों ने दी नीट परीक्षा

सोमवार, 07 मई 2018

### एजुकेशन अलर्ट

9 व 10 मई को मरे परीक्षा आवेदन पत्र

लखनऊ। प्राविधिक शिक्षा परिषद ने सेमेस्टर परीक्षा आवेदन पत्र भरने की तिथि को दो दिन बढ़ा दिया है। सभी परीक्षा आवेदन पत्र ऑनलाइन भरे जाएंगे। पहले इसके लिए केवल नौ मई का दिन निर्धारित किया गया था। लेकिन, अब हजारों छात्रों के फार्म छूट जाने के चलते इस तिथि को एक दिन और बढ़ा दिया गया है। अब नौ और 10 मई को सेमेस्टर परीक्षा आवेदन पत्र भरे जाएंगे।

आरटीई की दूसरी लॉटरी 15 तक

लखनऊ। आरटीई के तहत दाखिलों के लिए दूसरी लॉटरी 15 मई तक जारी हो सकती है। बेसिक शिक्षा अधिकारी प्रवीण मणि त्रिपाठी ने बताया कि लॉटरी की तैयारी चल रही है। बच्चों को जो स्कूल आवंटित किये गए हैं, उसकी सूची तैयार की जा रही है। उसके बाद उसे आरटीई की वेबसाइट पर अपलोड कर दिया जायेगा। बताते चले कि दूसरी लॉटरी 25 अप्रैल को होगी थी। विभागीय देरी के चलते लॉटरी की तारीख टल गई थी।

### सिटी अपडेट

5 जून को आ सकता है नीट का रिजल्ट

लखनऊ। नीट का परीक्षा परिणाम पांच जून को आ सकता है। सीबीएसई ने अपने नोटिफिकेशन में परीक्षा परिणाम की तारीख तय की है। चिकित्सा शिक्षा विभाग के महानिदेशक डॉ. के.के. गुप्ता ने बताया कि प्रदेश में 12 सरकारी मेडिकल कॉलेज, दो विश्वविद्यालय (किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी व सैफई मेडिकल यूनिवर्सिटी) व चार मेडिकल संस्थान हैं। वहीं 30 निजी मेडिकल कॉलेज व 23 निजी डेंटल कॉलेज हैं। इन सभी सरकार व निजी क्षेत्र के मिलकर प्रायोजित हैं।

बच्चों ने बढ़ते प्रदूषण से बचने का नायाब प्रोजेक्ट बनाया, विज्ञान भवन में बाल प्रतिभाओं ने

# ई-कचरे से छात्रों ने बना दी स



सूरजकुंड विज्ञान भवन में रविवार को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद की ओर से आयोजित सीएसटीयूपी अभियांत्रिकी विद्यार्थी प्रोजेक्ट प्रदर्शन एवं मूल्यांकन कार्यक्रम में बच्चों ने प्रस्तुत किए एक से

### दिखाई प्रतिभा

लखनऊ। निज संवाददाता

शहर के बढ़ते प्रदूषण में ई-कचरा सबसे बड़ी मुसीबत बनता जा रहा है। इसको खपाने के लिए अभी तक कोई की मुनासिब तरीका नहीं खोजा जा सका है। इस बड़ी समस्या को गोरखपुर से सिविल इंजीनियरिंग कर रहे छात्र आशीष कुमार सिंह, सुषमा, पूजा सिंह और प्रतीक्षा कनौजिया ने अपने प्रयोग से काफी हद तक सुलझा लेने का दावा किया है। उन्होंने अंडे के छिलके, सिलिका पाउडर और ई-कचरे का इस्तेमाल करते हुए सड़क तैयार की है। इससे तैयार सड़क जहां पानी से खराब नहीं होगी, वहीं इस पर गिरने वाला पानी सीधे जमीन में भी जायेगा। जिससे जल स्तर को बढ़ने में भी मदद मिलेगी।

सड़क के टिकाऊ व मजबूती का दावा : विज्ञान के इस अनूठे प्रोजेक्ट का प्रदर्शन रविवार को विज्ञान भवन, सूरजकुंड में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की ओर से आयोजित प्रतियोगिता के दौरान हुआ। इसकी कीमत आरसीसी और कोलतार के बने हुए सड़क के समान है।

जो प्रदूषित करने वाले उत्पादों को ही इस्तेमाल किया गया है, जो इसकी सबसे बड़ी खूबी रही।

