

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- LG ने दुनिया की पहली ट्रांसपेरेंट स्मार्ट टीवी बनाई है।
- IIT मंडी और IIT मद्रास के शोधकर्ताओं ने कैंसर की दवा बनाने के लिए पौधे की कोशिकाओं को इंजीनियर किया है।
- उत्तर प्रदेश का लखनऊ भारत का पहला AI शहर बनेगा।
- विश्व का सबसे बड़ा परमाणु संयंत्र JT-60SA जापान में शुरू हुआ।
- मध्य प्रदेश के सांची में भारत के पहले सोलर सिटी का शुभारंभ हुआ।
- देश के पहले डिजिटल साईंस पार्क का केरल में उद्घाटन किया गया।
- मेटा ने AI-JEPA नामक मानव जैसा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जारी किया।
- IITM पुणे द्वारा 'स्वदेशी जलवायु पूर्वानुमान प्रणाली' विकसित की गई है।
- भारत की सबसे तेज सौर इलेक्ट्रिक नाव बाराकुडा केरल में लांच की गई।
- IIT मद्रास ने पानी से आर्सेनिक और धातु आयनों को हटाने के लिए एक स्वदेशी जलशोधक 'अमृत (AMRIT)' विकसित किया है।
- मेटा और IBM ने Open-source AI विकास को बढ़ावा देने के लिए 'AI Alliance' लांच किया है।
- Google ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस न्यूरोल नेटवर्क Gemini AI लांच किया।
- IBM द्वारा 1000 से अधिक क्यूबिट वाले पहले क्वांटम कंप्यूटर का अनावरण किया गया।
- IIT रोपड़ के शोधकर्ताओं ने सतलज में एक दुर्लभ धातु की खोज की है।
- भारत सरकार ने 2024 तक सेमीकंडक्टर रिसर्च सेंटर की स्थापना का लक्ष्य रखा है।
- हैनसन रोबोटिक्स कंपनी डिक्टाडोर ने 'मिका' नामक दुनिया के पहले एआई ह्यूमन-लाइक रोबोट का सीईओ नियुक्त किया है।
- भारत ने ग्रेन रोबोटिक्स द्वारा विश्व के पहले AI संचालित एंटी-ड्रोन सिस्टम 'इंद्रजाल' का अनावरण किया।
- IIT कानपुर ने कृत्रिम वर्षा के लिए परीक्षण उड़ान का आयोजन किया।
- मध्य प्रदेश सरकार ने संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष के सहयोग से 'जस्ट आस्क' नामक AI संचालित चैटबोट पेश किए।
- भारत की पहली PPP मॉडल अटल टिंकरिंग लैब का ओप्यो इंडिया द्वारा केरल के त्रिशूर में स्थापित किया गया।
- गूगल की कंपनी अल्फाबेट ने AI संचालित चैटबॉट बार्ड चैटबॉट पेश किया।
- जीएसआई ने ओडिशा में भारत का सबसे बड़ा प्राकृतिक आर्क खोजा।
- ट्विटर ने नए लोगो X का अनावरण किया।
- चीन ने विश्व का पहला मिथेन ईंधन वाला अंतरिक्ष रॉकेट लांच किया।
- कोच्चि में इंटीग्रेटेड सिमुलेटर कॉम्प्लेक्स 'श्रुव' का उद्घाटन किया गया।
- IIT मद्रास के शोधकर्ताओं ने कैंसर पैदा करने वाले ट्यूमर का पता लगाने के लिए कम्प्यूनीकेशन टूल GBM Driver विकसित किया है।
- ICMR ने iDrone पहल के तहत ब्लड बैग डिलीवरी का परीक्षण किया।
- C-DAC पूणे में स्थापित भारत का AI सुपर कंप्यूटर 'ऐरावत' को शीर्ष 500 वैश्विक सुपर कंप्यूटिंग की सूची में 75वें स्थान पर रखा गया है।