ई-कचरे से तैयार सड़क ने मारी बाजी : ई-कचरे से तैयार सड़क प्रोजेक्ट को प्रथम स्थान मिला। इसके लिए गोरखपुर के छात्रों को एक लाख रुपये की धनराशि से पुरस्कृत किया गया। जबकि 75 हजार रुपये का दूसरा पुरस्कार ग्रेटर नोएडा के छात्रों के वायरलेस चार्जिंग कार और तृतीय पुरस्कार ट्रेन डिरेलमेंट रोकने की डिवाइस बनाने वाले मुरादाबाद के छात्रों को दिया गया।

वायरलेस चार्जिंग कार ने बिखेरा जलवा : इलेक्ट्रिक कारों को दौड़ाने के लिए अब चार्ज करने की जरूरत नहीं पड़ेगी। कारें सड़क पर चलते-चलते चार्ज होंगी।

इसके लिए सड़क पर डायनेमिक वायरलेस चार्जिंग का इस्तेमाल होगा। इसमें सड़क के किनारे एक ट्रैक तैयार कर नीचे तारों के लच्छे बिछाए जायेंगे। जिन्हें प्राइमरी सड़क कहा जाएगा और कार में सेंसर डी क्वड्रल लगेगी। प्राइमरी और सेंसर डी क्वड्रल अलग-अलग होने के कारण सड़क पर चलते-चलते चार्ज होंगी।

### पटरी से ट्रेन न उतरने का उपकरण बनाया



चार्जिंग ऑफ ए कार' प्रोजेक्ट का प्रदर्शन किया। जीपीएस से लैस कार इस ट्रैक से गुजरते ही चार्जिंग करनी शुरू कर देगी।

इसमें एक साथ सैकड़ों कारें चार्ज होंगी। इस चार्जिंग के लिए किसी पॉवर ग्रिड का ही नहीं बल्कि सोलर पैनल का भी इस्तेमाल होगा। जिन कारों में चार्जिंग होगी, उनकी कारें आटोमैटिक ही चार्ज नहीं होंगी।

प्लास्टिक कचरे से बनाया डीजल : ग्रेटर नोएडा से इंजीनियरिंग की पढ़ाई कर रहे प्रशांत, रोहित और प्रदीप ने प्लास्टिक कचरे से डीजल और पेट्रोल बनाने का प्रोजेक्ट



मुरादाबाद से आये इलेक्ट्रॉनिक्स आर्य और मनीष भारद्वाज ने बनाई डिवाइस का प्रदर्शन किया। बड़ी-बड़ी खूबियों को देखकर छात्रों ने इसमें कोहरे के समय यात्रा के दौरान तबीयत खराब हो ट्रैक पर काम करते वक्त ट्रेन किसी अनजान पशु या व्यक्ति के लोको पायलट को सतर्क रखने पर आ जाना एवं फायर अलार्म की व्यवस्था की गई थी, जिस पर लगातार काम किया। प्रोजेक्ट

### जीम से दौड़ा दी व्हील चेयर

गाजियाबाद से इंजीनियरिंग कर रहे छात्र विठ्ठल गुप्ता, विश्वेश्वर शर्मा व निशांत कुशवाहा ने इस मौके पर 'टंग कंट्रोल वॉल' नाम का प्रोजेक्ट प्रस्तुत किया। इसमें हाथ और पैर दोनों से दिव्यांग व्यक्तियों के लिये बनी व्हील चेयर को काफी सराहना मिली। छात्रों ने जमीन पर दौड़ा कर दिखाया। अभी तक बाजार में मिलने वाली व्हील चेयरों का इस्तेमाल होता है। जीम से चलने वाली व्हील चेयर बनाने वाले उद्योगों से भी 10 फीसदी कम है।

### 40 प्रोजेक्टों में दिखी बाल प्रतिभा

कुछ ऐसी ही खूबियों के साथ प्रतियोगिता में 40 अन्य प्रोजेक्टों का प्रदर्शन हुआ। इनके मूल्यांकन के लिए सेवामुक्त वैज्ञानिक सीएसटीयूपी आईआईटी वीएचयूपी प्रो. विशाल मिश्रा, बीबीएयूपी प्रो. राजेश कुमार, कर्नल माधुर को मिलाकर कुल अठारह सदस्यीय मूल्यांकन कार्य किया। इस अवसर पर प्लास्टिक से डीजल और पेट्रोल बनाने का प्रोजेक्ट



# संवाद LIVE



**कड़ी निगरानी में 43 केंद्रों पर तीस हजार परीक्षार्थियों ने दी नीट परीक्षा**

सोमवार, 07 मई 2018

## एजुकेशन अलर्ट

**10 मई को भरे आ आवेदन पत्र**

प्रतिष्ठान प्राविधिक शिक्षा परिषद ने नीट परीक्षा आवेदन पत्र भरने की तिथि दो दिन बढ़ा दिया है। सभी आवेदन पत्र ऑनलाइन भरे जा सकते हैं। पहले इसके लिए केवल नौ दिनों का निर्धारित किया गया था। अब हजारों छात्रों के फार्म भरने के चलते इस तिथि को एक दिन बढ़ा दिया गया है। अब नौ मई को सेमेस्टर परीक्षा आवेदन पत्र भरे जाएंगे।

**आर्टी की दूसरी परीक्षा 15 तक**

आर्टी के तहत दाखिलों की दूसरी लाटरी 15 मई तक निकाली जा सकती है। बेसिक शिक्षा विभाग की प्रवीण मण त्रिपाठी ने कहा कि लाटरी की तैयारी चल रही है। वेब पोर्टल पर अपलोड कर दिया है, उसकी सूची तैयार की जा रही है। उसके बाद उसे आर्टी के वेब पोर्टल पर अपलोड कर दिया जाएगा। बताते चले कि दूसरी लाटरी 25 अप्रैल को होगी थी।

## आपडेट

**नीट का परीक्षा परिणाम आ सकता है**

नीट का परीक्षा परिणाम आ सकता है। इससे अपने नोटिफिकेशन में नीट का परिणाम की तारीख तय की है। शिक्षा विभाग के अधिकारी डॉ. के.के. गुप्ता ने बताया कि नीट का परिणाम 12 सरकारी भेडिकल कॉलेजों, दो विश्वविद्यालय (किंग जॉर्ज्स मेडिकल यूनिवर्सिटी व सैफर्ड यूनिवर्सिटी) व चार निजी संस्थान हैं। वहीं 30 निजी कॉलेज व 23 निजी डेंटल कॉलेज हैं। इन सभी सरकार व निजी मिलाकर एमबीबीएस में 2370 सीटें हैं। नीट पर दाखिले नीट के फार्म भरे जाएंगे।

बच्चों ने बढ़ते प्रदूषण से बचने का नायाब प्रोजेक्ट बनाया, विज्ञान भवन में बाल प्रतिमाओं ने लोहा

# ई-कचरे से छात्रों ने बना दी सड़क



सूरजकुंड विज्ञान भवन में रविवार को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद की ओर से आयोजित सीएसटीयूपी अभियांत्रिकी विद्यार्थी प्रोजेक्ट प्रदर्शन एवं मूल्यांकन कार्यक्रम में बच्चों ने प्रस्तुत किए एक से बढ़कर एक

## दिखाई प्रतिमा

**लखनऊ | निज संवाददाता**

शहर के बढ़ते प्रदूषण में ई-कचरा सबसे बड़ी मुसीबत बनता जा रहा है। इसको खपाने के लिए अभी तक कोई भी मुनासिब तरीका नहीं खोजा जा सका है। इस बड़ी समस्या को गोरखपुर से सिविल इंजीनियरिंग कर रहे छात्र आशीष कुमार सिंह, सुषमा, पूजा सिंह और प्रतीश कनौजिया ने अपने प्रयोग से काफी हद तक सुलझा लेने का दावा किया है। उन्होंने अंडे के छिलके, सिलिका पाउडर और ई-कचरे का इस्तेमाल करते हुए सड़क तैयार की है। इससे तैयार सड़क जहां पानी से खराब नहीं होगी, वहीं इस पर गिरने वाला पानी सीधे जमीन में भी जायेगा। जिससे जल स्तर को बढ़ने में भी मदद मिलेगी।

**सड़क के टिकाऊ व गर्म रखी का दावा:** विज्ञान के इस अनूठे प्रोजेक्ट का प्रदर्शन रविवार को विज्ञान भवन, सूरजकुंड में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की ओर से आयोजित प्रतियोगिता के दौरान हुआ। इसकी कीमत आरसीसी और कोलतार से बनने वाली रोड की तुलना में काफी कम दिखी। सबसे बड़ी बात यह है कि यह सड़क काफी मजबूत और टिकाऊ होगी। आमतौर पर इसमें वातावरण को

जो प्रदूषित करने वाले उत्पादों को ही इस्तेमाल किया गया है, जो इसकी सबसे बड़ी खूबी रही।

**ई-कचरे से तैयार सड़क ने मारी बाजी:** ई-कचरे से तैयार सड़क प्रोजेक्ट को प्रथम स्थान मिला। इसके लिए गोरखपुर के छात्रों को एक लाख रुपये की धनराशि से पुरस्कृत किया गया। जबकि 75 हजार रुपये का दूसरा पुरस्कार ग्रेटर नोएडा के छात्रों के वायरलेस चार्जिंग कार और तृतीय पुरस्कार ट्रेन डिरेलमेंट रोकने की डिवाइस बनाने वाले मुरादाबाद के छात्रों को दिया गया।