- नाटो द्वारा साइबर रक्षा अभ्यास 'लॉकड शील्ड्स 2023' तेलिन (एस्टोनिया) में आयोजित।
- नागपुर में निजी अंतरिक्ष वाहन कंपनी 'स्काईरूट एयरोस्पेस' ने उन्नत पूर्ण 3-डी प्रिंटेड 'धवन-II' क्रायोजेनिक इंजन का परीक्षण किया।
- देश में पहली बार पंजाब एवं हरियाणा कोर्ट ने हत्या के केस में ChatGPT की मदद से जमानत पर फैसला सुनाया।
- IIT मद्रास के शोधकर्ताओं ने दूध में मिलावट का पता लगाने के लिए पॉकेट फ्रेंडली डिवाइस विकसित किया।
- एशिया के सबसे बड़े 4-मीटर इंटरनेशनल लिक्विड मिरर टेलीस्कोप को उत्तराखंड के देवस्थल में लांच किया गया।
- भारतीय वायुसेना ने स्वदेशी डेटा लिंक संचार 'वायुलिंक' विकसित किया।
- हाल ही में गूगल ने AI चैटबॉट 'बार्ड' पेश किया।
- दुनिया के पहले इंट्रानेजल कोविड-19 वैक्सिन, iNNCOVACC को भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड ने विकसित किया है।
- आईजी ड्रोन्स ने भारत का पहला 5G सक्षम ड्रोन स्काईवाक विकसित किया।
- भारतीय इजीजेट और विमान इंजन निर्माता रोलस-रॉयस ने हाइड्रोजन संचालित विश्व के पहले विमान इंजन का सफल परीक्षण किया है।
- IIT मद्रास ने समुद्र की लहरों से बिजली बनाने के लिए 'सिंधुजा' नामक ओसियन वेव एनर्जी कन्वर्टर विकसित किया है।
- 3D-प्रिंटेड इंजन बनाने हेतु भारत की पहली रॉकेट सुविधा चेन्नई में लांच।
- अरुणाचल प्रदेश स्थित कामेंग हाइड्रोपावर स्टेशन राष्ट्र को समर्पित।
- ग्रीन पोर्ट एंड शिपिंग के लिए भारत का पहला नेशनल एक्सिलेंस सेंटर (राष्ट्रीय उत्कृष्टता केन्द्र) को मुंबई में लॉन्च किया गया।
- नेटवर्क रेडिनेस इंडेक्स 2022 में भारत को 61वाँ स्थान मिला है।
- कोचीन शिपयार्ड वाराणसी में पहले हाइड्रोजन सेल 'कैटामारन पोत' का निर्माण करेगा।
- मध्य प्रदेश के उज्जैन में पहली वैदिक घड़ी का निर्माण कार्य शुरू हुआ।
- अडानी ग्रीन द्वारा विश्व के सबसे बड़े 600 मेगावाट का पवन-सौर हाइब्रिड पावर प्लांट का निर्माण राजस्थान में किया जा रहा है।
- भारत की पहली लीथियम आयन सेल फैक्ट्री का उद्घाटन आंध्र प्रदेश के तिरुपति में किया गया।
- नीति आयोग और विश्व संसाधन संस्थान ने भारत का पहला राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक फ्रंट प्लेटफॉर्म E-FAST इण्डिया लांच किया है।
- हाल ही में ब्लू एनर्जी मोटर्स द्वारा भारत का पहला तरल प्राकृतिक गैस (LNG) ईंधन वाला ग्रीन ट्रक पूणे के चाकन में लांच गया।
- दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली ट्रेन जर्मनी में शुरू हुई है।
- हाल में शोधकर्ताओं ने हैदराबाद में 3D-प्रिंटेड कृत्रिम कॉर्निया को विकसित किया है, जिसे भारत में पहली बार खरगोश के आँख में रखा गया।
- केरल अपनी इंटरनेट सेवा वाला देश का पहला राज्य बन गया है।
- भारत का पहला यात्री ड्रोन 'वरूणा' का अनावरण पीएम मोदी ने किया।