**वायरलेस चार्जिंग कार ने बिखेरा जलवा:** इलेक्ट्रिक कारों को दौड़ाने के लिए अब चार्ज करने की जरूरत नहीं पड़ेगी। कारें सड़क पर चलते-चलते चार्ज होंगी।

इसके लिए सड़क पर डायनेमिक वायरलेस चार्जिंग का इस्तेमाल होगा। इसमें सड़क के किनारे एक ट्रैक तैयार कर नीचे तारों के लच्छे बिछाए जायेंगे। जिन्हें प्राइमरी कंडक्टर कहा जाएगा और कार में सेकेंडरी कंडक्टर लगेगी। प्राइमरी और सेकेंडरी कंडक्टर अलग-अलग होने के बावजूद कारें इस ट्रैक के ऊपर से गुजरते समय चार्ज हो जाएंगी। ग्रेटर नोएडा के छात्र गौरव चौबे, शिवम शुक्ला और रवि प्रताप सिंह ने 'डायनेमिक वायरलेस

## पटरी से ट्रेन न उतरने का उपकरण बनाया



चार्जिंग ऑफ ए कार' प्रोजेक्ट का प्रदर्शन किया। जीपीएस से लैस कार इस ट्रैक से गुजरते ही चार्जिंग करनी शुरू कर देगी।

इसमें एक साथ सैकड़ों कारें चार्ज होंगी। इस चार्जिंग के लिए किसी पॉवर ग्रिड का ही नहीं बल्कि सोलर पैनल का ही इस्तेमाल होगा। जिन कारों में चार्जिंग होगी, उनकी कारें आटोमैटिक ही चार्ज नहीं होंगी।

**प्लास्टिक कचरे से बनाया डीजल:** ग्रेटर नोएडा से इंजीनियरिंग की पढ़ाई कर रहे प्रशांत, रोहित और प्रदीप ने प्लास्टिक कचरे से डीजल और पेट्रोल बनाने का मॉडल पेश किया। प्रतियोगिता में मॉडल आकर्षण का केंद्र रहा। इसमें प्लास्टिक का रियेक्टर में डालकर

मुरादाबाद से आये इलेक्ट्रॉनिक्स के छात्र आर्या और मनीष भारद्वाज ने ट्रेन डिरेल बनाई डिवाइस का प्रदर्शन किया। छोटी बड़ी-बड़ी खुबियों को देखकर मूल्यांकन गार्डों ने इसमें कोहरे के समय ट्रेन के सिग्नल यात्रा के दौरान तबीयत खराब होने पर ट्रैक पर काम करते वकत ट्रेन को आने की किसी अनजान पशु या व्यक्ति के होने को पायलट को सतर्क रखना, दो ट्रेनों पर आ जाना एवं फायर अलार्म सिस्टम की व्यवस्था की गई थी, जिससे लगभग पर लगाव लग सके। प्रोजेक्ट को खास

## जीम से दौड़ा दी लील चेंबर

गाजियाबाद से इंजीनियरिंग कर रहे छात्र त्रिधि गुप्ता, शिवम मिश्रा शर्मा व निशांत कुशवाहा ने इस मौके पर 'टंग कंट्रोल डेवेलपमेंट' इसमें हाथ और पैर दोनों से दिव्यांग व्यक्तियों के लिये महज जीम वाली लील चेंबर को काफी सराहना मिली। छात्रों ने जीम के से दौड़ा कर दिखाया। अभी तक बाजार में मिलने वाली आधुनिक का इस्तेमाल होता है। जीम से चलने वाली लीलचेंबर की कम कीमत वाले उत्पादों से भी 10 फीसदी कम है।

## 40 प्रोजेक्टों में दिखी बाल प्रतिमा

कुछ ऐसी ही खुबियों के साथ प्रतियोगिता में 40 अन्य प्रोजेक्ट भी गए। इनके मूल्यांकन के लिए सेवामुक्त वैज्ञानिक सीएम नीटिय आईआईटी बीएचयू प्रो. विशाल मिश्रा, बीबीएचयू प्रो. राजश्री और डॉ. कर्नल माथुर को मिलाकर कुल आठ सदस्यीय टीम ने मूल्यांकन कार्य किया। इस अवसर पर प्लास्टिक से डीजल और पेट्रोल का लिखना, ट्रैफिक कंट्रोल सिस्टम का भी प्रदर्शन हुआ। उससे होने वाले प्रदूषण को नियंत्रित करने के साथ डीजल और पेट्रोल जैसे उत्पादों को निकाला। साथ ही इन हानिकारक मीथेन इस्तेमाल करके